

today 12 13 14

Philips auf der IDS *Philips at IDS*



Hersteller will Mundgesundheit verbessern.
Company aims to improve oral health further.

» Seite 4 » page 4

Generationen *Generations*



Neue bildgebende Systeme von Dür vorgestellt.
Dür introduces new imaging systems.

» Seite 10 » page 10

Zurück in der Spur *Back on track*



Interview mit Bart Doedens, BIOMET 3i.
Interview with Bart Doedens, BIOMET 3i.

» Seite 12 » page 12



Halle / Hall: 4.1
Gang / Aisle: A / B
Stand / Booth: 40/49

Sirona fördert Innovation *Sirona presents innovative drive*

Erfreuliche Geschäftszahlen vom neuen Geschäftsführer Jeffrey T. Slovin präsentiert

Positive business figures revealed by new CEO Jeffrey T. Slovin



■ Mit 25 neuen Hard- und Softwareprodukten im Gepäck ist der Dental-Spezialist Sirona angereist, um den Berufsalltag seiner Kunden noch effizienter, komfortabler und wirtschaftlicher zu gestalten.

Auf der IDS 2013 präsentiert das Unternehmen daher eine Reihe von Innovationen, die Zahnärzten und Zahntechnikern durch optimierte Arbeitsabläufe, eine Ausweitung des Leistungsspektrums sowie Zeit- oder Kostenersparnisse wichtige Wettbe-

today »Seite 2 oben

■ *For Sirona, this year's IDS is a celebration of innovation. With 25 new hardware and software products under its belt, the dental specialist has come to the event with the aim of enabling its customers to work more efficiently, more conveniently and more profitably.*

IDS 2013 will see Sirona present a range of innovations designed to give dental practitioners and technicians an important competitive edge, thanks to optimized working processes and an

today »page 2 top

People of today



• Biolase Geschäftsführer Federico Pignatelli (links) mit Prof. Dr. Norbert Gutknecht.
• CEO of Biolase Federico Pignatelli (left) with Prof. Dr. Norbert Gutknecht.

„Waterlase ist die Zukunft der zahnärztlichen Chirurgie. Deshalb möchten wir Sie gern einladen, um mehr über diese revolutionäre Methode zu erfahren.“
“*Waterlase is the future of surgery in dentistry, so we are welcoming you to come to our booth in Hall 4.2 and learn about this revolutionary dentistry.*“



Dentale Stärke zeigen.

Entdecken Sie uns neu:
Jetzt Halle 4.1, Stand A080
12.-16. März 2013



Discover Sopro Innovations!

HALL 10.2
AISLE M/N-N/O
BOOTH 60-69

Make it simple *Make it simple*

MIS bewirbt etablierte Lösungen und Global Conference

MIS pitches established solutions and global conference

■ Die wachsende Bedeutung der Implantologie für die restaurative Zahnheilkunde ist seit vielen Jahren bekannt. Mit den Implantatkonzepten von MIS wird sie nicht nur sicher für den Patienten, sondern auch sehr benutzerfreundlich. Am ersten Tag der Internationalen Dental-Schau hat sich DTI mit Doron Peretz, dem Senior VP Marketing & Sales der MIS Implants Technologies Ltd. getroffen, dessen Ziel es ist, das Bild der Firma auf dem Markt als einer der größten internationalen Hersteller von Implantaten zu stärken.

MIS Implants Technologies Ltd. ist ein internationaler Hersteller von Zahnimplantaten mit Sitz in Israel. Das Unternehmen wurde 1995 gegründet und entwickelte sich innerhalb weniger Jahre zu einem Marktführer in der Entwicklung und Herstellung fortschrittlicher Produkte und innovativer Lösungen mit dem Ziel die Zahnimplantologie zu vereinfachen.

Nun bietet MIS eine umfangreiche Auswahl an Zahnimplantaten und Suprakonstruktionen auf dem neues-



• Doron Peretz, Senior VP Marketing & Sales der MIS Implants Technologies Ltd. (DTI/Foto MIS)
• Doron Peretz, senior vice president, marketing & sales at MIS Implants Technologies Ltd. (DTI/photo MIS)

ten Stand der Technik an sowie eine weite Auswahl an Lösungen für orale Restaurationen einschließlich Lösungen für prothetische Behandlungen und regenerative Materialien. Die Produkte des Unternehmens werden in

today »Seite 6 oben

■ *The increasing significance of implantology in restorative dental treatment is well known after many years, but the implant concept from MIS is not only safe for the patients but also friendly to the users. During the first day of the International Dental Show, today international met with Doron Peretz, senior vice president, marketing & sales at MIS Implants Technologies Ltd., whose vision is to strengthen the market image of the company as one of the biggest global implant manufacturers.*

MIS Implants Technologies Ltd. is an Israel-based global dental implant company established in 1995. Within a matter of years, the company has become a leader in the development and production of advanced products and innovative solutions aimed to simplify dental implantology.

Now MIS offers a comprehensive range of cutting-edge dental implants and superstructures as well as a wide range of solutions for oral restoration, including prosthodontics solutions and regenerative materials. The company's products are distributed in nearly 70 countries through its well-established global distribution network represented by MIS' loyal partners worldwide, with subsidiary offices in the USA and Hong Kong.

“Our goal for this year's IDS is to strengthen the image of the company

today »page 6 top

3shape

We can't wait to meet you!

We welcome you to exclusive lectures, training sessions, competitions with great prizes, live demos, and much more

Hall 4.2 Booth 1N090

SCAN IN COLOR

AD



Dentale Stärke zeigen.

Um in der Praxis täglich Spitzenleistungen bringen zu können, braucht man dentale Stärke. Und einen Partner, der Sie mit aller Kraft und allem Können unterstützt. Mit Instrumenten und Systemen, deren Qualität, Präzision und Innovationskraft ihresgleichen suchen. Und mit einem Service, der keine Frage unbeantwortet lässt. Komet freut sich auf Ihren Besuch auf der IDS 2013.

Sie dürfen gespannt sein, denn es gibt viel Neues zu entdecken: Komet mit einem neuen Stand in einer neuen Halle.



Entdecken Sie
uns neu:
jetzt Halle 4.1
Stand A080
12.-16. März 2013

IDS
2013

www.kometdental.de

today "Seite 1 „Sirona“

werbsvorteile verschaffen sollen. Von all diesen Neuheiten konnten sich Pressevertreter im Rahmen des Sirona Presseclubs am Dienstag überzeugen.

Getreu dem Sirona-Motto „The Power of Innovation“ verdeutlichte Jeffrey T. Slovin, neuer Präsident und CEO, seine Leidenschaft für den Fortschritt in der Zahnmedizin durch mitreißende Worte. Nach einem kurzen Abriss seines beruflichen Werdeganges war es an Slovin, einige Kern-daten zur aktuellen wirtschaftlichen Situation des Unternehmens vorzustellen. So kann Sirona aktuell nicht nur auf 3.000 Mitarbeiter an weltweit 25 Standorten blicken, sondern auch auf beeindruckende Geschäftszahlen.

Der Umsatz des Geschäftsjahres 2012 lag bei 979,4 Millionen US-Dollar. Für die letzten sieben Jahre verzeichnet Sirona mit Stand von heute ein Wachstum von insgesamt 11 Prozent. Auch die jährliche Wachstumsrate nach Produktsegmenten, unter anderem 11 Prozent im CAD/CAM-Bereich, zeige, dass sich Sirona als globaler Markt- und Technologieführer auf dem richtigen Weg befindet. Auch der Bereich Imaging Systems mit 17 Prozent sowie Einheiten und Instrumente mit 7 Prozent lassen in eine erfolgreiche Zukunft blicken.

Das weltweite Wachstum von Sirona wirke sich äußerst positiv auf die Leistung und Ambition des Unternehmens aus, wie Slovin erklärte: „Wir sind auf jedem Kontinent zu Hause und lernen von- und miteinander. Dies ist Teil unserer Philosophie und lässt mich stolz auf unser Unternehmen blicken.“

Ein Highlight im Bereich der Abformsysteme stellt die neue Kamera APOLLO DI dar. Diese komplettiert das Sirona-Angebot im Segment der digitalen Abformung und bietet sich für Zahnärzte an, die ih-

ren Patienten die digitale Abformung anbieten wollen, dabei nach wie vor eng mit ihrem Labor zusammenarbeiten möchten und ihren Fokus auf ein System mit niedrigen Preis legen. ◀

today "page 1 "Sirona"

expanded range of services, as well as time savings and cost reductions. Press representatives heard about the impressive details of all these new developments during Sirona's press club on Tuesday.

A welcome speech was given by Dr Jürgen Serafin (vice president of corporate marketing), who then introduced new Sirona CEO and President Jeffrey T. Slovin. In line with the Sirona slogan, "The Power of Innovation," Slovin took the floor and treated the audience to a powerful speech in which he explained his passion for progress within dentistry with a combination of rousing words and informative remarks.

According to Slovin, 2013 is a special year, not just because it marks the start of his new position within the company but also because it has been almost 10 years since he got the chance to meet the Sirona management team—something that has had a significant effect on his life ever since.

In addition to having 3,000 employees at 25 sites around the world, Sirona can now also boast impressive business figures too: The company achieved a turnover of USD 979.4 million for financial year 2012, with total outgoings in the research and development sector amounting to USD 52.6

million. Sirona has grown by a total of 11 per cent during the last seven years, and the annual growth rate per product segment shows that Sirona is on the right track as a global leader in marketing and technology. The CAD/CAM sector is registering a growth rate of 11 per cent, the imaging systems sector has grown by 17 per cent and the devices and tools divisions can also look forward to successful futures, with growth rates of 7 per cent and 6 per cent respectively.

According to Slovin, Sirona's global growth also has a positive effect on the company's performance and ambition. "We have a presence in all continents, and we are both learning new things together and learning from each other. This is part of our philosophy and something that makes me really proud of our company."

A particular highlight in terms of the molding system is the new APOLLO DI camera. The camera completes Sirona's product range in the field of digital molding and is aimed at dental practitioners who wish to offer their patients digital molding services while continuing to work closely with their laboratories and who favor the most economical system possible.

This comprehensive presentation was followed by an invitation for questions and then by enthusiastic applause from the audience. ◀

A less invasive periodontal treatment

An interview with Dr Fay Goldstep, Speaker at today's DTSC Symposia

■ On Wednesday from 11:00 - 11:30 a.m. in Hall 3.1, booth No. JO10/LO19, Dr Fay Goldstep will present "Predictable Proactive Periodontal Treatment!" as part of the DTSC Symposia. Goldstep talked to today international about what to expect from her symposium.



Dr Fay Goldstep.

today international:

Dr Goldstep, you are presenting a DTSC Symposia session called "Predictable Proactive Periodontal Treatment" during IDS in Cologne. Would you give us a brief overview of your session?

Dental treatment has turned to the new medical model of proactive intervention dentistry, with enhanced outcomes for the patient and easier predictable procedures for the dental team. Periodontal treatment is less invasive and can be easily incorporated into the general dental practice. My session will show you how.

There are a lot of new technologies for treating periodontal disease. Could you talk a bit about the more standard ways of treating the disease and how these new technologies are changing that? What are some of the benefits of these new technologies?

The traditional way of treating periodontal disease is with surgery. In advanced periodontal cases, it will

probably always be necessary to use this approach. The new technologies for treating mild and moderate periodontal disease are very exciting. Soft-tissue lasers decrease pathogenic bacteria and biostimulate to promote periodontal tissue repair and healing. Photoactivated disinfection using a non-thermal laser halts the progression of periodontal disease and restores gingival health. Both treatments reduce the need for antibiotics and more invasive surgical procedures. They can also be performed by the general dentist.

Looking at these new technologies, how would you describe their effect on patients and patient treatment? Do you think patients prefer these new models or is there more comfort in the more standard methods?

Patients prefer to be treated in an office that practices proactive intervention dentistry and incorporates the new healing paradigm. They want gentler, patient-friendly, minimally invasive options and will search for dentists who provide them. These new technologies make it easier and more predictable to practice the new "healing dentistry".

If an attendee is interested in going to your session, is there anything

he or she should be aware of ahead of time? Is your session aimed for specialists or is it more of a general topic?

My session is geared to the general dentist and the hygienist. All these periodontal treatments can be easily performed by the general dentist and some by the hygienist. There is a decreased need to refer out treatment to a specialist. We prefer this, and so do our patients.

If there is one thing you hope attendees to your session come away with, what would it be?

Come with an open mind. The minimally invasive approach is how our patients like to be treated and how we like to be treated when we are patients. This is the future. ◀

AD



Get your
Planmecca
Showroom
for iPad

Available on the
App Store

PLANMECCA



Das schnellste A-Silikon* dank aktiver Selbsterwärmung

Präzision, die begeistert. Mit Imprint™ 4 von 3M™ ESPE™.

In jeder Hinsicht wärmstens zu empfehlen: Das neue A-Silikon Abformmaterial Imprint™ 4 sorgt für einen schnelleren Abformprozess.

- Eine **extrem kurze Mundverweildauer** und **beschleunigtes Abbinden** durch aktive Selbsterwärmung spart Ihnen Zeit.
- **Ausreichend Verarbeitungszeit** für stressfreies Arbeiten.
- Dank **Super-Hydrophilie** bereits im unangebundenen Zustand erfasst das Material selbst feinste Details.

Fragt sich nur noch: Wann lassen Sie sich für Präzision in Bestzeit erwärmen?

3M ESPE. Qualität, die begeistert.

www.3MESPE.de/Imprint4

**IDS
2013**

Besuchen Sie uns auf der IDS
vom 12. – 16.03.2013
in Halle 4.2, Stand G90/91



Imprint™ 4

Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

3M ESPE

Für eine verbesserte Mundhygiene

Improving oral hygiene

Zahlreiche Neuheiten von Philips präsentiert *Philips presents a range of new products and developments*

Philips nutzt auch die diesjährige IDS, um zahlreiche Neuentwicklungen in den Bereichen Zahnpflege und Zahnaufhellung vorzustellen. Noch bevor die dentale Weltmesse in Köln am Dienstag offiziell ihre Türen öffnete, präsentierte der Hersteller beim traditionellen Medienfrühstück am Stand in Halle 11.3 die Neuheiten für eine bessere Mundgesundheit. Gezeigt, erklärt und getestet wurden dabei u.a. die Philips Sonicare AirFloss und die neue Sonicare FlexCare Platinum.

Für die Neuheiten beim AirFloss, dem Gerät für die Zahnzwischenraumreinigung, hat das Unternehmen Zahnärzte, Praxisteams und Patienten befragt, um die Anwendung noch einfacher und angenehmer zu machen, ohne dabei Kompromisse bei der klinischen Effektivität eingehen zu müssen. So präsentiert sich das revolutionäre Gerät zwei Jahre nach seiner Weltpremiere mit vielen Verbesserungen.

Das Zahnaufhellungssystem ZOOM für die Anwendung zu Hause wurde mit einer optimierten Formel für die kosmetische Zahnaufhellung ACP, Kaliumnitrat und Fluorid ausgestattet, um die Sensibilität der Zähne zu reduzieren und diese zu schützen. Das Philips ZOOM Light wurde um das neue lichtaktive Gel für die kosmetische Zahnaufhellung mit einer Freisetzung von 6% H₂O₂ erweitert. Die In-Office-Anwendung sorgt für sichtbar hellere Zähne in einer Stunde.

Als neuestes Mitglied der Philips Schallzahnbürsten-Familie wurde die

Philips Sonicare FlexCare Platinum vorgestellt, die laut einer aktuellen Studie für eine gründlichere Reinigung zwischen den Zähnen und für gesünderes Zahnfleisch in nur zwei Wochen sorgen soll.



E. Joseph van Elsberg, Senior Vice President Consumer Lifestyle Philips

Der Stand von Philips lockt die komplette Messewoche Besucher mit Informationen über Produkte und Messehighlights, Live-Bleaching auf der IDS-Bühne sowie mit Teststationen, an denen die Fachbesucher die Philips Sonicare AirFloss und Philips Sonicare FlexCare Platinum ausprobieren können. ◀

Philips is making use of this year's IDS to present a wide range of new developments in the fields of dental care and tooth whitening. Before the global dental trade fair in Cologne officially opened its doors to the public on Tuesday, Philips took to the stand in Hall 11.3 to show those at the traditional media breakfast its new products designed to improve oral health. Two of the products that were presented, explained and tested were the Philips Sonicare AirFloss and the new Sonicare FlexCare Platinum.

When developing new features for the AirFloss, the device for cleaning in-between teeth, Philips asked dental practitioners, practice teams and patients for their opinions on how to make the product even more simple and pleasant to use without having to make compromises in terms of clinical effectiveness. The result: Two years after it was first presented to the world, the revolutionary device now features a wide range of improvements.

The ZOOM home tooth-whitening system uses the optimized ACP formula



for cosmetic tooth whitening and contains potassium nitrate and fluoride, which help to protect teeth and reduce sensitivity. The Philips ZOOM Light has been expanded to include a new light-active gel with 6 per cent H₂O₂ for cosmetic tooth whitening. When applied in the practitioner's office, the device gives patients visibly lighter teeth in just one hour.

Also presented was the newest item in the Philips sonic toothbrush range—the Philips Sonicare FlexCare Platinum. According to an ongoing study, this toothbrush will ensure healthier gums and more thorough cleaning between teeth in just two weeks.

The Philips stand will be available for the entire week-long trade fair and will feature information about the products and highlights, live bleaching demonstrations on the IDS stage and testing stations to allow professional visitors to try out the Philips Sonicare AirFloss and the Philips Sonicare FlexCare Platinum. ◀

AD

Get your Planmeca Showroom for iPad

Available on the App Store

PLANMECA

AD

Your winning team

Parodontitis erfolgreich managen → **Slow-Release über 7 Tage mit CHX-Dosis von mind. 125 µg/ml**

→ **99%ige Eliminierung der subgingivalen Bakterien**

SRP +



Besuchen Sie uns auf der IDS
Halle 11.3 / Stand J-039

PerioChip®

IDS
2013

PerioChip 2,5 mg Insert für Parodontaltaschen

Wirkst.: Chlorhexidinbis(D-gluconat). Zusammensetzung: 2,5 mg Chlorhexidinbis(D-gluconat) • Sonst. Best.: Hydrolysierte Gelatine (vernetzt m. Glutaraldehyd), Glycerol, Gerein. Wasser. Anwb.: In Verb. m. Zahnsteinentf. u. Wurzelbehandl. wird PerioChip z. unterstütz. bakterio-riostat. Behndl. von mäß. bis schweren chron. parodont. Erkr. m. Taschenbild. b. Erw. angew. PerioChip kann als Teil ein. parodont. Behndl.progr. einges. werd. Geg.anz.: Überempf. geg. Chlorhexidinbis (D-gluconat) o. ein. d. sonst. Bestandt. Nebenw.: Bei ungef. ein. Drittel d. Pat. treten währ. d. erst. Tage n. Einleg. d. Chips Nebenw. auf. d. normalerw. vorübergeh. Natur sind. Diese könn. auch auf d. mechan. Einleg. d. Chips in d. Parodontaltasche o. auf d. vorhergeh. Zahnsteinentf. zurückzuf. sein. Am häufig. tret. Erkr. d. Gastroint. trakt. (Reakt. an d. Zähnen, am Zahnfleisch o. d. Weichteil. im Mund) auf. d. auch als Reakt. am Verabreichungsort beschrieb. werd. könn. Infekt. d. ob. Atemwege, Lymphadenopathie, Schwindel, Neuralgie, Zahnschmerz, Zahnfleischschwell., -schmerz., -blutung, Zahnfleischhyperplasie, -schrumpf., -juckreiz, Mundgeschwüre, Zahnempf.keit, Unwohlsein, grippeähnl. Erkr., Pyrexie, system. Überempf.keit, Weichteilnekrose, Zellgewebsentz. u. Abszess am Verabreich.ort, Geschmacksverlust u. Zahnfleischverfärb. Weitere Hinw.: s. Fach- u. Gebrauchsinform. / Lagerungshinweis beachten. Apothekenpflichtig. Stand: Juli 2011 (103P). Pharmazeutischer Unternehmer: Dexcel® Pharma GmbH, Carl-Zeiss-Straße 2, D-63755 Alzenau, Telefon: 06023/9480-0, Fax: 06023/9480-50

NEU

Oral-B® TRIZONE

GEWOHNTE PUTZGEFÜHL
ÜBERLEGENE PLAQUE-ENTFERNUNG*¹

**IDS
2013**

Besuchen Sie
uns auf der
IDS Köln!

Halle 11.3 Gang J Nr. 010
Gang K Nr. 019

**Ideal für Handzahnbürsten-
Liebhaber, die ihre gewohnte
Putztechnik nicht aufgeben wollen.**

- Gewohnte Bürstenkopfform.
- Keine Änderung der Putztechnik erforderlich.
- 89% der Handzahnbürstenanwender bestätigen, dass sie lieber Oral-B® TriZone als eine Handzahnbürste verwenden würden.^{†1}

Entfernt bis zu 100% mehr Plaque*¹

- bis zu 8.800 Richtungswechsel und 40.000 Pulsationen pro Minute führen zu einer hervorragenden Plaque-Biofilm-Entfernung.
- Drei-Zonen-Reinigungswirkung mit pulsierend-schwingenden und pulsierend-feststehenden Borsten.
- Beweglicher PowerTip® für schwer erreichbare Stellen.

EMPFEHLEN SIE DAS GEEIGNETE PUTZSYSTEM

Produktspektrum **oszillierend-rotierender** Aufsteckbürsten: Für Anwender, die in der Mundhygiene einen Schritt weiter gehen wollen.

TriZone: Für Patienten, die ihre gewohnte Putztechnik wie mit ihrer Handzahnbürste beibehalten wollen.

*Im Vergleich zu einer herkömmlichen Handzahnbürste. †Bezogen auf 67 Teilnehmer in zwei klinischen Studien. Quelle: 1. Data on file, P&G.

Die perfekte Fortsetzung Ihrer Prophylaxe

Oral-B®

today "Seite 1 „MIS“

fast 70 Ländern vertrieben über ein etabliertes globales Vertriebsnetzwerk, bestehend aus den verlässlichen Partnern der MIS auf der ganzen Welt und zwei Tochtergesellschaften in den USA und Hongkong.

„Unser Ziel für die diesjährige IDS ist es, das Image des Unternehmens als einer der größten internationalen Hersteller von Implantaten zu stärken und unsere Distributoren mit ihren Kunden am MIS Stand zusammenzubringen“, sagt Doron Peretz.

Das Unternehmen hat sich dem Ziel verschrieben, Implantate und Suprastrukturen zu produzieren, die benutzerfreundlich sind und dem Patienten ein lang andauerndes Lächeln ins Gesicht zaubern. MIS arbeitet mit renommierten Wissenschaftlern und Ingenieuren zusammen, die ununterbrochen forschen und neue Produkte und Technologien entwickeln, um den vielfältigen Herausforderungen der Zahnimplantologie zu begegnen. Das Unternehmen unterstützt oder führt selber anhaltende Laborstudien oder klinische Studien durch, die in Zusammenarbeit mit renommierten Universitäten, wissenschaftlichen Forschungsinstituten und Dentalkliniken auf der ganzen Welt erfolgen.

„Da es in den letzten Jahren keine Innovationen im Bereich der Implantate gab, arbeiten wir zurzeit sehr hart daran, einige neue Produkte auf den Markt zu bringen, die einen echten Mehrwert bringen werden. Wir haben uns aber entschlossen, auf der diesjährigen IDS keine neuen Produkte einzuführen. Wir werden während der

2. MIS Global Conference im Juni neue Produkte präsentieren und auf anderen zahnmedizinischen Kongressen, die sich ausschließlich mit der Implantologie befassen“, fügte Peretz hinzu.

Die 2. MIS Global Conference wird vom 6. bis zum 9. Juni im französischen Cannes stattfinden. Nach den guten Erfahrungen der 1. Global Conference, die 2010 mit über 1.000 Teilnehmern in Cancun stattfand, ist es das Ziel der diesjährigen Konferenz MIS' Kollegen und Partner aus dem Bereich der Zahnmedizin zu versammeln, Wissen

auszutauschen und innovative Ideen vorzustellen.

„Wir wollen bei der internationalen MIS Konferenz zeigen, wie stark und international MIS in den letzten Jahren geworden ist. Wir haben Platz für alle Redner und Meinungsführer und freuen uns darauf, unsere Kunden aus der ganzen Welt begrüßen zu können. Wir erwarten 2.000 Teilnehmer und möchten den Rekord von 2010 nicht nur brechen, sondern verdoppeln“, stellte Doron Peretz abschließend fest. ◀◀

today "page 1 "MIS"

as one of the biggest global implant manufacturers and to bring our distributors and their customers together in the MIS booth," says Peretz.



◀ IDS-Stand der MIS Implants Technologies, Halle 4.2, Stand G031. (DTI/Foto Dr. Monica Fumero D.) ▶ MIS Implants Technologies booth at IDS 2013, Hall 4.2, booth G031. (DTI/photo Dr. Monica Fumero D.)

The company's vision is to produce implants and superstructures that will be friendly to the user and put a long-lasting smile on the patient's face. MIS cooperates with world-class scientists and engineers who constantly research and develop new products and technologies to support the diverse challenges faced by implant dentistry. The company conducts and supports ongoing laboratory and clinical studies, jointly performed in

collaboration with prestigious universities, scientific research institutes and dental clinicians worldwide.

"We are working very hard now to bring some new products that will give a real added value to the market, because during the last few years, there were no innovations in the implants domain, but this year, we decided not to launch any new products at IDS. We will do so at MIS' second Global Conference in June and other dental meetings dedicated strictly to implantology," said Peretz.

The MIS' second Global Conference is going to be held from 6 to 9 June in Cannes, France. Following a good experience with the first Global Conference, which took place in Cancun in 2010 and attracted more than 1,000 participants, this year's conference is aimed at gathering MIS' professional colleagues, sharing knowledge and introducing innovative ideas.

"At the international MIS conference, we want to show how strong and global MIS has become during the past years. We will have room for all our speakers and opinion leaders, and of course, we are looking forward to seeing many of our customers from all over the world. We expect 2,000 attendances and want to double the attendance from 2010," concluded Peretz. ◀◀

Endo trifft Resto

Endo meets Resto

Neue Produkte von DENTSPLY DeTrey
New products from DENTSPLY DeTrey



◀ Claus-Peter Jesch (DTI/Foto Antje Isbaner). ▶ Claus-Peter Jesch (DTI/photo Antje Isbaner).

Im Fokus der DENTSPLY DeTrey Presseveranstaltung standen am Dienstag mehrere Neuprodukte, die gemäß des diesjährigen Mottos „Endo trifft Resto“ der Endodontie sowie der restaurativen Zahnheilkunde wichtige Impulse geben sollen. Ausgehend von der Überlegung, dass sich jeder endodontischen Behandlung ein Wiederaufbau der Krone anschließt, habe die Firma in enger Kooperation mit dem Schwesterunternehmen DENTSPLY Maillefer das jetzt erhältliche Endo-Resto-System entwickelt.

Als Top-Innovation zur IDS verwies Claus-Peter Jesch zudem auf CELTRA – eine gänzlich neue Werkstoffklasse. Das Material bestehe aus zirkonverstärktem Lithiumsilikat und verbinde die Festigkeit einer Silikatkeramik mit der Ästhetik und einfachen Verarbeitung konventioneller Glaskeramiken. In der Materialvariante CELTRA DUO werde diese neuartige Keramik auch speziell für CEREC-Anwender angeboten. CELTRA DUO lässt sich je nach klinischer Anforderung verarbeiten: entweder ohne Brennen mit der nahezu doppelten Festigkeit konventioneller Glaskeramik in der gleichen Arbeitszeit oder mit einem kurzen Glasurbrand, der die Festigkeit auf das Niveau von Lithiumdisilikat erhöht, in deutlich kürzerer Arbeitszeit. Mit dem Befestigungssystem CELTRA Cementation System werde zudem eine zertifizierte Behandlungslösung eingeführt, die eine einfache und schnelle Befestigung von CELTRA-Restaurationen bietet.

Brandneu ist auch die SmartLite Focus. Diese Polymerisationslampe eigne sich jetzt auch für indirekte Restaurationen. Auch auf das neue AH Temp ging der Geschäftsführer ein – eine temporäre Wurzelkanaleinlage in einer anwenderfreundlichen Darreichungsform.

„Das PROTAPER-System ist seit seiner Einführung zum Endo-Goldstandard avanciert“, so Claus-Peter Jesch. Jetzt sei das neue Feilensystem PROTAPER NEXT hinzugekommen. ◀◀

At the DENTSPLY DeTrey press event on Tuesday, the focus was on several new products that, in tune with this year's motto "Endo meets Resto", are aimed at lending significant new impetus to endodontology and restorative dentistry. Working on the premise that

endodontical treatments are followed by reconstruction of the crown, the company worked in close cooperation with its affiliate DENTSPLY Maillefer to develop the newly released Endo-Resto System.

DENTSPLY DeTrey CEO Claus-Peter Jesch also made reference to the top innovation at this year's IDS: CELTRA – a whole new class of material. The material consists of zirconium-enhanced lithium silicate and combines the sturdiness of silicate ceramics with the aesthetics and simple processing procedures of conventional glass ceramics. The material variant CELTRA DUO offers this innovative ceramic specifically for use by CEREC users. CELTRA DUO can be processed in accordance with individual clinical requirements – either without needing to be fired but with roughly twice the strength of conventional glass ceramics and within the same processing time or by using a brief glaze firing to increase sturdiness to levels similar to those of lithium disilicate but at significantly lower processing times. The fixing system CELTRA Cementation System ushers in a certified means for treatment that affords quick and simple affixing of CELTRA restorations.

A brand new item this year is the SmartLite Focus. This curing lamp is now compatible for use with indirect restorations. The company chief executive also directed attention to the new AH Temp – a temporary root-canal insert in a user-friendly delivery form.

According to Jesch, "Since its introduction, the PROTAPER system has become the gold-standard in endodontics." It has now been joined together with the new file system PROTAPER NEXT. ◀◀

AD



Get your Planmeca Showroom for iPad

Available on the App Store

PLANMECA

EyeEvolution®

Extremely fast.

Dreve



Visit us in
IDS 2013
stand T030 U031
We are looking forward to see you!

www.dreve.com/eyeevolution



Discover the power of fibres



everX Posterior™ from GC

The strongest*
composite sub-structure.

everX Posterior from GC is the first
fiber reinforced composite designed
to be used as dentin replacement
in large size cavities.

Extending the limits
of direct restorations.

* data on file

Neue Wege in der Ausbildung mit der Roboterpatientin SIMROID *New ways to train with SIMROID, the robot patient*

Morita zeigt Zukunftswege für Praxis und Ausbildung auf

Morita shows the way into the future for the practice and for training

■ Im Zentrum der Präsentationen der Vertreter von Morita aus Japan und Deutschland stand die Roboterpatientin SIMROID, die beispielhaft für die Möglichkeiten zukünftiger, zahnärztlicher Ausbildungsmodelle steht.

Zur IDS-Fachpressekonferenz des Familienunternehmens waren am späten Dienstagnachmittag noch zahlreiche Pressevertreter erschienen und durften sich erneut von der „Innovationskraft“ Moritas überzeugen: Hatte Morita der Weltöffentlichkeit vor zwei Jahren an gleicher Stelle noch die Premium-Behandlungseinheit Soaric präsentiert, so stellten die Verantwortlichen dieses Mal ein neues interaktives Ausbildungsprogramm vor, wel-

ches Verhalten und Reaktionen von Patienten sowie verschiedene Praxis-situationen lebensecht simuliert: die „Roboterpatientin“ SIMROID.

Zunächst begrüßte Jürgen-Richard Fleer, General Manager von J. Morita Europe, die Pressevertreter und stimmte diese auf die Präsentation von David Sleeman, Senior IT Manager der J. Morita Mfg. Corporation Kyoto, ein. Fleer erläuterte zunächst die Firmenvision und zeigte am Beispiel von SIMROID, wie das Leitmotiv des Unternehmens – „Thinking ahead. Focused on life.“ – in gelebte Firmenkultur umgesetzt wird. Er betonte, wie wichtig es ihm und seinen Mitarbeitern sei, einen Beitrag zur Verbesserung der Lebens-

qualität zu leisten. Dieses Ziel verfolgte der Konzern mittlerweile seit fast 100 Jahren – seit der Gründung der Morita Dental Mfg. Company durch Junichi Morita im Jahr 1916. Durch anwenderorientierte und immer leistungsstärkere Produkte habe man sich schon damals zum Ziel gesetzt, für Praxisausstattungen die erste Wahl des medizinischen und vor allem zahnmedizinischen Berufsstandes weltweit zu werden. Man wolle nicht allein die Zahnmediziner unterstützen, sondern durch Innovationen den Fortschritt der Zahnheilkunde mitgestalten. Hierfür wolle man eine möglichst breite und offene Perspektive einnehmen – Innovationen sollten dabei dem Anwender und dem Patienten nutzen und keinen

Selbstzweck darstellen. Am Beispiel der Entwicklung der Roboterpatientin SIMROID erläuterte Fleer die Herangehensweise, die zur Entwicklung von SIMROID geführt hat: Ausgangspunkt seien die Zahnmedizinstudenten gewesen, die sich bislang auf einzelne Übungen konzentrierten und daher häufig nur auf die Behandlung eines Zahnes fokussieren würden. Dabei werde in der Ausbildung häufig vernachlässigt, dass an diesem Zahn immer auch ein Patient hänge – zudem müsse man sich auch in den Universitäten und Fortbildungsinstituten auf geänderte Voraussetzungen einer modernen und zeitgerechten Kommunikation einstellen.

Daraufhin war es an David Sleeman, im Folgenden die einzelnen Features und Entwicklungsschritte des interaktiven Roboters darzulegen. Der Kanadier zeigte zunächst die grundlegenden Faktoren einer Behandlungssituation während der Ausbildung auf: Zwar könnten die Studenten ihre taktilen Fertigkeiten verbessern, allerdings seien diese Situationen weder interaktiv, noch fänden diese ohne die Berücksichtigung eines „echten“ Behandlungsworkflows statt. Mit SIMROID können für den Beruf wichtige „Soft Skills“ trainiert und mit dem Patientenroboter neben zahlreichen weiteren Lernmöglichkeiten auch die Patientenkommunikation geschult werden. Sleeman präsentierte den anwesenden Journalisten die Entstehungsgeschichte sowie die einzelnen Bestandteile und Programmoptionen der „Roboterpatientin“.

Anschließend war es erneut Jürgen-Richard Fleer vorbehalten, die weiteren Highlights von Morita zu erläutern. Fleer zeigte, warum die Lösungen aus dem Hause Morita so anwenderorientiert und vor allem auch praxistauglich sind. Grundlegend für die erfolgreiche Innovation sei immer das Verständnis der Arbeitsprozesse und eine absolute Workflowkompetenz. Am Beispiel von Endodontie- und KFO-Lösungen zeigte der General Manager, wie die Innovationsprozesse Schritt für Schritt bis zur Produktlösung gebracht werden. Intelligente Lösungen und Produkte würden nicht unbedingt ausschließen, dass diese auch gut aussehen, betonte Fleer mit Verweis auf die Premium-Behandlungseinheit Soaric, welche jüngst mit mehreren Designpreisen ausgezeichnet wurde. Fleer ging kurz auf die weiteren IDS-Highlights ein, zu denen das Kombinationssystem Veraviewepocs 3D R100 mit einem einzigartigen Reuleaux-Aufnahmeformat sowie die neuentwickelte, webbrowserbasierte i-Dixel Software gehört, die als Teil einer praxisinternen „Cloud“-Lösung das Datenmanagement in der Praxis erleichtern soll. ◀◀

■ At its trade press conference at the close of the first day of the IDS, the long-established Japanese company Morita once again presented itself as an innovative supplier of dental equipment that continuously strives to convey its corpo-




rate philosophy to product solutions for the practice and training. At the center of the presentations given by company representatives from Japan and Germany was SIMROID, the robot patient who exemplifies the potentiality of future training models.

At the IDS trade press conference of the family-owned company late Tuesday afternoon were numerous members of the press who were once again convinced of Morita's innovative strength: Whereas two years ago in the same place Morita presented its Soaric premium treatment unit to the world, this time the company heads presented a new interactive training program whose patient behavior and reactions as well as various situations in the practice were simulated true-to-life: SIMROID, the robot patient.


First, Jürgen-Richard Fleer, General Manager of J. Morita Europe, greeted members of the press, introducing them to the presentation by David Sleeman, Senior IT Manager of J. Morita Mfg. Corporation Kyoto. Fleer first explained the company's vision and then with SIMROID, showed how the company's leitmotif "Thinking ahead. Focused on life." is conveyed in corporate culture personified. He emphasized how important it is for him and his employees to make a contribution to improving quality of life. This has been the goal of the corporation for almost 100 years now—since the founding of Morita Dental Mfg. Company by Junichi Morita in 1916. The goal set back then was, through user-oriented and ever better performing products, to be first choice for the equipping of practices for the medical and, above all, dental professions worldwide. The goal wasn't just to support dentists alone, but to help shape the advancement of dentistry through innovation. They wanted to take in the broadest, most open perspective possible—innovations should serve the user and the patient, not be an end in itself. Taking the development of the robot patient SIMROID as an example, Fleer explained the approach that led to the development of SIMROID: the

today page 10

AD



Get your **Planmea Showroom** for iPad

Available on the  App Store

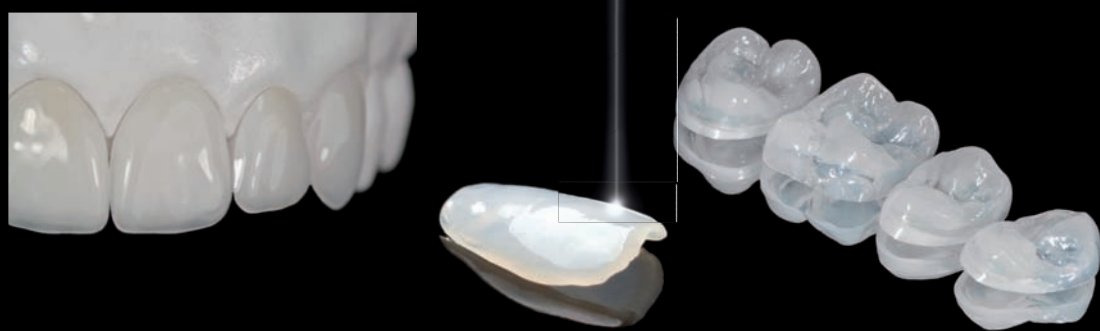
PLANMECA

DIRECT SYSTEM

VENEAR
OCCLUSION
COMPOSITE

Veneers & Okklusionen

Minimal invasive Restaurationen in Bio-Ästhetik und Funktion



Durch das Kombinieren und Abstimmen der neuesten Komposit- und Lasertechnologie wird das Beste aus zwei Welten vereint; homogene, anorganische und maximal glän-

zende Oberfläche, mit einem thermisch vergüteten Komposit-Kern. Somit wird eine optimale Integration in Funktion und Ästhetik erzielt.

Der Unterschied liegt in der hohen Ähnlichkeit mit der Natur.





Was auch immer auf Sie zukommt:

Mit chirurgischen Geräten von W&H sind Sie auf alles vorbereitet.

DIE DYNAMISCHE FACHGESELLSCHAFT FÜR DAS GESAMTE PRAXISTEAM

Die DGOI steht für Kollegialität, Teamgeist und hochwertige Weiterbildung für Zahnärzte, Zahntechniker und Assistenzberufe.

12.-16. März · IDS 2013 · Köln
Halle 4.1 · Stand A 100

IDS-Aktion

Werden Sie während der Messe Mitglied der DGOI. Sie nehmen damit an der Verlosung von 5 iPad mini teil!

Deutsche Gesellschaft

für Orale Implantologie e.V. (DGOI)
Bruchsaler Straße 8 · 76703 Kraichtal · Tel.: 07251 618966-0
Fax: 07251 618996-26 · mail@dgoi.info · www.dgoi.info



today page 8

starting point was the dental students, who up to then had concentrated on individual exercises, often focusing only on the treatment of a tooth. The fact that there was also a patient behind this tooth was frequently neglected during training—furthermore, in universities and training institutes, too, there was a need to adapt to the changing requirements of modern communications.

David Sleeman then stepped in to describe the individual features and stages of development of the interactive robot. The Canadian first illustrated the basic factors of a treatment situation during training: Although students could improve their tactile skills, these situations were neither interactive, nor did they take place taking "real" treatment workflow into account. SIMROID could be used to train important soft skills for the job. Patient communication, along with numerous other learning opportunities, could also be taught using the robot patient. Sleeman presented to the journalists the story of its origin as well as the individual compo-

ments and programming options of the robot patient.

It was then once again the turn of Jürgen-Richard Fleeer, who outlined other Morita highlights. Fleeer showed just why solutions by Morita are so user-oriented and above all, practical. The secret to the success of an innovation is always an understanding of the working process and absolute competency in the workflow. Using endodontic and orthodontic solutions as an example, the General Manager revealed how the innovation process proceeds step by step up to the product solution. Intelligent solutions and products wouldn't necessarily rule out that these cannot look good, too, Fleeer emphasized, with reference to the Soaric premium treatment unit that recently was awarded several design prizes. Fleeer touched on further IDS highlights, including the multifunctional unit Veraviewepocs 3DR100 with its unique Reuleaux image format as well as the newly developed, web browser-based i-Dixel software that is to facilitate data management in the practice as part of an intra-practice "cloud" solution. ◀

AD

INSTRUMENTS FOR IMPLANTOLOGY



MANUFACTURER OF
HIGH QUALITY
DENTAL HAND INSTRUMENTS
FOR MORE
THAN 35 YEARS!

OTTO
LEIBINGER
L-DENT

OTTO LEIBINGER GMBH · GRIESWEG 27 · 78570 MÜHLHEIM / GERMANY

WWW.LEIBINGER-DENTAL.DE

The next generation bildgebender Systeme *The next generation of imaging systems*

Dürr Dental will Trends auf der IDS setzen *Dürr Dental sets new trends at the IDS*

Am Dienstagvormittag präsentierte Dürr Dental seine neuesten Produkte und Innovationen auf der IDS – vom neuen Speicherfolienscanner, über intraorale Röntgenstrahler zu validierbaren Versiegelungsgeräten.

Für Frank Kiesele, Leitung Produktmanagement Bildgebende Systeme bei Dürr Dental AG, setzen die auf der IDS vorgestellten Produktneuerheiten die Erfolgsgeschichte der bildgebenden Verfahren und besonders der Speicherfolientechnologie fort. Angefangen bei dem Vista Scan Plus 2006 über den Vista Scan Mini 2009 wird die Kette effizienter bildgebender Systeme durch die „Next Generation“ von Dürr Dental, den neuen Vista Scan Mini View, komplettiert.

Mit dem VistaScan Mini View erweitert Dürr Dental darüber hinaus seine VistaScan-Reihe um einen kompakten Speicherfolienscanner mit Touch-Display für intraorale Aufnahmen.

„Unser neuer VistaScan Mini View setzt Maßstäbe: ein hochauflösendes Touch-Display, über das sich ebenfalls der ScanManager bedienen lässt, der den Praxis-Workflow optimiert. Die Flexibilität wird durch die Möglichkeiten, mit WLAN und ohne PC zu arbeiten, erhöht. Handhabung und Formatvielfalt ist analog dem Film, d.h. der VistaScan Mini View beherrscht alle intraoralen Größen von S0 bis S4“, so Kiesele weiter.

Der neue intraorale Röntgenstrahler VistaIntra kann sowohl Speicherfolien als auch Sensoren und konventionelle Nassfilme belichten. Gleichzeitig handelt es sich um das erste Röntgengerät, das Dürr Dental nach fast fünf Jahrzehnte langer Erfahrung im Bereich Röntgen auf den Markt bringt.

Prof. Dr. Andreas Braun, Leitender Oberarzt der Abteilung für Zahnerhaltungskunde der Philipps-Universität Marburg, erläuterte die neuesten technischen Innovationen der Kariesdiagnostik, die sich in einem veränderten Erscheinungsbild der Karies begründen. So weist die röntgentechnologische Kariesdiagnostik besonders bei der Erkennung und Graduierung approximaler Läsionen deutliche Erfolge auf. Bei der Erkennung oberflächlicher, okklusaler Läsionen verzeichnet die Fluoreszenzdiagnostik gute Ergebnisse.

Laut Vorstand Axel Schwamm setzt die Firma zunehmend auf ein gutes Design, auch bei Kompressoren und Sauganlagen. Die innovativen Produkte der Firma Dürr Dental wurden schon mit mehreren Design Awards ausgezeichnet. Zuletzt erhielt das neuartige Versiegelungsgerät Hygopac Plus 2013 den begehrten reddot design award. Als Fazit der Pressekonferenz stand fest: Innovative Technologien ermöglichen neue Therapiekonzepte, sodass verschiedene Behandlungsoptionen sinnvoll miteinander verknüpft werden können. ◀



Frank Kiesele

On Tuesday, Dürr Dental presented its latest products and innovations at this year's IDS—everything from image plate scanners and intraoral X-ray emitters to sealing equipment.

For Frank Kiesele, head of imaging systems product management at Dürr Dental AG, the newest product innovations being presented at the IDS repre-

capable of handling all intraoral sizes from S0 to S4.”

The new intraoral X-ray emitter, VistaIntra, can expose both imaging plates as well as sensors and conventional wet film. And it's also the first X-ray device that Dürr Dental, with its five decades of experience in X-ray technologies, has brought to the market.



Axel Schwamm

sent a continuation of the successes associated with imaging processes and, in particular, image plate technologies. The series of efficient imaging systems that began with the VistaScan Plus in 2006, and continued with the Vista Scan Mini in 2009, has now come to full fruition with the next-generation model from Dürr Dental, the new VistaScan Mini View.

With its VistaScan Mini View, Dürr Dental has expanded on its VistaScan series to produce a compact image plate scanner with touch display for intraoral images. “Our new VistaScan Mini View is setting new standards: Its high-definition touch display, which can also be used to operate the Scan Manager, serves to optimize practice workflow. And the option of working via WLAN without requiring a PC greatly enhances flexibility. Manipulation and range of formats is analogous to film; in other words, the VistaScan Mini View is

Prof. Dr. Andreas Braun, chief physician in the Department of Restorative Dentistry at the Philipps-University in Marburg, Germany, outlined the latest technical innovations in the area of caries diagnostics, brought about by changes in how caries manifests itself. X-ray diagnosis of caries has been shown to be effective, in particular in the detection and classification of approximal lesions. And fluorescence diagnosis has shown promising results in the detection of superficial, occlusal lesions.

According to chairman Axel Schwamm, his company is increasingly putting emphasis on design, even for compressors and suction devices. The innovative products of Dürr have already been acknowledged with several design awards. Recently, the novel Hygopac Plus 2013 continuous sealing device received the highly coveted reddot design award. The conclusion of the press conference was that innovative technologies allow for new concepts and therapies that make it possible to combine different treatment options in a useful manner. ◀

AD



Get your
Planmeca
Showroom
for iPad



PLANMECA



Minimal invasiv,
maximal effektiv



NEU



Die neue Kraft in der Knochenchirurgie:

Das neue Piezomed ist extrem leistungsstark, schont dabei aber das Weichgewebe. Zudem verfügt es über eine automatische Instrumentenerkennung und LED Kopfbeleuchtung. Das Handstück mit Kabel ist thermodesinfizierbar und sterilisierbar!

piezomed

Zurück in der Spur *Back on track*

Interview mit Bart Doedens, Präsident von BIOMET 3i

An Interview with Bart Doedens, president of BIOMET 3i

■ *today international* hatte die Gelegenheit, mit dem neuen Präsidenten von BIOMET 3i über die derzeitige Lage auf dem Implantatmarkt und die zukünftige Entwicklung seiner Firma zu sprechen.

today international: Herr Doedens, in den letzten Jahren ist es sehr ruhig um BIOMET 3i gewesen. Was waren die wesentlichen Gründe?

Bart Doedens: Nach den erheblichen makroökonomischen Umwälzungen, denen unser Markt unterlag, mussten wir uns neu orientieren und unser Geschäft neu ausbalancieren. Das war nicht leicht und hat uns viel Energie abverlangt, weshalb wir letztendlich stärker nach innen fokussiert haben. Aber wir haben auch hinter den Kulissen daran gearbeitet, unsere neue Produktentwicklung wiederzubeleben. Wir haben hart für den Launch unseres 3i T3-Implantats im Rahmen unseres zweiten europäischen Jahressymposiums in Spanien gearbeitet.

Sie sind seit Februar für BIOMET 3i verantwortlich. Wie ist Ihr Hintergrund in Sachen Implantologie?

Im Laufe der Jahre konnte ich die Evolution des dentalen Implantatmarkts ebenso beobachten wie die sich verändernden Bedürfnisse sowohl aufseiten der Behandler als auch auf der der Patienten. Das verlangt eine gute Vorausplanung, die richtige Technologie und eine gute Kommunikation zwischen allen Beteiligten. Die digitalen Anwendungen der Zahnmedizin tragen zum Erreichen dieser Ziele bei, aber wir müssen uns immer noch darauf konzentrieren, dass sie allen zur Verfügung gestellt werden, die sich dafür interessieren.

Wie können Sie BIOMET 3i dabei unterstützen, innerhalb dieses schwierigen Markts zu neuer Stärke zu finden?

BIOMET 3i ist heute schon ziemlich stark. Zum einen bieten wir eine Vielzahl von Produkten an, die ein Teil des „implantologischen Prozesses“ sein können. Ich glaube daran, dass gerade in schweren Zeiten und Umständen deutlich wird, wer die wahren und vor allem engagierten Teilnehmer am Markt sind. BIOMET 3i gehört definitiv zu dieser Gruppe. Außerdem sehen wir uns ganz unseren Kunden verpflichtet und möchten diese dabei unterstützen, ihre Praxen aufzubauen, besonders in schweren Zeiten.

Da wir uns in Deutschland befinden: Wie schätzen Sie den deutschen Markt ein und wie wichtig ist es für BIOMET 3i, hier ein sicheres Standbein zu haben?

Deutschland ist sehr fortschrittlich in der Art und Weise, wie sich Behandler mit der Implantatversorgung auseinandersetzen. Viele verwenden bereits die neusten Methoden und Technologien, um ihre Patienten bestmöglich zu behandeln. Dennoch ist es sehr wichtig, dass auch die klinischen Daten und die Forschung in diesem Zusammenhang überzeugen.

Deshalb investieren wir einen großen Teil unserer Ressourcen in die weltweite klinische Forschung. Wir möchten sicherstellen, dass wir bei unseren Produkten auch langfristig nachverfolgen, wie sie sich nach Platzierung im Mund unter verschiedenen Umständen

und über mehrere Jahre verhalten. Wir veröffentlichen auch weiterhin unsere Forschungsergebnisse, die sich auf einige unserer neusten Implantattechnologien beziehen, um den deutschen Zahnärzten den Zugang zu den wissenschaftlichen Daten zu erleichtern.

Deutschland ist für uns sehr wichtig. Deshalb werden wir sicherstellen, dass wir wie zuvor eng mit den deutschen Zahnärzten und allen Berufstätigen im zahnmedizinischen Sektor zusammenarbeiten. Wir freuen uns über Feedback und die Möglichkeit, auch weiterhin mit Universitäten und anderen etablierten Gruppen zusammenzuarbeiten, um die Industrie weiter voranzubringen.

Welche Schlüsseltherapien bieten Sie Patienten und Zahnärzten aus dem BIOMET 3i-Produktortiment an?

Als Firma finden wir das neue 3i T3-Implantat besonders spannend. Wie ich vorhin schon erwähnt habe, wurde es hier in Europa zum ersten Mal im Januar vorgestellt. Das 3i T3-Implantat wurde so gestaltet, dass es ästhetische Ergebnisse durch Gewebeerhalt erzeugt. Diese Eigenschaften beinhalten Dichtigkeit der Verbindung, integriertes Platform-Switching und ein modernes Hybriddesign.

Die technischen Eigenschaften des Implantats unterliegen sehr strengen Toleranzgrenzen, um eine enge Passung zwischen Implantat und Osteotomie zu ermöglichen und ein System zu gestalten, das dem Behandler beim Erreichen der Primärstabilität helfen soll. Außerdem wissen wir aus der Forschung, dass der erste Knochen-zu-Implantat-Kontakt einen großen Beitrag



* Lutz Hiller (links), OEMUS MEDIA AG, im Gespräch mit Bart Doedens. * Lutz Hiller (left), OEMUS MEDIA AG, in talks with Bart Doedens.

zur Implantatstabilität leistet.¹ Deshalb freuen wir uns sehr über dieses neue Implantat mit seiner angerauten Oberfläche. Zusätzlich bietet unser BellaTek Abformsystem stetige Optimierung durch Design, indem sich der Bedarf für Abformungen auf Implantatschulterniveau erübrigt und der Behandlungsprozess gestrafft wird.

Vielen Dank für dieses Gespräch. ◀◀

■ *today international* had the opportunity to speak with the new president of BIOMET 3i about the current state of the implant market and the future of his company.

today international: Mr Doedens, why has it been so quiet around BIOMET 3i in the last year?

Well, it is probably fair to say that we needed to refocus and rebalance our business as a result of the significant macro-economic upheaval our market experienced. Those efforts were not easy, required a significant amount of energy, and as a result, we were more internally focused. But we also worked behind the scenes to reinvigorate our new product development. We were hard at work preparing for the launch of our 3i T3 Implant in January at our 2nd annual European Symposium in Spain.

You've been in charge of BIOMET 3i since the beginning of February. What is your background in implant dentistry?

Throughout the years, I've seen the evolution of the implant dentistry marketplace and how the needs of both dental professionals and patients have changed. That requires pre-planning, the right technology and strong communication amongst all involved. Digital dentistry is helping in that effort, but we've still got to focus on making it accessible to all those who are interested

How can you help BIOMET 3i find new strength in a difficult market environment?

BIOMET 3i does have quite a bit of strength today. To begin with, we offer a variety of products that can be used as a part of the "implant dentistry process." I strongly believe that in harder times and circumstances, it becomes clear who the real and committed players are, and clearly, BIOMET 3i is part of that group. In addition, we are committed to working with our customers and helping them build their practices, particularly during difficult times.

As we are in Germany at the moment, what is your view on the local market and how important is it for BIOMET 3i to have a strong footing here?

Germany is extremely evolved in the way clinicians address dental implant care. Many use the latest techniques and technologies to best treat their patients; however, it is imperative that the associ-

ated clinical data and research be compelling. That is why we are investing a large amount of resources to clinical research worldwide. We want to ensure that we are following our products long-term as they are placed in the mouth to see how they perform under different circumstances and throughout many years. We are also continuing to publish research as it relates to some of our newest implant technologies to ensure that German dentists can easily find the data.

Germany is very important to us, and we will make sure we engage and re-engage with German clinicians and the dental professionals we work with. We welcome feedback and the opportunity to continue to collaborate with universities and other esteemed groups to help propel the industry forward.

Regarding the distinct BIOMET 3i product range, what are the new key therapies you offer patients and dentists alike?

As a company, we are extremely excited about the new 3i T3 Implant. As I mentioned before, this implant was first introduced here in Europe in January.

The 3i T3 Implant has features designed to deliver aesthetic results through tissue preservation. These features include a seal integrity design, an integrated platform-switching design and a contemporary hybrid surface design. The specifications of this implant are held to rigorous tolerances to provide a closely integrated implant-to-osteotomy fit, creating a system that helps the clinician achieve primary stability. And we know from the research that initial bone to implant contact is a major contributor to the implant's stability.¹ So, we are very excited about this new roughened-surface implant. In addition, our BellaTek Encode Impression System continues to provide optimization by design, by eliminating the need for implant level impressions, streamlining the treatment process.

Thank you very much for this interview. ◀◀

¹Meredith N. Assessment of implant stability as a prognostic determinant. *Int J. Prosthodont.* 1998 Sep-Oct;11(5):491-501.

AD



PAIN CONTROL

INFECTION CONTROL



Your Success. Our Commitment.

Pain management and cross infection prevention remain a challenge in dental practice today. We bring you 65 years' experience in the research, development and production of Local Anaesthetics and Infection Control products to provide a painless, safe and convenient dental treatment experience for your patients and a safe work environment for you.

www.inibsa.com

Visit us at IDS Cologne 2013 - Hall 11.2, Stand 0.31



AD



Get your Planmecca Showroom for iPad



PLANMECCA

DAS BESTE

ist herausragende Bildqualität auf Fingertipp.

Hochauflösendes
Touch-Display



**IDS
2013**

Halle 10.1
F 30 - 40
G 39 - 41

Neu im digitalen Röntgen: Speicherfolienscanner VistaScan Mini View
Höchste Bildqualität • Hochauflösendes Touch-Display • Scan-Manager für optimalen Praxis-Workflow • Für alle intraoralen Formate • Sicherheit durch internen Speicher • PC-Anbindung über WLAN/LAN • Stand-alone Betrieb möglich

Mehr unter www.duerr.de



Animation

**DÜRR
DENTAL**

AD

THE WORLD'S LEADING MYOFUNCTIONAL ORTHODONTIC SYSTEM JUST GOT BETTER

myobrace®

SEE US AT IDS, HALL 11.3 STAND E030-F031

GET RESULTS

BEFORE AFTER BEFORE AFTER BEFORE AFTER BEFORE AFTER

FOR JUNIORS FOR KIDS FOR TEENS FOR ADULTS

BECOME A MYOBRACE® PROVIDER

- Treat a wider range of patients.
- Increase patient flow in your practice.
- Less chair-side time required.
- Financial benefits for you and your patients.

CERTIFIED myobrace PROVIDER

Visit: www.myoresearch.com/courses

FIND OUT HOW AT WWW.MYOSEARCH.COM OR PHONE (31) 416 651 696

Qualität für die Dentalbranche Quality for the dental industry

Starke Präsenz der Schweizer Dentalbranche *Strong presence of Swiss dental sector*

■ Ob Hochleistungspolymere für die Prothetik, Polierinstrumente zur Bearbeitung von Zirkon oder fortschrittliche Prothesenbasis-Systeme – auf der IDS 2013 präsentiert die Schweizer Dentalindustrie wieder zahlreiche Innovationen für die Praxis und das Dental-labor. Unter dem Motto „Qualität für die Dentalbranche“ haben sich erneut nach letzten Zahlen des Veranstalters Koelnmesse an die 80 Firmen mit Sitz in der Eidgenossenschaft für die weltgrößte Dentalausstellung in Köln registriert.

29 Firmen sind derzeit im Verband der Schweizer Dentalindustrie organisiert. Nach Angaben des Verbandes stehe man gemeinsam für Innovation und nachhaltige Wertschöpfung in der Schweiz sowie für den Erhalt und Neuschaffung von mehreren tausend Arbeitsplätzen. Zusammen mit heimischen Universitäten und Fachkräften würden die Mitglieder ständig neue Techniken und Produkte entwickeln, die dem Fachpersonal in der Dentalbranche die Arbeit erleichtern und eine weiterhin sehr hohe Qualität der Behandlung der Patienten garantiert. Während der

IDS könnten sich Besucher direkt von der Innovationskraft und Qualität der Schweizer Dentalindustrie überzeugen, so der Verband weiter.

Branchenexperten zufolge setzt die Industrie derzeit zwischen 2,8 und 3,2 Millionen Euro im Jahr um. ◀

■ *High-performance polymers for prosthetics, polishing instruments for preparing zirconia or novel denture base systems are just few examples of the innovations presented at IDS 2013 by members of the Swiss dental industry for use in dental practices and laboratories.*

Under the motto “quality for the dental industry” up to 80 companies based in Switzerland have registered for the world’s largest dental showcase, according to latest figures from the organizer, Koelnmesse.

Among the companies exhibiting at IDS, 29 are current members of the Swiss Dental Industry Association. According to the association, they not only represent innovation and sustainable added value in Switzerland but also stand for the security and creation

of several thousand jobs. In collaboration with universities and specialists, they constantly develop new techniques and products that help to improve workflow in dental practices and secure high quality that is beneficial for the patient. At IDS, dental professionals will be able to see and experience the innovation and quality provided by the Swiss dental industry first-hand, the association said.

According to market experts, the industry in Switzerland is currently worth between 3.5 and 4 million Swiss francs (2.8 to 3.2 million Euros). ◀



AD



Get your
**Planmeca
Showroom**
for iPad

Available on the
App Store

PLANMECA

AD

ZERAMEX®

ästhetisch • natürlich • sicher

DAS KERAMIK-IMPLANTAT



ZERAMEX® T
ästhetisch • natürlich • sicher



ZERAMEX® Plus*
ästhetisch • natürlich • sicher

* chir. systemkompatibel

Lieferbar ab
1. Mai 2013
Vorbestellung
ab sofort!

ZERAMEX®
Kongress Zürich
31. Mai 2013
Anmeldung unter:
[www.zeramex.com/
Kongress](http://www.zeramex.com/Kongress)

Telefon Schweiz 044 388 36 36
Telefon Deutschland 07621 1612749

www.zeramex.com

DENTALPOINT

Swiss Implant Solutions



swiss made

IDS
2013

hall 10.2
aisle M/N - N/O
booth 60 - 69

SOPROCARE

THE REVELATION



SOPROCARE assists during prophylaxis and periodontal treatments by performing a complete and rapid assessment of the patient's oral health.

- **PERIO mode:** Reveals old and new plaque as well as slight and severe gingival inflammation.
- **CARIO mode:** Makes an accurate diagnosis of enamo-dental caries in a simple way.
- **DAYLIGHT mode:** Macrovision makes visible the imperceptible and allows watching the stability of micro lesions and their evolution.



www.soprocure.com

We  to create

A company of ACTEON Group • ZAC Athélia IV • Avenue des Genévriers • 13705 LA CIOTAT cedex - FRANCE
Tel +33 (0) 442 980 101 • Fax +33 (0) 442 717 690 • E-mail: info@sopro.acteongroup.com • www.acteongroup.com

Acteon Germany GmbH • Industriestraße 9 • D-40822 METTMANN
Tel. +49 (0) 21 04 / 95 65 10 • Fax +49 (0) 21 04 / 95 65 11 • Hotline 0800 / 728 35 32 • info@de.acteongroup.com • www.de.acteongroup.com

ACTEON SOPRO



Perio-Mate BioFilm Eraser



Based on years of experience in analyzing fluid dynamics while advancing turbine technology NSK has now developed a safe and supremely efficient spray pressure method that allows fast and precise removal of plaque biofilm from subgingival areas.

The combination of the Perio-Mate's slim nozzle and fine, thin and flexible plastic nozzle tip makes procedures safer and offers optimal visibility and operability at the same time. The nozzle tip's shape and composition are user friendly and enable thorough and easy access to soft tissues, ensuring comfortable treatment.



Flexible plastic nozzle tip design ensures accessibility and is gentle to the gums



Slim nozzle facilitates operation in the narrow confines of the oral cavity the gums



Perio-Mate Powder
Powder for subgingival treatment using air-polishing devices



EMS⁺

SWISS DESIGN MIT NEUEM KOMFORT FÜR DIE ORIGINAL METHODE PIEZON[®] → DAS NEUE **PIEZON[®] 250**



→ INTUITIVE EIN-FINGER-LEISTUNGSREGELUNG

"I FEEL GOOD"

EMS-SWISSQUALITY.COM

Piezon[®] ist eine Marke von EMS Electro Medical Systems SA, Schweiz

Im Zeichen des Doms *It's the Cathedral, stupid*

Köln präsentiert seine Kunst- und Kulturschätze während der IDS *Cologne to present its cultural and artistic heritage during IDS*

Der Kölner Dom wankt. Es sind jedoch nicht die alltäglichen Probleme der katholischen Kirche oder die Auswirkungen des Karnevals, die dem Kölner Wahrzeichen zu schaffen

machen, sondern die neue Nord-Süd-Stadtbahn, die seit Ende des letzten Jahres unter dem gotischen Sakralbau verkehrt und das altehrwürdige Gebäude zum Erzitern bringt. Dem Domprobt zufolge sind die Vibrationen ein Zeichen für Besorgnis, denn längerfristig könnten sie dem seit 1996 zum Weltkulturerbe zählenden Gebäude schaden.

Die Befürchtungen der Domherren sind nicht unbegründet, denn schon 2009 hatten die Bauarbeiten an der neuen Trasse unter der Kölner Altstadt zu einer Katastrophe geführt. Damals fiel das historische Stadtarchiv in der Severinstraße mit zwei Nachbargebäuden ohne Anzeichen vollständig in sich zusammen. Zwei Menschen kamen ums Leben, ein Teil der historischen wichtigen Dokumente wurde vernichtet oder schwer beschädigt. Zwar sei nicht zu

befürchten, dass der über 750 Jahre alte Dom dasselbe Schicksal erleidet, aber um langfristige Schäden auszuschließen, nähme man derzeit seismische Untersuchungen vor, so der Domprobt.

Seit seiner Eröffnung im Jahre 1880 führt das Gebäude mit 157 Metern die Liste der höchsten Sakralbauten nicht nur in Europa, sondern auch auf der ganzen Welt an. In Deutschland selbst ist nur das Münster in Ulm unwesentlich größer. Was jedoch die Besucherzahlen angeht, kann dieses sich jedoch kaum mit seinem Gegenpart am Rhein messen, denn nach Schätzungen von KölnTourismus besuchen jährlich zwischen 6 und 7 Millionen den Kölner Dom. Damit ist er nicht nur Hauptanziehungspunkt für Kölntouristen, sondern steht auch auf der Liste der beliebtesten Ausflugsziele in Deutschland weit vorn. Einer kürzlich

veröffentlichten

Umfrage der Deutschen Zentrale für Tourismus in Frankfurt am Main zufolge sind bei ausländischen Besuchern derzeit nur die Schlösser in Heidelberg und Neuschwanstein beliebter.

Höhepunkt ist für viele immer noch die Ersteigung des Turms, der inzwischen durch den Einbau eines Fahrstuhl etwas vereinfacht wurde. Weiterer Anziehungspunkt ist seit Kurzem auch die von dem bekannten deutschen Maler Gerhard Richter mit einem Fenster aus 11.263 Quadraten farbigen Bleiglas neu gestaltete Südhausquerfassade, das je nach Lichteinfall immer anders auf den Betrachter wirken soll.

Wirkliche Schätze zeigt derzeit auch das Römisch-Germanische Museum, nicht weit vom Dom entfernt. Die Sonderausstellung „ZeitTunnel. 2000 Jahre Köln im Spiegel der U-Bahn-Archäologie“ präsentiert einen Querschnitt durch 2.000 Jahre Kölner Stadtgeschichte. Zu sehen sind spektakuläre archäologische Fundstücke aus der Römerzeit bis hin zum Zweiten Weltkrieg, die im Zuge der Bauarbeiten an der neuen U-Bahn-Linie ausgegraben wurden.

Das für seine Picasso- und Pop-Art-Sammlungen bekannte Museum Ludwig zeigt während der IDS die Sonderausstellung „Meisterwerke der Moderne. Die Sammlung Haubrich im Museum Ludwig“. Diese übergab der Kölner Anwalt Josef Haubrich bereits 1946 der Stadt Köln. Die Sammlung gilt als eine der herausragendsten des europäischen Expressionismus, berücksichtigt aber auch Neue Sachlichkeit und andere Tendenzen der Klassischen Moderne. Jetzt ist sie endlich wieder in ihrem Zusammenhang zu bestaunen – inklusive zweier Werke, die noch nie ausgestellt wurden. ◀

■ The foundations of the Cologne Cathedral are shaking but this time not because of problems in the catholic church or the annual carnival celebrations. The Gothic building is vibrating owing to the new underground railway that has been passing under its north-east side since the end of last year. According to the provost of the church, the vibration is troubling because it could cause damage to the site, which was declared a UNESCO World Heritage Site in 1996.

Their concerns about the structural integrity of the building are founded. In 2009, the widespread construction under the old town turned into a catastrophe

when the historical archives in Severin Street and two adjacent buildings collapsed completely. In addition to the building damage, a substantial number of historical documents and artefacts were either lost or significantly damaged. Although it seems unlikely that the more than 750-year-old cathedral will suffer the same fate soon, measurements of seismic movements are currently being taken, the church said.

Since it was officially opened in 1880, the building, which is 157 metres tall, has been among the top sacred sites not only in Cologne, but also in Europe and the world. In Germany, only the Ulm Minster further south has a slightly higher church spire. In terms of visitors, however, it cannot compare with its Rhine counterpart, as between six and seven million people visit the cathedral in Cologne every year, according to estimates from the city's tourism office. These numbers demonstrate that the church is both a main attraction for tourists visiting Cologne and ranks among the most popular sights in Germany. A survey recently conducted among tourists from abroad suggests that only the castles in Heidelberg and Neuschwanstein in Bavaria are more popular.

Made easier by the installation of a lift, a visit to the tower is a highlight, offering splendid views over the city and the Rhine. Visitors are also drawn to the southern façade, where a gigantic stained glass window, designed by German painter Gerhard Richter, offers fascinating, subtle interplays of light and colour.

Authentic treasures can be found nowadays in the Roman-Germanic Museum near the cathedral, where archaeological finds recovered from construction work for the underground are currently on display in a special exhibition, giving a unique overview of the city's history from Roman times to World War Two.

Also during the IDS, the renowned Museum Ludwig is holding a special exhibition of modern works of art from its Haubrich collection. These were donated to the city of Cologne by art collector Josef Haubrich in 1946. According to the museum, the collection, which includes works created during the New Objectivity movement and other forms of classical modernism, can be considered one of the best in the field of expressionism in Europe. Over 200 masterpieces, including two new works, will be on display until August this year. ◀

AD



Get your
Planmecha
Showroom
for iPad

Available on the
App Store

PLANMECA

AD

WOVO Series Dental Unit

▪ Hall 3.1, M-050g, IDS

Engineering Pioneer ▶▶

A1/A2



WOSON

WOSON MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD.

BruxZir® Solid Zirconia

— High Strength and Minimally Invasive —

Visit us at IDS 2013
Hall 3.1, Stand H-045



BruxZir
CASE 3



When this patient required an onlay to replace a broken cusp, cast gold was suggested, but the patient declined. A BruxZir crown was used instead due to its impressive strength.

— Case by Dr. Michael DiTolla, Newport Beach, Calif., USA

Call for more information
+49 69 247 5144-0

www.glidewelldental.de



GLIDEWELL
EUROPE GmbH

Tipps für den Abend *What's on in Cologne*

Was Köln am Mittwoch sonst noch alles zu bieten hat *Some tips on enjoying your time off on Wednesday*

Caro Emerald (Konzert)

Beginn: 20 Uhr

Veranstaltungsort:
E-Werk, Schanzenstraße 36
www.e-werk-cologne.com

Die 32-jährige Sängerin aus Holland hatte ihren internationalen Durchbruch vor drei Jahren mit der Tango-Hymne *A nightlike this*. Ihr Album *Deleted Scenes from the Cutting Room Floor*, von Jazz und Mambo der 40er- und 50er-Jahre inspiriert, hielt sich über 30 Wochen an der Spitze der niederländischen Hitparade. Damit ist die gebürtige Amsterdamerin neue Rekordhalterin in ihrem Heimatland. Das E-Werk in Köln ist die erste Station auf ihrer kleinen Deutschlandtour, die auch in München und Frankfurt am Main Halt macht.

in München steht seit ihrem achten Lebensjahr auf der Bühne und erhielt für ihr Spiel bereits mehrere Musikpreise.

Celebrate (Party)

Beginn: 22 Uhr

Veranstaltungsort:
Loom Club, Hohenzollernring 92
celebrate-cologne.de

Seit Oktober 2009 findet jeden Mittwoch die weit über die Kölner Stadtgrenze bekannte celebrate! im Kölner LOOM Club statt. Hier feiern regelmäßig Mitte der Woche Lesben, Schwule und Freunde von jung bis alt gemeinsam. DJ GinaG & DJ RowDee legen heute auf und präsentieren den besten Mix aus Dance Classics, Mainstream, Pop und House. Der Eintritt kostet zwischen 22 und 23 Uhr nur 3 Euro, danach 5 Euro. Es gibt keinen Mindestverzehr. ◀◀

Weitere Informationen zu Veranstaltungen in Köln während der IDS-Woche erhalten Sie unter der Hotline 0221 22130400 oder im KölnTourismus Service Center am Kardinal-Höfner-Platz gegenüber dem Kölner Dom.

Köln Philharmonie (Konzert)

Beginn: 20 Uhr

Veranstaltungsort:
Kölner Philharmonie,
Bischofsgartenstraße 1
www.koelner-philharmonie.de

Das Tonhalle-Orchester Zürich spielt heute abend in der Philharmonie auf. Zu hören sind unter anderem bekannte Werke von Antonin Dvořák und Pjotr Iljitsch Tschaikowski. Begleitet werden die Musiker von Julia Fischer. Die 29-jährige Violinistin und Musikprofessorin an der Hochschule für Kunst und Theater

Caro Emerald (concert)

Time: 20:00

Venue: E-Werk, 36 Schanzen Street
www.e-werk-cologne.com/en.html

The 32-year-old singer from Amsterdam in the Netherlands shot to international fame with her tango single "A Night Like This" in 2009. Inspired by jazz and mambo music of the 1940s and 1950s, her album *Deleted Scenes from the Cutting Room Floor* held top position on the Dutch charts



Julia Fischer • Julia Fischer

© Decca / Felix Broede

for 30 weeks, a new record in the country. The E-Werk in Cologne is hosting the first concert of her short German tour, which will see her performing gigs in Munich and Frankfurt/Main too.

Celebrate (clubbing)

Time: 22:00

Venue:
LOOM Club, 92 Hohenzollern Circle
celebrate-cologne.de

Legendary beyond the city of Cologne, celebrate! party night has been held regularly at the LOOM Club near Friesen Place since October 2009. Whether gay or straight, young or old, everyone comes here to celebrate in the middle of the week. DJ Gina G and DJ RowDee will be presenting a mix of dance classics, mainstream pop and house tonight. The entrance fee is €3 between 22:00 and 23:00, and €5 after that. There is no minimum consumption charge. ◀◀

For more information about sights and events in Cologne during the IDS, please call 0221 22130400 or visit the KölnTourismus Service Center at Kardinal-Höfner Square opposite the Cologne Cathedral.

AD

Get your Planmeca Showroom for iPad

Available on the App Store

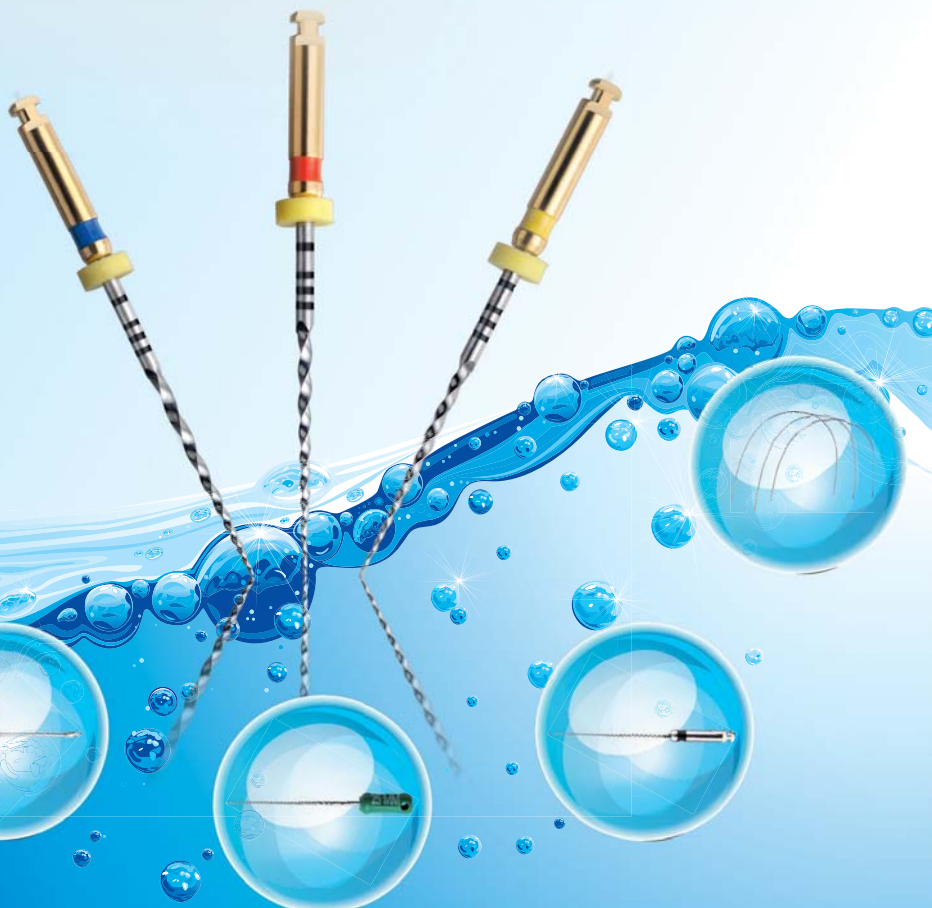
PLANMECA

AD



Hall 11.1 D058

What is Special? Reliable & Valuable!



www.supline.com

FOR BETTER ENDO & ORTHO since 2002

today

Impressum

Verlagsanschrift ARGE IDS today GbR
Dental Tribune International GmbH
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Telefon 0341 48474-302
Fax 0341 48474-173
E-Paper Deutschland www.zwp-online.info
E-Paper International www.dental-tribune.com

Herausgeber Torsten Oemus
Rep. DTI GmbH Torsten Oemus
Rep. Oemus Media AG Ingolf Döbbecke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller

Leitender Redakteur Daniel Zimmermann (V.i.S.d.P.)
Produktionsleiter Gernot Meyer
Layout/Gestaltung Matthias Abicht

today erscheint täglich während der 35. Internationalen Dental-Schau in Köln, vom 12. bis 16. März 2013.

Alle Beiträge der today sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung der Redaktion. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Gerichtsstand ist Leipzig.

today

About the Publisher

Editorial/Administrative Office ARGE IDS today GbR
Dental Tribune International GmbH
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Germany
Phone +49 341 48474-302
Fax +49 341 48474-173
German ePaper-Issue www.zwp-online.info
International ePaper-Issue www.dental-tribune.com
Publisher Torsten Oemus
Rep. DTI GmbH Torsten Oemus
Rep. Oemus Media AG Ingolf Döbbecke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller

Managing Editor Daniel Zimmermann (V.i.S.d.P.)
Production Executive Gernot Meyer
Production Matthias Abicht

today IDS appears during the 35th International Dental Show in Cologne, 12–16 March 2013.

The magazine and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. No responsibility shall be assumed for information published about associations, companies and commercial markets. General terms and conditions apply, legal venue is Leipzig, Germany.

3Shape Dental System™

The professional CAD/CAM system for dental labs



Dental System™ offers solutions for labs of any size and business model. The included 3Shape LABcare™ package gives users unlimited upgrades, plus access to online support, and expert training..

4 x 5.0 MP Cameras
RealColor™



D900 Scanner with RealColor™ technology
Four high-res 5MP cameras provide extraordinary speed and highly accurate color scanning. Capture all textures and colors such as color markings on the model. The perfect scanner for high volume productive-orientated labs.



Implant Bar & Bridges and more
Get a precise and productive tool for designing sophisticated implant bars and bridges for both removable and fixed prosthesis. Enjoy also Dentures, New Abutment Designer™, Post & Core, Orthodontic appliances and much more.



TRIOS® Intraoral Scanner & 3Shape Communicate™
Dental System™ includes free connectivity to TRIOS® systems in dental clinics so labs can receive impression scans directly. Smart communication tools enhance cooperation with the dentist.

We can't wait to meet you!

We welcome you to exclusive lectures, training sessions, competitions with great prizes, live demos, and much more

Hall 4.2 Booth 1N090

Follow us on:



MUSS^M Dental GmbH

Jetzt Jahresrabatt auf der IDS würfeln!

Würfeln Sie auf unserem Stand auf der **IDS in Köln, Halle 10.1, Stand J 040** Ihren Jahresrabatt in Prozent für das gesamte Jahr 2013.

(Jeder Kunde darf nur 1x würfeln, die Punkte werden addiert. Bei 2 bis 4 Punkten darf wiederholt werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.)



Reparaturservice, Fabrikation und Verkauf direkt für Praxis und Labor

Hand- und Winkelstücke · Turbinen · Steuergeräte · Mikromotore · Prüfgeräte · Fräsgeräte
– neu und generalüberholt mit Gewährleistung –

Wir sind Servicepartner von



MUSS Eigenprodukte

MA50 Knieststeueranlage
MA35 Fußsteueranlage
mit Motorhandstück, inkl. Kabel, Handstückablage und Pflegeset, Rechts-/Linkslauf

HK35/50 Handstück
KaVo-kompatibel für K5, K11, K12, K-Control®

Handstück patentiert
NEU:
Jetzt mit Luftstrom-Schmutzabweiser!

- weniger Schmutz in der Kappe
- längere Lebensdauer
- geringere Reparaturkosten
- Schonung der Kugellager
- speziell konzipiert für Gipsarbeiten
- **nur bei MUSS-Handstücken**



60 Jahre
erfolgreich

Am Weingarten 7
D-30974 Wennigsen
Tel. +49 (0) 5103 / 7065 - 0
Fax +49 (0) 5103 / 7065 - 79
info@muss-dental.de
www.muss-dental.de
QM-System:
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008

Was man wissen muss *Useful information*



Öffnungszeiten

▶ Täglich von 9.00–18.00 Uhr

Eintrittspreise

- ▶ Tageskarte: €16,00
- ▶ 2-Tageskarte: €20,50
- ▶ Dauerkarte: €26,00
- ▶ Tageskarte Fachschüler/Sonderausweis für Kinder von 6–16 Jahren in Begleitung Erwachsener: €8,50

Presse und Medien

Die unabhängige, zweisprachige Messezeitung *today international* berichtet täglich in ihren Ausgaben vom Messegeschehen sowie über die neuesten Produktvorstellungen und Veranstaltungstipps für Köln. IDS-Nachrichten, Bildergalerien und Videos in deutscher Sprache sind auch rund um die Uhr unter www.zwp-online.info abrufbar.

Internet

Auf dem Messegelände ist kabelloses Internet verfügbar. Login-Daten dafür können direkt auf der Portal-Seite des Anbieters NetCologne erworben werden (nur aus dem WLAN erreichbar). HotSpot-Karten sind zudem in den NetCologne-Servicebüros am Boulevard, in der Passage zwischen Halle 10 und 11 sowie allen Copy-Shops erhältlich. Es können Zeitguthaben für eine Stunde (€8) bis hin zum gesamten Messezeitraum (€170) erworben werden.

Geld

Geldautomaten der Sparkasse KölnBonn befinden sich in den Eingängen Nord, Süd und Ost.

Notfallnummern

▶ Polizei, Rettungsdienst und Feuerwehr: 112 ◀

Exhibition opening hours

▶ Daily from 9:00 to 18:00

Admission

- ▶ 1-day ticket: €16.00
- ▶ 2-day ticket: €20.50
- ▶ Season ticket: €26.00
- ▶ 1-day ticket for students/special ticket for children accompanied by adults: €8.50

Press and Media

Free copies of the independent bilingual show newspaper *today international* will be distributed on site and provide visitors with the latest from IDS 2013, new product launches and things to do in Cologne.

Daily news updates, photographs and videos in English will also be available online during the show at www.dental-tribune.com.

Internet

Wireless internet on the Koelnmesse fairground is provided by communications provider NetCologne. Login data can be acquired online or through HotSpot vouchers that are available from the company's sales offices located on the Koelnmesse Boulevard, in the passage between Hall 10 and 11 as well as in all copy shops. Prices range from €8 (1 hour) to €170 (duration of the fair).

Money

ATMs operated by Sparkasse KölnBonn are located on the entrances North, South and East.

Embassies and Consulates

Foreign representation offices can provide help in emergencies situation like lost passports. They can also assist with travel arrangements or give legal advice.

▶ Consulate General of Argentina

Eschersheimer Landstraße 19–21
60322 Frankfurt am Main
Phone: 069 9720030

▶ General Consulate of Australia

Neue Mainzer Str. 52–58 (Main Tower)
60311 Frankfurt am Main
Phone: 069 905580

▶ Consulado-Geral do Brasil

Hansaallee 32 a+b
Térreo (Ecke Vogtstraße)
60322 Frankfurt am Main
Phone: 069 9207420

▶ Consulate of Canada

Benrather Straße 8
40213 Düsseldorf
Phone: 0211 172170

▶ Consulate General of the People's Republic of China

Stresemannallee 19–23
60596 Frankfurt am Main
Phone: 069 75085534

▶ Consulate General of India

Friedrich Ebert Anlage 26
60325 Frankfurt am Main
Phone: 069 1530050

▶ Consulate General of Japan

Immermannstraße 45
40210 Düsseldorf
Phone: 0211 164820

▶ Embassy of the Republic of Korea (Branch Office)

Mittelstraße 43
53175 Bonn
Phone: 0228 943790

▶ Consulate General of the Russian Federation

Waldstraße 42
53177 Bonn
Phone: 0228 3867930

▶ Consulate General of the United States

Willi-Becker-Allee 10
40227 Düsseldorf
Phone: 0211 788897

Contact information as well as emergency numbers for embassies or consulates of other countries can be found at www.embassyworld.com.

Emergency numbers

▶ Police, Fire and Ambulance: 112 ◀

AD



Get your Planmeca Showroom for iPad

Available on the App Store

PLANMECA

VDW. Der Endo-Treffpunkt auf der IDS. VDW. Meeting Endo at IDS.

NEW



GUTTAFUSION®

Der praktische Obturator durch und durch aus Guttapercha
The handy obturator made entirely of gutta-percha

**Live
Training**



RECIPROC® *one file endo*

Live-Vorführung und kostenlose Kurzseminare
Live demonstration and free hands-on courses

- ✓ Produkttests und Beratung
Product tests and consultations
- ✓ attraktive Messerabatte
Special discounts

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
We look forward to meeting you!

**IDS
2013**

12. - 16.03.2013
10.1, STAND B50/C51

PLANMECA IDS 2013 Highlights

Unique 3D combination with one imaging unit

Create your virtual patient

The Planmeca ProMax® 3D family and Planmeca Romexis® software bring together:
CBCT + 3D face photo + 3D model scan
Our innovative 3x3D combination – an industry first



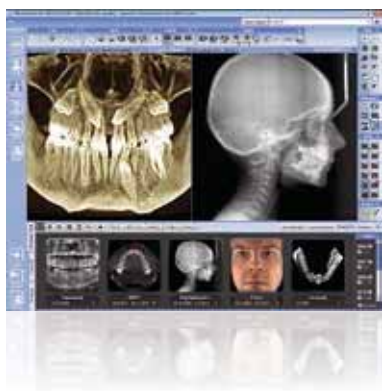
See our new dental unit concept Planmeca Sovereign® Classic Radically different

- Intelligence in infection control
- Innovations in design
- Intuitive in use

Planmeca CAD/CAM solutions

Scan. Design. Manufacture.

- Open solutions for all digital dentistry
- High precision for prosthetic works
- Build the CAD/CAM combination of your dreams



Planmeca ProMax® – Planmeca Romexis®

Complete solution for orthodontics

All the necessary clinical information and tools
for orthodontic treatment planning and analysis

Planmeca Romexis® Cloud

Subscribe now! <http://online.planmeca.com>

Share images online

Download and view images with Planmeca Romexis®, free viewer or iRomexis iOS app



Planmeca Romexis® user

Anybody, anywhere

True all-in-one Planmeca ProMax

A new r



Planmeca ProMax® 3D s

Planmeca ProMax® 3D Classic

Planmeca ProMax® 3D Plus

- Volumes sizes: Ø40x50 mm, Ø70x100 mm
- CBCT, 3D photo, 3D model scan, cephalometric imaging, true ex

Planmeca Oy
Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, Finland
tel. +358 20 7795 500, fax +358 20 7795 555
sales@planmeca.com

www.planmeca.com

unit roMax[®] 3D Plus

See you in Hall 11.1,
Stand H/H 010/011

member in our 3D family



Planmeca ProMax[®] 3D s



Planmeca ProMax[®] 3D



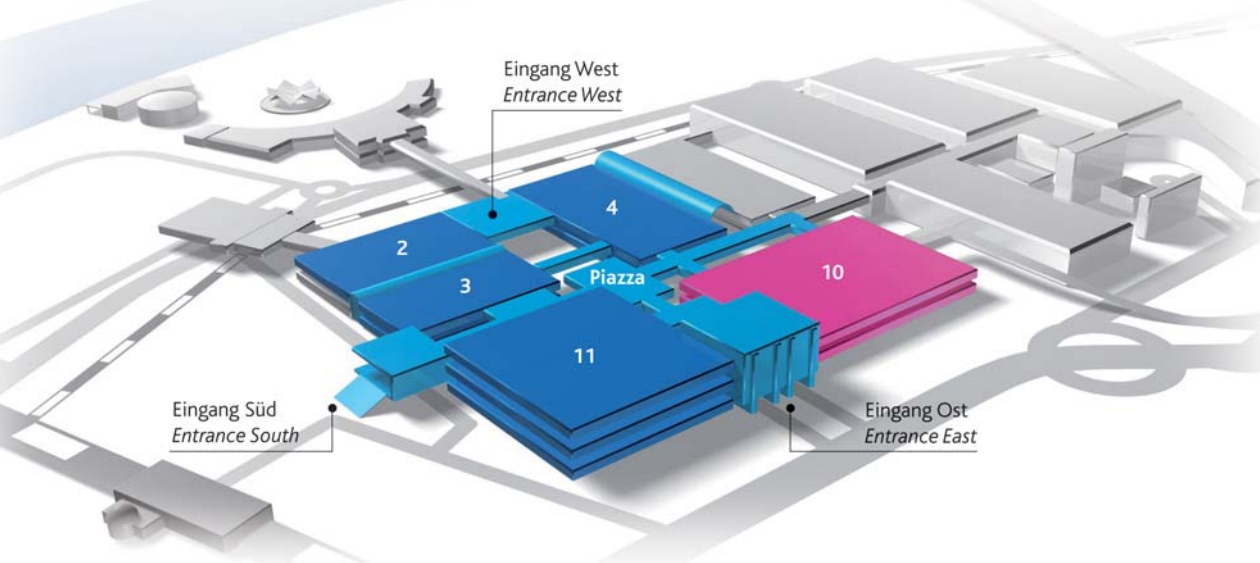
70x70 mm, Ø90x90 mm, Ø140x90 mm

anning, panoramic and

extraoral bitewings

Digital perfection[™]
See more. Get closer. Work better.

PLANMECA



DENTAL MATERIALS LAUNCHED BY LASCOD

A reliable partner for dental laboratories and users of products making use of the latest CAD/CAM systems, the Italian company Lascod is going to bring a number of new products and dental materials to this year's International Dental Show. Among them will be Oklurest, a 90 Shore A-silicone for the purpose of orthodontic bite registration. According to the company, the material has a tixotropic, imperceptible consistency for patients with regular occlusion and remains dimensionally stable even during disinfection.



CADSYSTEM

The 70 Shore laboratory A-silicone Xilgum can be used for a fast and detailed reproductions of gum morphology in order to survey cervical limits in prosthesis manufacturing with details definition of 20 µ. Also available to IDS visitors will be the Ergamix A+B laboratory A-silicone with details definition of 40 µ, which comes in the colours brown (for 70 Shore hardness) and blue (for 90 Shore hardness).

manent or temporary prosthesis as well as implants, the type 4 extrahard die stone Singletypo 4 Light Grey is said to improve chromatic contrast with materials used in the manufacturing of prosthesis like waxes, acrylics or aesthetic materials through its new colour soft grey

Originally a manufacturer of dental cements, Lascod manufactures and distributes a wide range of dental materials and instruments for use in different fields of dentistry.

LASCOD, ITALY
www.lascod.it
Hall 10.1 Booth D068

Specifically developed for master models, extractable strumps for per-

CONSTIC CONSTIC

Das neue fließfähige Composite von DMG soll den Workflow in der Praxis erheblich erleichtern. Als eines der ersten seiner Art ist Constic nämlich nicht nur selbstadhäsiv, sondern auch selbsttätend. So spart

bestehender Restaurationen und das Ausblocken von Unterschnitten sollen mit dem neuen Flowable schnell von der Hand gehen.

The new flowable composite from German dental manufacturer DMG was developed to ease the workflow in dental practices considerably. A first-of-its-kind, Constic is not only self-adhesive but also self-etching—a feature that will save dentists not only the etching and bonding but also the time that is needed for these steps, the company said. Unlike conventional flowables requiring an adhesive, the material is also supposed to minimize possible sources of error.



sich der Zahnarzt das Ätzen und Bonden und den damit verbundenen zeitlichen Aufwand, so die Firma. Darüber hinaus sollen mögliche Fehlerquellen im Gegensatz zu herkömmlichen, adhäsiv zu befestigenden Flows weiter minimiert werden.

The material can be simply massaged in with a brush and then light-cured. A pioneer of a new composite generation, it is supposed to reduce the effort and provide increased freedom during treatment.

Das Material wird laut Hersteller einfach mit einem Pinsel einmassiert und lichtgehärtet. Als Vorreiter einer neuen Composite-Generation soll es so für weniger Aufwand sorgen und mehr Freiheiten bei der Behandlung ermöglichen.

According to DMG, Constic can be used for small class I restorations and underfillings as well as for fissure sealings. Repairs of existing restorations and the blocking out of undercuts can also be performed with the new flowable.

Nach Angaben von DMG ist Constic für kleine Restaurationen der Klasse I und Unterfüllungen ebenso einsetzbar wie für Fissurenversiegelungen. Auch Reparaturen

DMG CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE FABRIK, GERMANY
www.dmg-dental.com
Hall 10.1 Booth H040

GIOTTO DIODENLASER GIOTTO DIODE LASER

Günstige Diodenlaser werden dank ihrer enormen Anwendungsbreite und einfachen Handhabung verstärkt in Zahnarztpraxen eingesetzt. Mit seinem Giotto Allzweck-Diodenlaser bringt der italienische Dentalhersteller Dental Medical Technologies (DMT) nun ein weiteres Gerät in diesem Segment auf den Markt.

Das Gerät ist nach dem bekannten italienischen Maler Giotto di Bondone aus dem 12. Jahrhundert benannt und kann nach Angaben der Mailänder Firma für eine Reihe verschiedener Anwendungen, wie zum Beispiel dem Zahnbleichen, eingesetzt werden. Mit einer effektiven Leistung von 7 Watt vereint es Effektivität mit Verlässlichkeit, so die Firma. Ein Touchscreen sowie eine interaktive Software, die eine Reihe von Schulungsvideos für bis zu 50 Anwendungen bietet, die in Zusammenarbeit mit führenden Laserexperten und Universitäten in Italien entwickelt wurde, soll zudem die Sicherheit während der Behandlung erhöhen.

Der Giotto Laser ist mit einem Bleich-Set für 12 Patienten sowie weiterem Zubehör für einen Verkaufspreis von € 3.900 erhältlich. Auf der diesjährigen IDS haben Besucher die Möglichkeit, das Gerät sowie die Lasermodelle Raffaello und Leonardo mit zwei parallelen Wellenlängen auf dem Stand von DMT auszuprobieren.

Low cost diode lasers have increasingly found their way into dental practices thanks to their versatility and easy handling. The Italian medical and dental products manufacturer Dental Medical Technologies (DMT) is adding another device to the market with its all-purpose diode laser Giotto.

Named after the 12th century Italian painter Giotto di Bondone, the laser can be used for a wide range of dental procedures including bleaching, according to the Milan-based company. Boasting an effective power of 7 watts, it combines high clinical efficacy with reliability, they said. Safety is also im-



proved through an interactive software with touchscreen functionality that also provides educational videos for up to 50 procedures, that have been developed in cooperation with leading clinicians and institutions in the field of laser dentistry.

The Giotto diode laser comes with a bleaching kit suitable for 12 applications, among other equipment. The company is offering the device for a net price of €3,900.

Visitors of IDS will be able to get hands on the company's complete portfolio including DMT's other two wavelength lasers Raffaello and Leonardo at its booth in hall 10.1.

DMT, ITALY
www.dmt.biz
Hall 10.1 Booth F058

AD

ALPRO[®]
ALPRO MEDICAL GMBH



WL-Serie: WL-clean, WL-cid, WL-dry

Gebrauchsfertige Lösung zur Innenreinigung, Desinfektion und Trocknung zahnärztlicher Übertragungsinstrumente

Schritt 1: WL-clean

Aldehyd-/alkoholfreie Spül- u. Reinigungslösung zur nicht proteinfixierenden Innenreinigung und Dekontamination vor der Desinfektion

Schritt 2: WL-cid

Aldehydfreie Desinfektionslösung zur Innendesinfektion Vorreinigung mit WL-clean

Schritt 3: WL-dry / WL-Blow

WL-dry in Kombination mit WL-Blow zum Ausblasen, Trocknen und zur Reinigungsunterstützung nach der Anwendung von WL-clean/WL-cid



Sicher. Sauber. ALPRO.

ALPRO MEDICAL GMBH • Mooswiesenstraße 9
78112 St. Georgen • Deutschland
Tel. +49 7725 9392-0 • Fax +49 7725 9392-91
www.alpro-medical.com • info@alpro-medical.de



Manuelle Instrumentenreinigung und -desinfektion



OZONYTRON®

Mit der Natur –
für den Menschen.
Plasma-Medizin.



THE ORIGINAL.
MADE IN
GERMANY.



NEU!



Die preiswerte Variante für die
Full-Mouth-Disinfection mit Plasma:

OZONYTRON^{XO}

32 Parodontien desinfiziert in wenigen Minuten
unter einer kontrollierten Schutzatmosphäre!

Bewährt durch Erfahrungen mit dem Multitalent OZONYTRON-XP/OZ, biologisch mit reinem Sauerstoff, leistungsstark, blutstillend, keimeliminierend in Sekunden, effektiv, erfolgreich, nachhaltig, zuverlässig, vollautomatisch, einfach im handling, **preiswert**.

Besuchen Sie uns auf der
IDS 2013
vom 12.03.-16.03.2013
Halle: 11.1 / Stand: D062



Ozonytron® ist eine Produktmarke von:
is a product brand of:

MIOInternational
OZONYTRON^{GmbH}

E-Mail: info@ozonytron.de • www.ozonytron.de

MIXPAC™ T-Mixer

Your Innovation for 2013



IDS 2013
35th International
Dental Show
Cologne 12 - 16 March
Hall 3.2 / Stand G-068

SULZER

MIXPAC T-Mixer

Good becomes even better!

Revolutionary improvement of the well-established MIXPAC™ dental mixers to the advantage of the user. The new mixing technology allows reduced waste material and more homogeneous mixing results at the same time.

The changeover to the new T-Mixer is easy to implement: 100% compatibility with the existing MIXPAC™ systems is guaranteed – as before, all original accessories fit. For more details and orders please call your dental trade contact.

Sulzer Mixpac Ltd
Ruetistrasse 7
9469 Haag, Switzerland
phone +41 81 772 20 00
fax +41 81 772 20 01
mixpac@sulzer.com
www.sulzer.com

business

IDS 2013 – 13. März 13 March

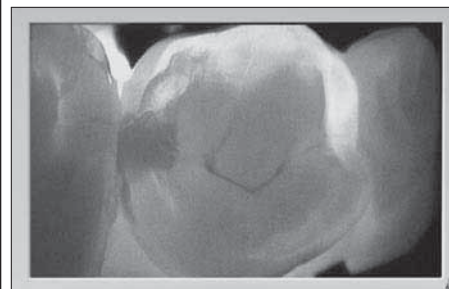
KAVO DIAGNOCAM KAVO DIAGNOCAM

Mit zwischenzeitlich mehr als 60.000 verkauften Geräten hat KaVo seit der Einführung des Kariesdiagnosegerätes DIAGNOdent vor 15 Jahren einen neuen Standard in der Karieserkennung gesetzt. An diesen Erfolg will das deutsche Traditionsunternehmen nun mit der neuen DIAGNOcam anknüpfen.



Praxisablauf integrieren und erzielt somit einen deutlichen Mehrwert in der Patientenmotivation und Aufklärung.

With more than 60,000 sold devices since it was introduced to dental markets 15 years ago, DIAGNOdent from KaVo has set new standards in caries detection. The German company now wants to follow up on this success with the new DIAGNOcam, which will be on display at IDS.



Advertised as the next generation of caries detection, the new camera system uses the tooth's structure to verify caries diagnosis for the first time. Therefore, the tooth is transilluminated with light of a specific wavelength and used like a light conductor. A digital video camera records the image and displays it live

on a computer screen, where carious lesions are displayed as dark shadows. With its DIFOTI technology (Digital Imaging Fiberoptic Transillumination), DIAGNOcam offers high diagnostic safety that is comparable or superior to X-ray diagnosis, particularly with regard to approximal and occlusal caries, the company said. Furthermore, it is possible to show certain kinds of secondary caries and cracks with the device. Compared to other methods, the clinical significance is not distorted through plaque deposits, according to the company.

Videokamera erfasst das Bild und macht es live auf einem Computerbildschirm sichtbar, wo kariöse Läsionen als dunkle Schattierungen dargestellt werden. Mit seiner DIFOTI-Technologie (Digital Imaging Fiberoptic Transillumination) bietet das Gerät laut Hersteller eine hohe diagnostische Sicherheit, die der Röntgendiagnose in vielen Fällen vergleichbar bzw. überlegen ist, insbesondere bei Approximal- und Okklusalkaries. Darüber hinaus können bestimmte Arten der Sekundärkaries und Cracks dargestellt werden. Gegenüber anderen Verfahren wird die klinische Aussagekraft bei Plaqueablagerungen auch nicht verfälscht, so der Hersteller.

The images recorded by the KaVo DIAGNOcam can be stored for simplified monitoring and patient communication. Owing to its easy handling, the device can quickly be integrated in existing routines, thereby resulting in a distinct added value in terms of patient motivation and information.

Die mit der KaVo DIAGNOcam erfassten Bilder können abgespeichert werden und vereinfachen das Monitoring bzw. die Patientenkommunikation deutlich. Laut Hersteller lässt sich das Gerät dank seiner unkomplizierten Bedienung einfach in den

KAVO, GERMANY
www.kavo.com
Hall 10.1 Booth H010

STARTEC STARTEC

Mit dem StarTec präsentiert Edenta zur IDS einen Polierer für die Bearbeitung von Hochleistungszirkon. Laut Hersteller lassen sich damit Zirkongerüstränder bearbeiten, welche sich mit dem StarTec Polierer so leicht ausdünnen lassen, wie man es bisher nur von Metallgerüsträndern kannte.



With StarTec, Edenta is presenting a new polisher for the preparation of high-performance zirconia at IDS. Preparing zirconia margins are possible with the instruments, which can be easily thinned only been known previously with metal framework margins.

The StarTec polisher prevents thinning margins breaking off, is always the risk of the very fine margins breaking off. According to the Swiss manufacturer of high-quality instruments, processing reliability during zirconia preparation can be increased.

Der StarTec Polierer verhindert ein Ausreißen der sehr feinen Ränder, was sehr häufig bei der Ausdünnung mit Keramikschleifern auftritt. Nach Angaben des Schweizer Herstellers kann damit auch die Verarbeitungssicherheit in der Zirkonbearbeitung deutlich erhöht werden.

EDENTA, SWITZERLAND
www.edenta.ch
Hall 10.2 Booth O068

UNIC BEHANDLUNGSEINHEIT UNIC TREATMENT CENTRE

Mit dem UNIC Treatment Center von Heka sollen Zahnärzte ihre kreative Seite entdecken. Der von dem international renommierten Designer David Lewis (Bang&Olufsen) entworfene Behandlungsstuhl bietet laut Hersteller nicht nur hohe Funktionalität, sondern auch ein schönes intuitives Design, um komplexe klinische Verfahren noch einfacher, effizienter und komfortabler für den Patienten sowie das Behandlungsteam zu machen.

Instrumententisch, Tablett sowie Licht- und Röntgeneinheit sind für den Behandler stets leicht zu erreichen, so die Firma. Darüber hinaus sollen fortgeschrittene Hygienefunktionen die Ansprüche an eine strenge Infektionskontrolle erfüllen. Für ein individuelleres Erscheinungsbild kann der Benutzer inzwischen aus einer großen Palette von Farbvarianten wählen.

Heka stellt nach eigenen Angaben alle Teile der UNIC selbst her und liefert die Einheit mit einer dreijährigen Garantie aus.



Dentists are invited to discover their creative side with the UNIC treatment centre from Danish dental manufacturer Heka. Created by internationally renowned designer David Lewis (Bang&Olufsen), the centre does not only offer functionality but also boasts an aesthetic, intuitive design for the purpose of making complex clinical procedures easier, more efficient and conformable for the patient and the dental team.

With the UNIC, instrument table, tray, as well as lightning and X-ray unit are always in reach of the clinician, according to the company. Advanced hygiene features are supposed to meet even the most strict infection control requirements. Users are also able to choose between a wide range of colours for a more individualised look and feel of their unit.

Heka says to make all parts of the UNIC in-house. The unit comes with a three year warranty.

HEKA DENTAL, DENMARK
www.heka-dental.com
Hall 10.2 Booth S029

RISKONTROL

Riskontrol Perfect System air/water syringe tips are for the protection of dental practitioners and their patients against direct or cross-contamination. Furthermore, the risk of microbial migration into the dental unit's air and water lines can be eliminated

According to the French manufac-



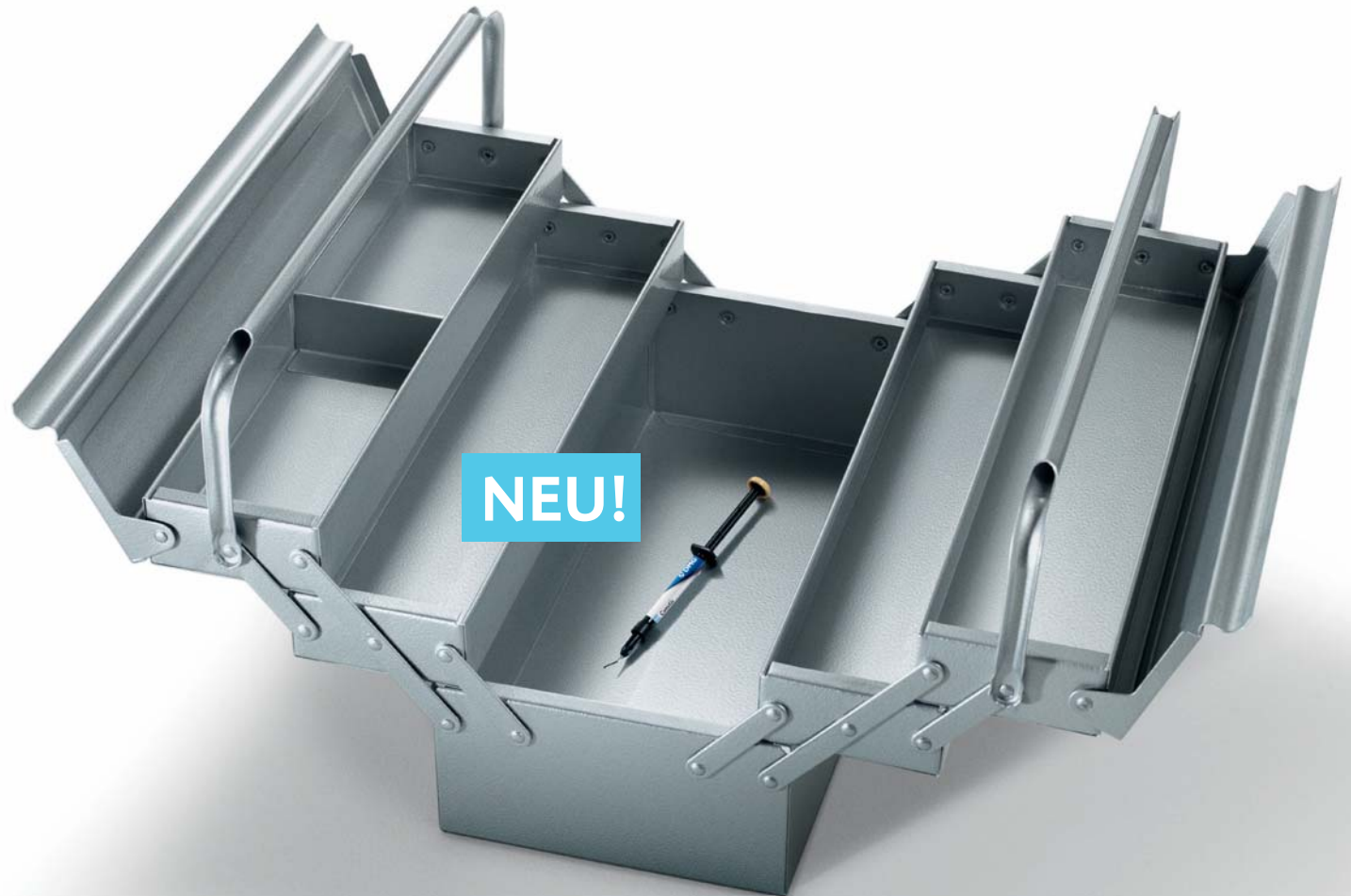
turer Laboratoires Pierre Rolland, the flexible and bendable single-use tips (without shape memory) are quick to fit and to remove. Therefore, it is no longer necessary to clean, decontaminate and

sterilise the original tip of the air/water syringe (or ensure its traceability). Besides these advantages, the tips also feature a new design that offers a better grip for an easy set up and removal. A novel system of attaching the tip on the adapter (Perfect System) is supposed to provide easier positioning and enhanced protection of the air/water tubes during insertion and removal. In addition, it will increase the longevity of the adapter and eliminates the risk of the tip being ejected by accident, the company said.

Riskontrol Perfect System can be used with all types of syringes. Fully compatible with the company's offering of Riskontrol adapters, the tips also come with new packaging. ART by Riskontrol Perfect System is available in five new colours associated with the flavours liquorice, aniseed, mandarin, blackcurrant and mint.

ACTEON GROUP, FRANCE
www.pierre-rolland.com
www.acteongroup.com
Hall 10.2 Booth M060

AD



Constic: Weniger brauchen, mehr können.

Das neue 3-in-1-Flow: Ätzen, Bonden, Füllen in einem Schritt.

Schneller, einfacher, sicherer: Erleben Sie Constic – das neue selbststehende, selbstadhäsive Flowcomposite von DMG. Constic verbindet Ätzel, Bond und Flow in einem einzigen Produkt. Damit sparen Sie unnötige Arbeitsschritte bei der Behandlung – und gewinnen so mehr Sicherheit in der Anwendung. Ob kleine Klasse-I-Restaurationen, Unterfüllungen oder auch Fissurenversiegelungen: Setzen Sie ab sofort auf das 3-in-1-Flow!

Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand H40/J41.



Scannen & gewinnen!



Jetzt Gewinncode für das
2013 € Materialpaket sichern!
www.dmg-dental.com/ids2013

DMG
Dental Milestones Guaranteed

VALIDOC VALIDOC

Seit seiner Premiere auf der Internationalen Dental-Schau (IDS) vor zwei Jahren hat sich das hawo ValiPak Kompaktsiegelgerät nach Angaben des Herstellers als weltweit erstes validierbares Balkensiegelgerät für das Einschweißen von Sterilgütern in Zahnarztpraxen bewährt. Die überarbeitete Generation des hawo ValiPak-Siegelgeräts wird nun durch den optionalen Anschluss des neuen ValiPrint-Etikettendruckers ergänzt.

Zusammen bilden die beiden Geräte dem Hersteller zufolge das neue Dokumentations- und Verpackungssystem ValiDoc, das auf der IDS in Köln am Stand von hawo in Halle 10.2 zu sehen sein wird.

„Wir wollen Zahnarztpraxen sichere, kostengünstige und besonders einfach zu bedienende Arbeitsmittel an die Hand geben“, so Geschäftsführer Christian Wolf. „Deshalb haben wir mit dem ValiDoc ein völlig neuartiges Verpackungs- und Dokumentationskonzept entwickelt, das höchsten Sicherheitsstandards entspricht und alle Anforderungen der aktuellen RKI-Empfehlung und des neuen Patientenrechtegesetzes erfüllt.“

Dem Unternehmen zufolge wird der ValiPrint-Drucker direkt über die Schnittstelle des ValiPak angeschlossen und druckt die von der RKI-Empfehlung geforderten Informationen wie Chargenkennzeichnung, Sterilisierdatum, Sterilgutlagerfrist sowie den Namen des Verpackers zusammen mit der Information, ob die Siegelung in Ordnung



war oder nicht, auf ein separates Etikett. Dieses wird danach direkt auf die Verpackung geklebt.

Der Name des Mitarbeiters, die entsprechende Chargennummer oder verschiedene Sterilgutlagerfristen können durch einen angeschlossenen Barcodescanner eingelesen und auf das Etikett übertragen werden. Zusätzlich werden alle Informationen in einem HIBC Code (Health Industry Barcode) dargestellt, um eine spätere Übertragung der Daten in elektronische Chargendokumentationssysteme zu ermöglichen.

Das Etikett ist nach Angaben des Herstellers mit einem Dampf-Indikator nach ISO 11140-1 (Klasse 1) ausgestattet und schlägt nach erfolgreicher Sterilisation von Rosa

auf Braun um. Damit kann nun auf einem einzigen Etikett abgelesen werden, ob die Siegelparameter gestimmt haben und die Sterilisation erfolgreich war. Die sogenannten „Sandwich-Etiketten“ lassen sich

nach der Verwendung der Instrumente einfach von der Verpackung abziehen und in ein Dokumentationsblatt für die Patientenakte einkleben.

Bei Verwendung elektronischer Patientenakten können die bei

der Behandlung geöffneten Verpackungen über das Einlesen des HIBC Codes eindeutig der Behandlung zugeordnet und dokumentiert werden.

„Since it was internationally launched at the International Dental Show in 2011, the compact sealing device hawo ValiPak has established itself as one of the world's first bar sealers with a validation capability for the seal welding of sterile products in dental practices. The latest version now comes with an optional connection for the new ValiPrint label printer.“

On display under the ValiDoc brand at this IDS, both devices now form a completely new documentation and packaging system, suited for the latest hygiene control requirements, the German manufacturer hawo said.

“We want to provide dentist practices with safe, cost-effective and easy-to-use equipment,” commented CEO Christian Wolf. “That’s why

hawo

we developed a completely new type of packaging and documentation concept with the ValiDoc, one that meets highest safety standards as well as all hygiene recommendations of the Robert Koch Institute and the new Patient's Rights Law in Germany.”

According to hawo, the ValiPrint printer can be connected directly to the ValiPak interface to give out information such as batch number, sterilisation and expiry date as well as the name of the packer. The information whether or not the seal was intact can be placed directly on the packaging with a separate label.

The name of the employee, the respective batch number as well as various sterile material storage periods can be also scanned via a connected barcode reader and added to the label. Moreover, it will provide the information in an HIBC code (health industry barcode) for the purpose of adding the data to electronic batch documentation systems at a later time.

According to the company, the label also features a steam indicator according to ISO 11140-1 (Class 1) and changes its colour from pink to brown when the sterilisation process was successful. Therefore, dentist can now indicate from a single label whether or not the seal parameters are OK and sterilisation was successful. These so-called “sandwich labels” can be easily removed from the packaging after instruments have been used and placed on to a documentation sheet in the patient's file.

When using electronic medical records, packages there were opened during treatment can be assigned and documented for the respective treatment by the HIBC code.

HAWO, GERMANY
www.hawo.de
Hall 10.2 Booth S036

AD

SWISS DENTAL INSTRUMENTS MANUFACTURE
DEPPELER™

**IDS
2013**

Hall 10.2
Stand S018

be smart

FLAIRESSE FÜR EINE PROFESSIONELLE PROPHYLAXE FLAIRESSE FOR PROFESSIONAL PROPHYLAXIS

Vorsorge und Zahnerhaltung spielen für die professionelle Zahnreinigung in der Praxis eine immer wichtigere Rolle. Das neue Prophylaxe-System Flairesse von DMG soll den Zahnarzt bei Umsetzung die-

Minze und Melone sowie für Schaum und Gel auch Erdbeere angeboten.

Prevention and preservation of teeth play an important role for professional dental cleaning in daily dental practice. The new prophylaxis system by DMG was developed to support dental clinicians in the implementation of these concepts.



ser Konzepte wirkungsvoll unterstützen.

With the Flairesse system, there is a professional product at hand for each treatment step including a paste to remove coatings and discolorations as well as gel or foam according to personal preference—for fluoridation. A varnish for desensitizing purposes is also available.

DMG zufolge bietet das System für jeden Prophylaxe-Schritt eine professionelle Lösung, so zum Beispiel eine Paste zur Entfernung von Belägen und Verfärbungen sowie Gel oder Schaum (nach persönlichen Vorlieben) für ein intensives Stärken des Zahnfleisches. Ein Lack zum Desensibilisieren ist auch dabei.

All of the products are free of added sugar and taste pleasantly fresh, the company said. All products are available in mint and honeydew flavours. Foam and gel are additionally available in strawberry.

Alle Produkte sind nach Angaben des Unternehmens frei von Zuckerzusätzen und schmecken angenehm frisch. Als Geschmacksvarianten werden durchgängig

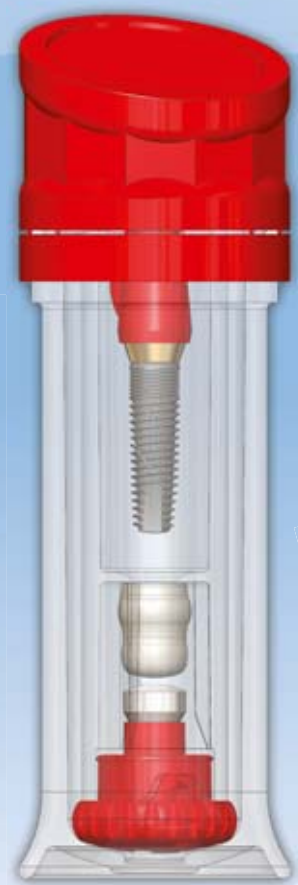
**DMG CHEMISCH-
PHARMAZEUTISCHE
FABRIK, GERMANY**
www.dmg-dental.com
Hall 10.1 Booth H040

SATURN
THE ULTIMATE
IMPLANT FOR
BONE TYPE D-5

It's not only the innovative engineering
It's not only the inspiring design
It's not only the world class experts and vast knowledge
It's not even the high-end production facilities

**It's the combination that makes CORTEX
the future of dental implants**

Welcome to the
future of
dental implants



[Patent Pending]

PREMIUM SET

SATURN



[Patent Pending]

DYNAMIX



[Patent Pending]

CLASSIX



We invite you to

IDS 2013

35th International Dental Show

Cologne, 12-16 March, 2013

Hall 3.2, Booth F-061



iCare+

For a Perfect Hygiene

Automatic cleaning, disinfection and lubrication system for dynamic instruments



ADVANTAGES

- Autonomy
- Fast
- Efficiency
- User friendly
- Safety
- Validation
- Traceability
- Universal couplings(instruments)



n.clean
Bacteriostatic
Cleaning effect
Fungistatic



n.cid
Bactericidal
Fungistatic
Virucidal





Product Development

Offering **INNOVATIVE** solutions for the dental industry

SEEKING WORLDWIDE:
Dealers & Independent Dealer Reps

Leading the way in:

- ◆ Endodontic Irrigation
- ◆ Piezo Ultrasonics
- ◆ Whitening
- ◆ Composite Delivery
- ◆ Tissue Management
- ◆ Ultradent®* / Vista Comparison Product Line

Stop by our booth and see us for a comprehensive selection of products to enhance your practice.

Visit us at
IDS - Hall 11.3
Booth G-048

GENERAL DENTAL AND HYGIENE



ENDODONTIC SOLUTIONS AND SUPPLIES



COMPOSITE DELIVERY EQUIPMENT AND ACCESSORIES



PIEZO ULTRASONIC TIPS AND EQUIPMENT



ASK ABOUT: Our Contract Manufacturing Capabilities

Partners solving problems:

- ◆ Industrial Design
- ◆ Mold Design / Fabrication
- ◆ Molding
- ◆ Syringe Printing
- ◆ Syringe Filling
- ◆ Sterilization
- ◆ Assembly / Packaging



© 2013 Vista Dental Products
*Not a trademark of Vista Dental Products



For more information: +1-262-635-3381 | tmartell@vista-dental.com | www.vista-dental.com

PERMACEM 2.0 PERMACEM 2.0

Moderne Vollkeramik-Versorgungen mit Zirkondioxid bieten heute die Ästhetik und Sicherheit, die immer mehr Patienten erwarten. Bei der Befestigung war der Zahnarzt jedoch lange auf Kompromisse zwischen zuverlässiger Haftung und ästhetischem Erscheinungsbild angewiesen. Oft kamen und kommen hier konventionelle Zemente mit allen ihren Nachteilen zum Einsatz.

Moderne, selbstadhäsive Composite-Zemente waren bislang bedingt geeignet, verlässliche Haftwerte auf Zirkon zu erreichen. Mit PermaCem 2.0 stellt DMG jetzt eine ganz neue Generation selbstadhäsiver Befestigung vor, die ohne separaten Ätz- oder Bondingschritt für herausragende Haftwerte auf Zirkon sorgt.



Full ceramic restorations with zirconia provide the aesthetics and reliability that patients expect today. However, clinicians have had to make compromises in regard to reliable adhesion and overall aesthetics. Many still employ conventional cements with all their shortcomings.

Many self-adhesive composite cements available on the market are not ideal for achieving reliable bonding with zirconia. With PermaCem 2.0, the German manufacturer DMG is now introducing a completely new generation of self-adhesive luting cement, which is said to provide out-

standing adhesive strength to zirconia without the need for separate etching and bonding steps. According to the company, the secret lies in the special adhesive monomer formula that enables superior natural self-adhesion. PermaCem 2.0 also achieves exceptional adhesive strength on other materials including oxide and silicate ceramics as well as metals, composite restorations or glass fiber reinforced root posts. In addition, the newly developed Flow 2.0 formula allows for easy handling and simple removal of excess material.

DMG CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE FABRIK, GERMANY
www.dmg-dental.com
Hall 10.1 Booth H040

Dem Hersteller zufolge liegt das Geheimnis in der speziellen Haftmonomer-Rezeptur, die eine hohe natürliche Eigenhaftung ermöglicht. Auch auf anderen Werkstoffen wie zum Beispiel Oxid- und Silikatkeramiken, Metallen, Composite-Restaurationen oder glasfaserverstärkten Wurzelstifte erzielt PermaCem 2.0 nach Angaben von DMG außergewöhnlich gute Haftwerte. Die neu entwickelte Flow 2.0 Formel sorgt außerdem für einfachste Verarbeitung und eine besonders leichte Überschussentfernung, so das Unternehmen.

MECTRON MULTIPIEZO TOUCH MECTRON MULTIPIEZO TOUCH

Als Ultraschallscaler für die Prophylaxe wurde das *multi piezo touch* von mectron als ultimativer Helfer für jeden Zahnarzt oder jede Dentalhygienikerin konzipiert. Neben klassischem Scaling kann das Gerät nach Angaben des Unternehmens sowohl für die subgingivale Konkremententfernung als auch für die Implantatreinigung verwendet werden.

Mit einem innovativen Design und selbsterklärender Ergonomie soll das Gerät zudem neue Maßstäbe in Sachen Bedienkomfort und Hygiene setzen, denn sein ergonomisch gestaltetes Touch-Panel ermöglicht es, alle Funktionen schnell und intuitiv anzusteuern. Im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten macht es Knöpfe und Drehregler vollkommen überflüssig, so das Unternehmen. Gleichzeitig lässt es sich dank seiner glatten Oberfläche deutlich leichter reinigen und desinfizieren.

Die intelligente mectron PIEZO-Technologie gleicht externe Einflüsse während der Behandlung selbstständig aus und regelt die Leistungsentfaltung wie bei einem Tempomat bedarfsgerecht nach. Durch die Integration eines drehbaren LED-Lichts in das Handstück wurde mectron zufolge die Behandlung noch weiter vereinfacht. So kann die Lichtquelle exakt auf das Behandlungsfeld ausgerichtet werden, eine im Bereich der Ultraschallgeräte bisher einzigartige Funktion.

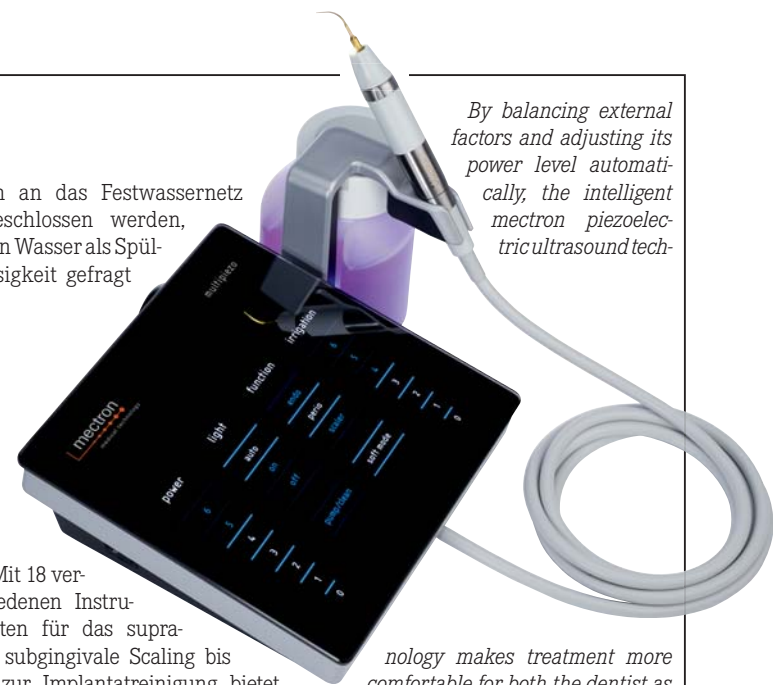
Der 500 ml große Flüssigkeitsbehälter wird durch die Halterung beleuchtet und kann schnell ausgetauscht werden. Das sorgt für mehr Flexibilität bei der Auswahl der Spülflüssigkeit, so das Unternehmen. Optional kann das *multi piezo touch*

auch an das Festwassernetz angeschlossen werden, wenn Wasser als Spülflüssigkeit gefragt ist.

Mit 18 verschiedenen Instrumenten für das supra- und subgingivale Scaling bis hin zur Implantatreinigung bietet mectron nach eigenen Angaben mit die größte Auswahl an Ultraschallinstrumenten für die Prophylaxe.

Exceptionally user-friendly, the new multi piezo touch ultrasonic device for dental prophylaxis by mectron was developed to be the optimal assistant for every dentist or dental hygienist. In addition to classical supragingival scaling, it can be used for subgingival debridement as well as for implant cleaning, the company said.

According to mectron, its innovative design and self-explaining ergonomics are supposed to set new standards in terms of user-friendliness and practice hygiene, as in contrast to common devices, its ergonomic touch panel lets the user control all functions fast and intuitive. Operating the device is therefore possible without buttons and control dials. Owing to the smooth surface, the multi piezo touch can also be cleaned and disinfected much easier than other devices.



By balancing external factors and adjusting its power level automatically, the intelligent mectron piezoelectric ultrasound tech-

nology makes treatment more comfortable for both the dentist as well as the patient. It also boasts a special soft mode for extra gentle treatment power. The integration of a 360° adjustable LED-light makes working with the multi piezo touch even easier, according to the company, as the source of light can be directed right to the spot of activity, which is a unique feature in the field of ultrasonic devices.

The irrigation liquid container carrying 500 ml is illuminated by the holder and can be exchanged quickly and easily for maximum flexibility. A dedicated tap water connection is also optionally available when water is required as a coolant.

With 18 different inserts for supra- and subgingival scaling mectron says to currently offer one of the most extensive ranges of ultrasound prophylaxis inserts in dentistry.

MECTRON, ITALY
www.mectron.com
Hall 10.2 Booth O040

AD

We love innovation.
It's our main motivation.

Visit us in Hall 2.2, Stand 061. Welcome to the future.



dentalmind IMAGING The bridge to any Windows practice management program.



dentalmind DIGITAL X-RAY II Next generation of top dental innovations.



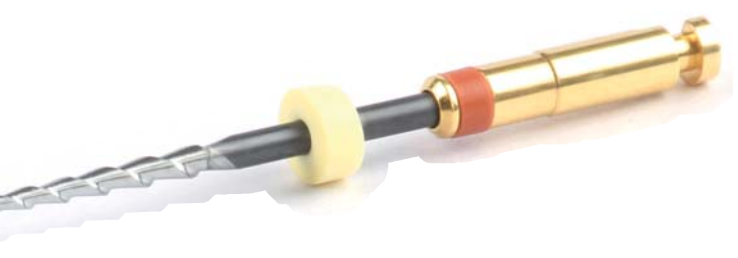
dentalmind INTRAORAL CAMERA Our intraoral camera is the high tech definition of clarity.

Phone Germany +49 451 39988 4800
Phone Sweden +46 346 488 00
www.dentalmind.com

dentalmind

ONESHape ONESHape

Vorrangiges Anliegen von MICRO-MEGA ist es, endodontische Behandlungen so zu vereinfachen, dass Sicherheit und Wirksamkeit immer gegeben sind. Mit One Shape bietet das französische Unternehmen jetzt ein NiTi-Einzelinstrument in kontinuierlicher Rotation für gelungene, qualitativ optimale Wurzelkanalaufbereitungen. MICRO-MEGA zufolge wird dadurch die Bearbeitung auch schwer erreichbarer Kurven mit einem vereinfachten dynamischen Instrument erreicht. Seine Spitze soll für ein effektives Fortschreiten in Richtung Apex sorgen,



um so Komplikationen zu vermeiden, die oftmals durch frakturierte Instrumente entstehen können.

Nach Angaben von MICRO-MEGA können herkömmliche Endo-Winkelstücke und Endodontie-Motoren mit dem One Shape verwendet werden. Als Einmalinstrument erleichtert es sowohl die Handhabung, spart Zeit

und mindert das Infektionsrisiko, so die Firma.

Simplifying endodontic procedures with complete safety and effectiveness is a primary concern for MICRO-MEGA. With One Shape, the French manufacturer is now introducing the one and only NiTi instrument in continuous rotation for quality root canal preparations. One Shape allows for curved canal negotiation with an easy-to-use and dynamic instrument. Its non-working (safety) tip is supposed to allow an effective apical progression thereby avoiding obstructions which are often preceded by instrument separation.

One Shape can be used with common equipment such as motors and hand pieces, the company said. A disposable product, it also facilitates handling for the clinician, saves time and controls the risk of infections.

MICRO-MEGA, FRANCE
www.micro-mega.com
Hall 10.2 Booth T020





AWAKEN YOUR INNER

Artist

Endorsed by clinicians around the world, **AMD LASERS** offers dedicated customer service, innovative technology, and world-class solutions.

Picasso laser technology provides a greater experience and better results for patients compared to traditional modalities of soft tissue surgery. Perform a wide variety of procedures and give your patients the standard of care they deserve. Choose Picasso as your brush to create masterpiece smiles.

Visit **Stand #E010 F019 in Hall 11.3** to learn more about how the award-winning Picasso laser technology can expand your practice.

866.999.2635 | AMDLASERS.COM



PICASSO™



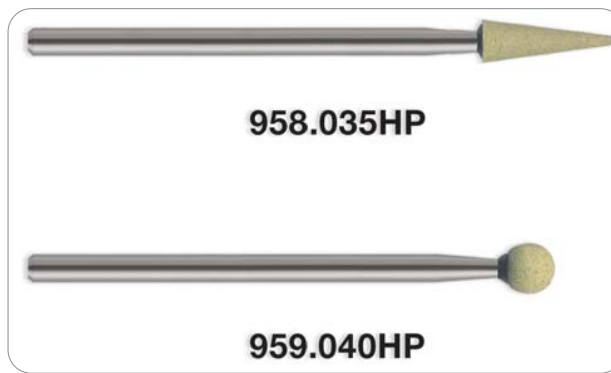
PICASSO™
Life

CERATEC CERATEC

Die Ceratec-Schleifer wurden speziell für die Bearbeitung von Hochleistungszirkon mit sehr hohen Härtegraden und gleichzeitig schonendem Materialabtrag entwickelt. Die Ballform zur Bearbeitung von Okklusalfächen gewährleistet nach Angaben des Schweizer Herstellers Edenta während der Bearbeitung immer eine optimale Sicht auf die Arbeitsfläche. Mit der Torpedoform sollen selbst schwie-

rige Approximalräume bei Brücken sowie komplizierte, wellenartige Präparationsränder bearbeitet werden können.

Der Hersteller empfiehlt für eine optimale Anwendung eine Drehzahl von 10.000 bis 12.000/min.



The Ceratec diamond burs have been developed solely for the purpose of preparing high-performance zirconia with very high degrees of hardness and for gentle material reduction at the same time. According to the manufacturer Edenta, the ball shape used for the preparation of occlusal surfaces is sup-

posed to provide an optimal view of the trimming surface during preparation. The torpedo shape is said to be suited for finishing even difficult interproximal spaces with bridges as well as complicated, undulating preparation margins. A speed of 10,000 to 12,000 rpm is recommended for operational use, the company said.

**EDENTA,
SWITZERLAND**
www.edenta.ch
Hall 10.2 Booth O068

AD

VOR der Icon Behandlung

NACH der Icon Behandlung

durch Prof. Dr. Carlos Rocha Gomes Torres, DDS, Msc, PhD

Die Antwort auf White Spots: I can Icon!

Schnell, schonend, ästhetisch: Die Infiltrationsbehandlung mit Icon.

Heute in der Speaker's Corner

15:00 Dr. Jean-Pierre Attal

Enamel infiltration in depth: a new method to mask severe white spots.

Besuchen Sie uns auch am **DMG Stand H40/J41 in Halle 10.1.**



DMG
Dental Milestones Guaranteed

NARROW-BODY IMPLANTS

With a comprehensive line of Narrow-Body Implants, Dentatus AB offers a solution for all patients with limited interdental spaces or insufficient bone level that require otherwise lengthy bone augmentation procedures. According to the company, the recommended surgical techniques allow minimally invasive flapless placement and immediate loading, thus minimising most post-operative challenges and reducing the time needed for treatment.

Atlas Implants are for the stabilisation, cushioning and passive retention of partials & complete dentures. With the TUF-LINK silicone relines, dentures are retained without housings, o-rings or adhesives. A new narrow body implant was designed to fit where no others can, the company said. Utilising the only screw-retained narrow body implant system in the industry for strong definitive retention, they are ideally suited for cases where there is limiting space, converging roots or narrow ridges. Patients receive a fixed restoration at time of placement which can be adapted to a final crown after osseointegration.

Dentatus says that clinical and histological studies of the Dentatus Anew and Atlas Implant systems have found excellent bone adaptation and high survival levels, in addition to 100 per cent patient satisfaction. Implants for both systems are available in 1.8 mm, 2.2 mm, 2.4 mm and 2.8 mm diameters with thread lengths of 7 mm, 10 mm and 14 mm.

Hands-on courses are also provided by the company in different countries throughout the year.

DENTATUS AB, SWEDEN
www.dentatus.com
Hall 10.1 Booth J050



WELTPREMIERE Aqium® 3D

erzielt 28 % Materialersparnis!

JAHRE
50
YEARS
DENTAL COMPETENCE

WORLD PREMIERE Aqium® 3D

achieves 28 % Material Savings!

Aqium® 3D, das scanbare Präzisionsabformmaterial mit der unvergleichlichen, sofort einsetzenden Hydrophilie, setzt wieder neue Maßstäbe:

- neue Mischtechnologie
- sichtbar homogenere Materialmischung
- signifikant erhöhte Abformqualität
- weniger Materialverlust (-28 %/Tip)
- schonung der Umwelt und des Geldbeutels

Aqium® 3D, the scannable, high precise impression material with its immediately activated hydrophilicity, creates again a new standard:

- new mixing method
- clearly visible better homogeneous mixing result
- significant higher quality of the impression
- high material savings (-28 %/tip)
- good for environment and the budget



The **NEW!**
NT-Mixer

old type

DryWipes Box compact

Passt auch in Ihre Schublade!
Fits in any Drawer!

Die neuartige, flache Konstruktion ermöglicht eine hygienische Aufbewahrung in der Schublade mit stets griffbereiten Tüchern.

DryWipes Box compact is a new flat dispenser system for hygienic storage of dry tissues.



**UNIQUE
ECHTER VORTEIL**

**IDS-Promotion:
3 + 1 gratis**

Auf alle abgebildeten Produkte je Sorte und VE.

Sensitive und Wirksam

Die neuen Sensitive-Pflege- und Desinfektionsprodukte eignen sich insbesondere für Allergiker und Personen mit sehr empfindlicher Haut.

Sensitive and Effective

The new Sensitive product range for disinfection and hand care is particularly suitable for allergy sufferer and stressed skin.

Frei von Parfüm-/Konservierungs-/Farbstoffen

DERMATOLOGISCH
GETESTET

DERMATOLOGICALLY
TESTED



Besuchen Sie uns! Es lohnt sich!
Visit us! It's worth it!

IDS 2013
J90/K99 Halle 4.2

Gutschein für
persönlichen Haut-Check



Sensitive

einlösen am Stand
J90/K99 Halle 4.2

müller-omicron
DENTAL

www.mueller-omicron.de

We are Looking for Distributors in following Regions:

North-/Middle-/South America, Africa, South-East Asia, Middle East, Scandinavia

Müller-Omicron GmbH & Co. KG
Schlosserstraße 1 · D-51789 Lindlar / Köln · Germany
Tel.: +49 (0) 2266 47420 · Fax: +49 (0) 2266 3417
E-Mail: info@mueller-omicron.de

NEUES FÜR DIE IMPLANTOLOGIE

KOS PLUS von Ihde Dental ist einstückig hergestellt und besitzt ein poliertes apikales Schneidgewinde zur Verankerung in der Gegenkortikalis. Nach Angaben des Implantatspezialisten soll sie die Vorteile von Kompressions- und Bikortikalschrauben verbinden. Zusätzlich zur Knochenkompression erfolgt also die Verankerung in der 2. Kortikalis (Gegenkortikalis), so die Firma.



KOS PLUS ist sowohl im Oberkiefer als auch im Unterkiefer einsetzbar.

Eine rotationssichere, interne Tri-Lobe-Verbindung bieten die Place-Implantate. Sie sind als SC (Small Collar) für Place 3,5 mm und WC (Wide Collar) für alle anderen Durchmesser erhältlich. Knochensei-



tig sind Place-Implantate dem Unternehmen zufolge mit Hexacone und Xign kompatibel. Daher können außer den Ein-

bringhilfen dieselben chirurgischen Instrumente verwendet werden.

Place-Implantate sind gestrahlt, geätzt und osmoactive verpackt.

DR. IHDE DENTAL, GERMANY
www.implant.com
www.ihde-dental.de
Hall 10.2 Booth 0059

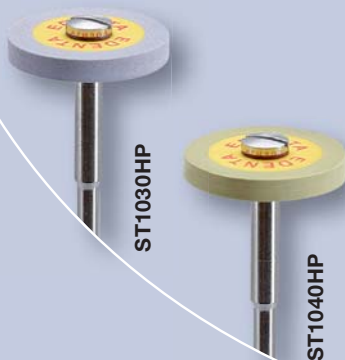
AD

StarTec Polisher

StarTec Diamond polishing system

Specially developed for gentle polishing of lithium disilicate glass ceramic. After milling in a CAD/CAM machine ceramic restorations have a rough surface. To reduce abrasion of the opposing dentition the surface roughness must be smoothed. The StarTec polishers guarantee finishing and polishing of the ceramic surface and therefore minimal surface roughness.

Advantages of StarTec polishers: 2-step diamond polishing system for reliable, gentle polishing of glass ceramics, silicate ceramics, feldspar ceramics, lithium disilicate ceramics and leucite ceramics. Optimal finishing and polishing in only 2 steps. A newly developed, highly condensed diamond grit binder produces an improved surface quality.



Safe finishing of zirconia framework margins

StarTec Polisher – for preparing high-performance zirconia, specially also for preparing zirconia margins, which can be so easily thinned using the StarTec polishers, as has only been known previously with metal framework margins. When thinning margins using ceramic trimmers there is always the risk of the very fine margins breaking off. The StarTec polisher prevents breaking off and therefore increases the processing reliability during zirconia preparation.



**IDS
2013**

Hall 10.2 Aisle O 68/P 69

EDENTA AG
 Hauptstrasse 7
 CH-9434 Au/SG
 Switzerland

Tel.: +41 (0)71 747 25 25
 Fax +41 (0)71 747 25 50
 E-Mail: info@edenta.ch
 Internet: www.edenta.ch

edenta

EYEVOLUTION

Dreve Dentamid's erstes Lichtpolymerisationssystem EyeVolution feiert auf der IDS 2013 seine Weltpremiere. Nach Angaben des Herstellers soll das mit neuester



LED Lichttechnologie ausgestattete Gerät effizienter als je zuvor mit kaltem Licht Polymerisations-Rekorde brechen. Daneben soll das Gerät Behandlern ein besonders ansprechendes und benutzerfreundliches Design bieten.

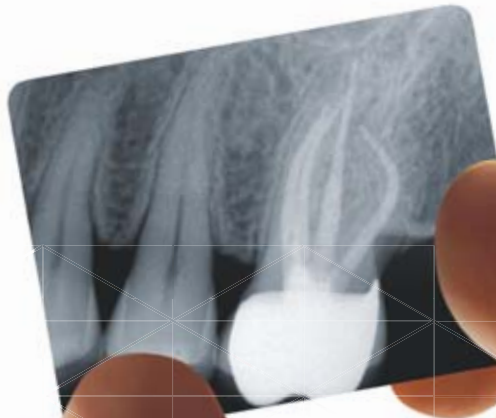
Nach Angaben von Dreve ist EyeVolution ab April über den autorisierten Fachhandel zu beziehen.

The first light polymerisation system from Dreve called EyeVolution is celebrating its premiere at IDS 2013. With the state-of-the-art device, the German manufacturer wants to break polymerisation records more efficiently with the use of cold light than ever before. In addition, the device boasts an eye-pleasing and user-friendly design, the company said.

EyeVolution will be available in dental markets through distributors in April this year.

DREVE DENTAMID, GERMANY
www.dentamid.com
Hall 10.2 Booth T030

Confidence in your hands.



You're in control > TF Adaptive is designed to work with our Elements™ Adaptive Motion Technology, which allows the TF Adaptive file to self-adjust to intra-canal torsional forces. In other words — **rotary when you want it and reciprocation when you need it.**

Keep it simple > An intuitive, color-coded system designed for efficiency and ease of use.

Peace of mind > TF Adaptive is built on the success of the Classic TF design and includes the same advanced Twisted File technology.

Radiograph courtesy of Dr. Gary Glassman.

Trusted by

Gary Glassman, D.D.S.
Endodontist
Toronto, Canada



Visit us at stand: **J010 H10**



tfadaptive.com/confidence

For more information contact SybronEndo at
+31 334 536 148 or Customer.Endo@sybrondental.com

VISTAINTRA KOMPLETTIERT BILDGEBENDE SYSTEME VON DÜRR DENTAL VISTAINTRA COMPLETES IMAGING SYSTEMS OF DÜRR DENTAL

Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Röntgenfilmwicklung bietet Dürr Dental mit dem VistaIntra nun auch einen intraoralen Röntgenstrahler in schlankem Design für eine einfache und genaue Positionierung. Das Gerät soll nach Angaben des Herstellers sowohl Speicherfolien, Sensoren als auch konventionelle Nassfilme belichten können.

„Für uns stand der Systemgedanke an allererster Stelle“, so Frank Kiesele, Leiter Produktmanagement Bildgebende Systeme bei Dürr Dental. „Mit dem VistaIntra bieten wir Zahnärzten, Kliniken und Röntgenzentren nun alles aus einer Hand: Röntgenstrahler, Speicherfolien-scanner, Sensoren und konventionelle Röntgenfilmentwickler. Zusammen mit unserer Speicherfolientechnologie steht der VistaIntra für intraorale Aufnahmen in perfekter Bildqualität.“

Um einen Röntgenstrahler auf einen Bildempfänger abzustimmen, müssen normalerweise für jede Zahn-



region neue Parameter definiert werden. Das erfordert jedoch Zeit für die Programmierung vor Ort. Die Kombination aus VistaScan-Speicherfolien

oder VistaRay-Röntgensensoren mit dem VistaIntra soll dies jetzt überflüssig machen, denn bei dem neuen DC-Strahler von Dürr Dental sind die ide-

alen Parameter für die Speicherfolien und Sensoren bereits einprogrammiert. Auf Film- oder Fremdgeräte kann er durch die fein justierbaren Parameter Kilovolt, Milliampere und Zeit sehr einfach angepasst werden, so die Firma. Darüber hinaus würde der VistaIntra mit konstanter Strahlung, hoher Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit seiner Röntgenröhren punkten.

With decade-long experiences in the field of X-ray film development, Dürr Dental now offers a new intraoral X-ray tube with a slim design for easy and exact positioning. According to the

“A system concept was our main priority,” said Frank Kiesele, Head of Imaging System Product Development at Dürr Dental. “With the VistaIntra, we now offer dentists, clinics and X-ray centres everything from a single source: X-ray tubes, image plate scanners, sensors and conventional X-ray film developers. Together with our image plate technology, the VistaIntra stands for intraoral images with perfect image quality.”

In order to adjust an X-ray tube to an image receiver, new parameters normally have to be defined for every tooth region. Therefore, programming is required on site which can be time-consuming. The company said that this can now be avoided by combining VistaScan image plates or VistaRay X-ray sensors with the VistaIntra as the ideal parameters for the image plates and sensors are already programmed in the new Dürr Dental DC tubes.

DÜRR DENTAL, GERMANY
www.duerr-dental.com
Hall 10.1 Booth E030

AD

Brillant

Die neue A-dec LED-Lampe, die weltweit höchst verfeinerte OP-Lampe, kombiniert einen hohen Farbwiedergabeindex für akkurate Gewebeanalyse mit einem innovativen Polymerisationsmodus, der volle Beleuchtung ohne frühzeitige Polymerisation ermöglicht.



Für ein Fachreferat über die wichtigsten Eigenschaften qualitativer Dentalbeleuchtung kontaktieren Sie Ihren A-dec Fachhändler oder besuchen Sie uns auf www.A-dec.com/LED für mehr Information.



IDS
2013
Halle 11.1
Stand D10



Besuchen Sie A-dec in
Halle 11.1, Stand D10

Testen Sie Ihre Arbeitshaltung nach ergonomischen Kriterien unter Anleitung von Prof. Jerome Rotgans (RWTH Aachen), Präsident der AGAZ in der DGZMK.

a-dec
reliablecreativesolutions

12.–16. März 2013 in Köln



GUTTAFUSION GUTTAFUSION

Als neuestes Produkt von VDW machen sich die Trägerstifte zur thermoplastischen Obturation von Wurzelkanälen bereits bekannte Vorteile zunutze. So sind sie jetzt einem festen, auch bei Erwärmung nicht schmelzenden Kern aus vernetzter Guttapercha ausgestattet und mit fließfähiger Guttapercha ummantelt. So entsteht in einfacher Anwendung dem Herstellerzufolge eine warme, dreidimensionale dichte Füllung. Mit einem auf Pinzetten hin optimierten Griff soll das Applizieren des Obturators auch im Molarenbereich einfacher sein. Für das Abtrennen des Griffes sind jetzt auch keine Instrumente mehr erforderlich. Eine gute Röntgensichtbarkeit von GUTTAFUSION ist gegeben, so die Münchner Firma.

Die Obturationsqualität entsteht durch die Homogenität der Guttapercha-Füllung bis in Ramifikationen, Isthmen und zum Apex. Der Guttaperchakern ermöglicht eine vereinfachte Stiftbettpreparation. Zur Revision lässt sich die Füllung einfach entfernen.

Nach Angaben von VDW ist GUTTAFUSION zu den meisten rotierenden NiTi-Aufbereitungssystemen kompatibel. Die passende Größe des Obturators wird einfach mit einem Size Verifier aus flexiblem Nickel-Titan bestimmt. Sowohl Obturatoren als auch wiederverwendbare Size Verifier sind in den Größen 20–55 erhältlich.

Besonders komfortabel ist laut dem Hersteller GUTTAFUSION FOR RECIPROC. Die drei Obturatorengrößen sind auf die Instrumente R25, R40 bzw. R50 abgestimmt. Size Verifier werden nicht benötigt. Zur sekundenschnellen Erwärmung des Guttaperchamantels steht der GUTTAFUSION Ofen zur Verfügung.

VDW's latest product GUTTAFUSION draws from the advantages asso-

ciated with the use of gutta-percha. The carriers for the thermoplastic obturation of root canals are now made entirely of this material. The obturators have a stable core made of crosslinked gutta-percha, which remains stable even when heated, and are coated with gutta-percha that flows evenly when heated to effectively achieve a dense, 3-dimensional filling. The obturator handle, specially designed to be used with tweezers as well as fingers, is supposed to enable the easy application of obturators in molars. In addition, no other instrument is required to separate it. The obturators also have a high radiopacity, the company from Munich said.

Good obturation results can be achieved thanks to the homogeneous gutta-percha filling of the whole root canal system, including ramifications, isthmi and the apex. The gutta-percha core simplifies the post space preparation procedure and the filling can be easily removed for retreatment.

According to VDW, GUTTAFUSION is compatible with most rotary NiTi systems. The suitable obturator size can be determined with a size verifier made of nickel-titanium. Obturators and reusable size verifiers are available in the sizes 20–55.

GUTTAFUSION for RECIPROC obturators are particularly convenient to use. The three obturator sizes correspond with the instruments R25, R40 and R50. A size verifier is not required. The GUTTAFUSION oven can be used for quickly heating the obturator.

VDW DENTAL, GERMANY
www.vdw-dental.com
Hall 10.1 Booth B050



anthogyr

More than ever, THE global solution for dental implantology

axiom[®]

simeda[®]
customized
& digital
solutions

NEW!



iMPLANTEO[®] LED

MONTBLANC[®]



- Axiom[®] implant systems.
- Simeda[®] optimal CAD-CAM solution.
- High-tech implantology devices.
- Dental implantology seminars: **Anthogyr Implants Institute.**

IDS[®]
2013

HALL 11.1
BOOTH
C40/D49

2 237, Avenue André Lasquin - 74700 Sallanches - FRANCE
Phone +33 (0)4 50 58 02 37 - Fax +33 (0)4 50 93 78 60

www.anthogyr.com

anthogyr

A global solution for dental implantology

MECTRON EASYJET PERIO MECTRON EASYJET PERIO

Der Pionier im Bereich der LED Polymerisationslampen und Piezosurgery-Technologie für die Knochenchirurgie zeigt auf der IDS 2013 ein neues, turbinenadaptiertes Gerät für die subgingivale Pulverstrahlbehandlung mit niedrig abrasivem Glycerin-Pulver. Das easyjet perio folgt dem originalen, in verschiedenen wissenschaftlichen Studien bestätigten, klinischen Protokoll (Petersilka 2003 und 2008). In all diesen Studien wurde die Düse am Gingivalsaum angesetzt - ohne in die Tasche einzudringen - und der Pulverstrahl in Richtung des Taschenbodens gerichtet. So können mit dem easyjet perio Biofilme schnell und effektiv von der Wurzeloberfläche entfernt werden, ohne dass ein Instrument in die Tasche eingeführt werden muss.

Das visuell ansprechende und ergonomische Gerät wurde dem Hersteller zufolge für den alltäglichen Einsatz in der Praxis entwickelt. Sein transparenter Pulverkammerdeckel erlaubt jederzeit die Kontrolle des Pulvers. Eine drehbare Düse ermöglicht darüber hinaus ungehinderten

Zugang und optimale Sicht auf das Behandlungsfeld. Das spezielle Design der internen Leitungen soll einen optimalen, konstanten Pulverstrahl sicherstellen und ein Verstopfen zuverlässig verhindern. Der Verzicht auf Einwegartikel macht das easyjet perio zu einem kostengünstigen Prophylaxegerät, so die Firma.

Das für die Tischgeräte der mectron Pulverstrahlpalette geeignete mectron glycine powder ist laut mectron auch für den easyjet perio erste Wahl. Es wird in 100-g-Flaschen mit einer speziellen Dosierkappe angeboten. Die feinen Pulverpartikel (kleiner als $25\mu\text{m}$ [D_{v50}]) verfügen über eine nur geringe Abrasivität und einen angenehm süßen Geschmack.

The pioneer in the field of LED polymerization lights and the Piezosurgery technique for bone cutting has a new turbine-adapted device for subgingival air-polishing with low abrasive glycine powder on display at IDS. The easyjet perio follows the original and scientifically confirmed clinical protocol (Petersilka 2003 and 2008). In all these



studies the nozzle of the unit was placed directly at the gingival entrance of the periodontal pocket, without actually entering it. The powder jet of the easyjet perio, directed to the base of the pocket, is said to remove the biofilm from root surfaces quickly and effectively, without pressing any instrument into the pocket.

According to mectron, the easyjet perio is a well-manufactured, ergono-

mic tool for use in daily dental practice. Its transparent powder chamber allows steady control of the powder and the rotatable nozzle permits perfect access and view to the treatment area. The specially designed internal tubing is supposed to guarantee a perfect, constant powder stream and prevents the unit from clogging. Furthermore, the absence of any single use parts makes the easyjet perio a cost effective prophylaxis unit, the company said.

Already first choice for the stand alone units of mectron polishers range mectron, the glycine powder is also suitable for new device. The very fine particles (smaller than $25\mu\text{m}$ [D_{v50}]) offer low abrasion and a nice sweet taste. It is available in 100 g bottles with a special dosing cap.

MECTRON, ITALY
www.mectron.com
Hall 10.2 Booth 0040

AD

LM Dental

SAFE & SURE

Extraction instruments

LM

feel the difference

LM TwistOut

For strong elevating

LM SlimLift & LM LiftOut

For the most atraumatic luxating

Visit us at
Stand F30/G35, Hall 11.1.

LM-Instruments Oy
www.lm-dental.com
info@lm-dental.com

For more information



HYDRIM C61WD G4 HYDRIM C61WD G4

Mit dem HYDRIM c61wd G4 bietet SciCan nun auch einen kompakten, internetfähigen Thermodesinfektor, der einfach und zugleich sicher in der Anwendung ist. Das neue Gerät ist wie der größere HYDRIM M2 aus robustem Edelstahl gefertigt. Trotz der geringen Größe bietet der HYDRIM c61wd G4 nach Angaben des Unternehmens eine geräumige Waschkammer mit Platz für sechs große Instrumentenkassetten.



Mithilfe neuer interaktiver Möglichkeiten, wie einem Farb-Touchscreen, soll die Bedienung des Gerätes besonders einfach und übersichtlich sein. Der HYDRIM kann zudem über einen integrierten Ethernet-Port direkt an das Praxis-Netzwerk angeschlossen werden. Darüber haben Benutzer dann Zugang zum Webportal des Gerätes. Aktuelle Zyklusinformationen können so mitverfolgt und vergangene Zyklusdaten aus der gesamten Lebensdauer des Gerätes eingesehen werden. Zur Optimierung der Praxisabläufe kann der HYDRIM außerdem so konfiguriert werden, dass Fehlermeldungen per E-Mail direkt an Praxismitarbeiter oder Servicetechniker verschickt werden.

Auch das Ersetzen der patentierten Reinigungslösung ist einfach, denn die Softpackung mit der Flüssigkeit wird nur platzsparend, seitlich im Gerät eingesetzt. Zwei Wasch-

arme mit eingebauten Rotationssensoren garantieren dem Unternehmen zufolge ein kontrolliertes Verfahren mit einem validierbaren Reinigungsergebnis. Mit verschiedenen Reinigungs- und Desinfektionsprogrammen kann eine gründliche Reinigung sowie eine thermische Desinfektion bei 93°C erfolgen.

With the HYDRIM C61wd G4, SciCan offers a compact, internet-ready, counter-top washer-disinfector that is both simple and safe to use. Like the larger HYDRIM M2, the new device is made of sturdy stainless steel. Despite its smaller size, however, the HYDRIM C61wd G4 has a large chamber capacity and can accommodate up to six large instrument cassettes.

SciCan's G4 technology offers interactive features, such as a colour touch screen. Using the integrated Ethernet port, the HYDRIM can be connected directly to the office network where users can by accessing HYDRIM's web portal view information about the current cycle or any previous cycle the unit has ever run. The HYDRIM can also email cycle fault information directly to office staff or a service technician.

Replacing the HIP ULTRA cleaning solution is also very easy as it is conveniently stored inside the unit. Additionally, the two wash arms have built-in rotation sensors to ensure effective cleaning, the company said. The disinfection cycles make a thorough cleaning and thermal disinfection at 93°C possible.

SCICAN, GERMANY
www.scican.com
Hall 10.2 Booth T020



endodontic
treatment

Portable Endodontic Micromotor ENDY NT2

New!

- **Light**
- **Speed control**
250 to 1 200 rpm
- **Torque control**
0.5 to 3.5 N.cm
- **AutoReverse Torque**
- **9 memories**
- **Li-ion 3,7V**
- **Fast loader**



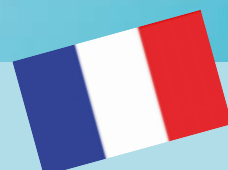
Hall 11.1
Stand C-053



Ionyx 9 rue François Coli 33290 Blanquefort - France

Tel : +33 556 35 34 27 - Fax : +33 556 95 16 20

E-mail : ionyx@ionyx.eu - Web : www.ionyx.eu



Made in France

MIT ICON GEGEN WHITE SPOTS **TREATING WHITE SPOTS WITH ICON**

Die angemessene Behandlung von White Spots auf Glattflächen, d.h., ästhetisch befriedigend, aber ohne aufwendige invasive Eingriffe, war bisher eine spezielle Herausforderung für den Zahnmediziner. Eine besonders zahn- und patientenfreundliche Option zur Lösung dieses klinischen Problems soll die Methode der Kariesinfiltration mit Icon bieten. Die substanzschonende Behandlung wurde dem Hersteller DMG zufolge ursprünglich entwickelt, um beginnende Approximalkaries ohne Bohrer zu stoppen. Inzwischen entdecken Zahnärzte jedoch immer mehr, dass die Infiltrationsbehandlung auch für die ästhetische White Spots Behandlung sehr effektiv einsetzbar ist. Dies belegen auch zahlreiche Studien.

Hierfür bietet DMG die jetzt überarbeitete Produktvariante „Icon vestibular“ mit entsprechendem Zubehör an. Nach Angaben des Unternehmens wird der „Infiltrant“, ein hochflüssiger Kunststoff, nach einer Vorbehandlung mit einem Ätzel auf die betroffene Stelle aufgetragen. Dort

dringt er mittels Kapillarkraft tief in den porösen Zahnschmelz ein und wird mit Licht ausgehärtet. Aufgefüllt mit diesem, dem Schmelz optisch ähnlichen, Kunststoff, sollen sich die

ring, lassen sich so erfolgreich maschieren.

Auch dunkle Einfärbungen (Brown Spots) sollen sich ästhetisch



White Spots ästhetisch der gesunden Oberfläche angleichen. White Spots auf Glattflächen, z.B. nach Entbände-

behandeln lassen, sofern die Oberfläche nicht kavitiert ist. Behandlungserfolge konnten laut DMG auch bei

Schmelzveränderungen wie Fluorose oder Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) erzielt werden.

Appropriate treatment of white spots on smooth surfaces, meaning achieving aesthetically satisfying results without complex invasive intervention, has proven to be a particular challenge for dental clinicians. A tooth- and patient-friendly option for overcoming this clinical problem has recently become available with caries infiltration.

According to the German manufacturer DMG, its gentle treatment method Icon was originally developed to stop initial proximal caries without drilling. An increasing number of dentists, however, recently discovered that the infiltration treatment can also be employed very effectively for the aesthetic treatment of white spots. This was also confirmed by a number of clinical studies.

For this new application, DMG now provides the revised version 'Icon smooth surface' that comes with corre-

sponding accessories. After treatment with an etching gel, the 'infiltrant', a highly fluid synthetic material, is applied onto the affected areas where it is absorbed deep into the porous enamel by capillary force and then light-cured. Filled with this synthetic material, that optically resembles enamel, the white spots aesthetically will blend in to the healthy tooth surface, the company said. White spots on smooth surfaces, e.g. after bracket removal, can thus be successfully masked.

Icon can also be used to aesthetically treat dark discolourations, so-called brown spots, as long as the surface is not cavitated. In individual cases, even the treatment of changes to the enamel, such as fluorosis and molar incisor hypomineralization (MIH), has shown successful results, according to the company.

**DMG CHEMISCH-
PHARMAZEUTISCHE
FABRIK, GERMANY**
www.dmg-dental.com/icon
Hall 10.1 Booth H040

AD

Conexão
Implant System

20 YEARS
Conexão

Surprise yourself with the quality of **Brazil**

Brazilian Health Devices

invites you to **Brazilian Happy Hour at IDS**

Thursday, March 14th 2013, at 05:00 pm
Hall 11.3 - Stand B051

Invites you to **Brazilian Happy Hour at IDS**

Thursday, March 14th 2013, at 05:00 pm

www.conexao.com.br

High Precision Implants

Cort® External Hex
Flash® Index Morse
Torq® Index Morse
Cónico® Internal Hex

"Recommended by Dr. Christian Coachman"

High Technology Industrial Park for Dental Implantology - 20 years

Conexão
Sistema de Prótese

Conexão IDS - Hall 11.3 Booth B-040 - in front of Ivoclar Vivadent's Booth

NEUE CHIRURGISCHE HAND- UND WINKELSTÜCKE VON W&H

Das Angebot an chirurgischen Hand- und Winkelstücken von W&H wurde erweitert und bietet nun eine nochmals verbesserte Ergonomie, eine Mini-LED+ in Tageslichtqualität, eine flexible Kühlung mittels tauschbarer Sprayclips sowie eine kratzfesteste Oberflächenbeschichtung. Darüber hinaus zeigt das Dentalunternehmen auf der IDS in Köln das erste Winkelstück mit 45°-Kopf.

Mithilfe der überarbeiteten ergonomischen Form für die unterschiedlichsten Anwender soll ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht werden. Darüber hinaus sind die chirurgischen Hand- und Winkelstücke ab sofort mit einer Mini-LED+ ausgestattet, die aufgrund ihrer geringen Größe sehr nahe an der Spitze integriert werden kann und so eine optimalere Ausleuchtung bieten soll. Erstmals sind so auch die Winkelstücke WS-56 (1:1) und WS-92 (1:2,7) sowie das Handstück S-9 (1:1) mit Licht erhältlich. Durch einen eingebauten Generator erzeugen sie nach Angaben des Unternehmens den notwendigen Strom für die Speisung der LED selbst, sobald das Hand- oder Winkelstück in Betrieb genommen wird.

Die Kühlung kann laut W&H erstmals mit den tauschbaren Sprayclips individuell angepasst werden, um immer an der richtigen Stelle zu kühlen. Mit den Sprayclips (für WS-75 LG, WS-75, WS 56 LG und WS-56) können die Kühlmittelrohre für die externe Kühlung sowie die Bohrerinnenkühlung (Kirschner-Meyer) auf der linken oder rechten Seite angebracht werden.

Darüber hinaus kombinieren die neuen Winkelstücke WS-91 und

WS-91 LG mit 45°-Kopf erstmals die Vorteile eines Handstücks mit denen eines Winkelstücks, denn sie ermöglichen dem Unternehmen zufolge einen deutlich besseren Zugang sowie eine bessere Sicht auf die Behandlungsstelle. So wird zum Beispiel



der palatinalen Zugang zu den Oberkiefermolaren auch bei kleiner Mundöffnung erleichtert. Bei bukkalen Anwendungen hingegen bleibt mehr Platz zwischen Wange und Operationsfeld bei weniger Sichtbeeinträchtigung.

Schnelles und effektives Arbeiten soll durch eine Übersetzung von 1:2,7 ermöglicht werden. Dabei werden, je nach Antriebsgeschwindigkeit, Drehzahlen bis zu 125.000 Umdrehungen pro Minute am rotierenden Instrument erreicht. Ein Dreifach-Spray sorgt für ausreichende Kühlung des rotierenden Instruments und des Zahnes bzw. des Knochens.

**W&H DENTALWERK,
AUSTRIA**
www.wh.com
Hall 10.1 Booth C010

Come and win!
Hall 10.2
Booth T20 U29

Sanavis Group Providing winning solutions

Bereits seit 2011 vereint die Sanavis Group drei der führenden Spezialisten für Hygiene, Endodontie und Hightech-Antriebe weltweit: SciCan, MICRO-MEGA und SycoTec. Gemeinsam bieten wir Ihnen ein komplettes Spektrum an gewinnbringenden, innovativen Lösungen aus einer Hand.

Besuchen Sie uns und entdecken Sie unsere neuen Highlights.

Since 2011 the Sanavis Group unites three of the leading specialists in hygiene, endodontics and high-tech drives worldwide: SciCan, MICRO-MEGA and SycoTec. Together we offer innovative and winning solutions from only one source.

Come and discover our new and exciting products.



NEW
HYDRIM c61wd G4

Thermodesinfektor
Washer-Disinfector



NEW
OneShape

1-Feilen-System
Single file system



NEW
SANAO
Handstücke
Handpieces

www.sanavisgroup.com

SciCan
Your Infection Control Specialist™

MM
MICRO
MEGA
Your Endo Specialist™

SycoTec
Your Precision and Drives Specialist


Sanavis Group

AD

Dentatus

MEET US IN HALL 10.1, STAND K50

ATLAS®

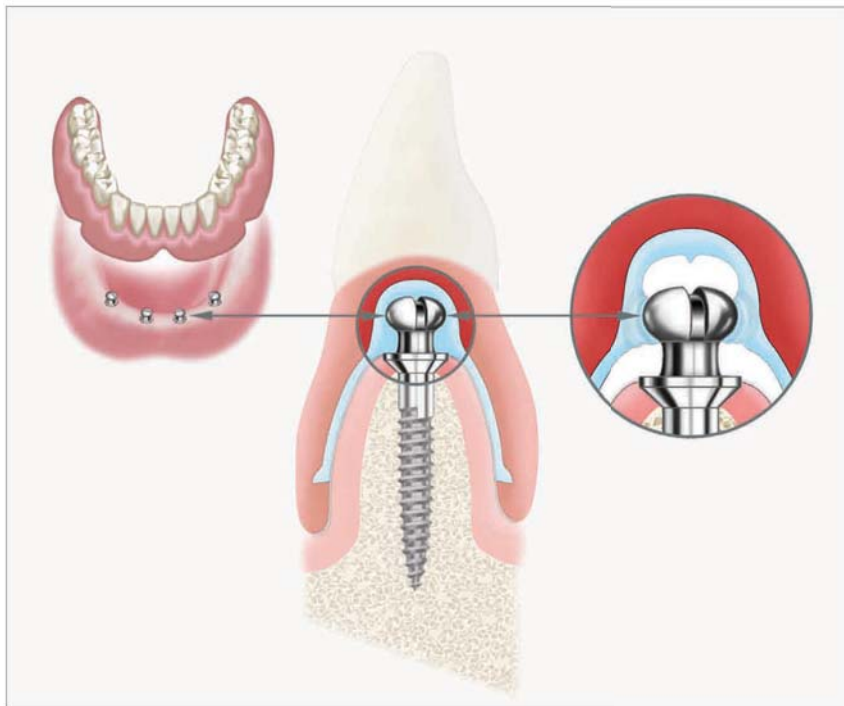
A DENTURE RETENTION SYSTEM

Atlas - Narrow Body Implants

The narrow diameter ATLAS® implant is designed to retain lower dentures for patients with moderate to severely resorbed bone.

ATLAS Implants are utilized with Tuf-Link® silicone relines material.

They provide cushioned support and stabilization with gentle, firm retention of the denture. The system distributes the chewing force on the ridge and implants without housings, O-rings or adhesives.



Scan and read more about Atlas



Dentatus AB, Box 8093, SE-163 08 Spånga, Sweden
Phone +46-8-546 509 00, fax +46-8-546 509 01, info@dentatus.se, www.dentatus.com

Dentatus USA Ltd, 54 West 39th Street, 5th Floor, New York, NY 10018, USA
Phone +1-800-323 3136, +1-212-481 1010, fax +1-212-532 9026, dentatus@dentatus.com

SIRONA RÖNTGENGERÄTE GO HIGH-DEF SIRONA IMAGING GOES HIGH-DEF

High Definition steht auf dieser IDS im Fokus der Sirona-Röntengeräte. So ist jetzt für alle ORTHOPHOS XG Geräte sowie für den neuen GALILEOS Comfort Plus HD-Bildqualität verfügbar. Letzterer kann darüber hinaus optional mit einem 3-D-Gesichtsscanner (Facescan) ausgerüstet werden, so die Firma.

Im Intraoralbereich soll der neue Sensor XIOS XG Supreme mit HD-Bildqualität überzeugen, während der preiswerte XIOS XG Select mit einem optionalen WIFI-Modul höchste Flexibilität bei Intraoralaufnahmen ermöglichen soll. Durch den intraoralen Scanbody, der eine genaue Bestimmung von Implantatlage und -position ermöglicht, können zudem Abutments oder direktverschraubte Abutmentkronen nun auch Chairside hergestellt werden, so die Firma.

Die Kombination eines optischen Abdrucks mit CEREC, eines DVT-Scans mit GALILEOS und einer elektronischen Gesichtsbogenvermessung erleichtert auch die Kiefergelenktherapie. So können nach Angaben von Sirona Funktionsschienen in Zukunft einfach geplant und per Knopfdruck bei SICAT bestellt werden.

Als Innovationsführer arbeitet Sirona kontinuierlich an der Neu- und Weiterentwicklung von zahnärztlichen Produkten und Dienstleistungen. Viele der insgesamt 25 IDS-Innovationen bieten daher eine Ausweitung des Leistungsspektrums sowie Zeit- und Kostenersparnisse.

Sirona's imaging segment is focusing on high definition this year at IDS as HD image quality is now available for all ORTHOPHOS XG devices and the new GALILEOS Comfort Plus. The latter can also be optionally equipped with a 3-D Facescan, according to the company.



In the intraoral segment, the new XIOS XG Supreme Sensor is supposed to convince with HD image quality, while the inexpensive XIOS XG Select offers highest flexibility with the possibility of intraoral image taking through an optional WIFI module. With the help of an intraoral scan body, that allows an exact determination of implant location and position, abutments and directly screwed in abutment crowns can now be also done chairside, the company said.

The combination of an optical impression with CEREC, a CBCT scan with Galileos and a registration of the mandibular movement also simplifies treatment for TMJ disfunctions. In the near future functional plates can be planned and ordered from SICAT in future with a push of a button.

A leader in dental innovations, Sirona says to continually working on new and further developments of dental products and services. Most of its IDS innovations offer a broader spectrum of indications, as well as saving of time and costs.

SIRONA DENTAL SYSTEMS, GERMANY
www.sirona.com
Hall 10.2 Booth N010

ACCUDOSE ACCUDOSE

Herkömmliche Restaurationstechniken erfordern meist die Verwendung von Spateln und/oder Spiralfüllern, um z. B. Komposite oder Zemente in die Kavität einzubringen. Durch die Centrix-Methode spart der Behandler dagegen viel Zeit, da ihm das gesamte gemischte Material direkt zur Verfügung steht und die ständigen Bewegungen vom Mischblock zum Mund entfallen.

Centrix stellt verschiedenste Karpülen-Ausführungen und -Größen für unterschiedlich viskose Materialanwendungen her. Dabei handelt es sich um Einwegartikel, die keine Reinigung erfordern. Kreuzkontaminationen werden so verhindert.

Die C-R-Spritzen, -Kanülen und -Stopfen wurden vor mehr als 40 Jahren von Centrix erfunden. Die Karpülenmethode für das Applizieren „von unten nach oben“ ermöglicht nach Angaben des Unternehmens hohlraum- und porositätenfreie Restaurationen. Das Unternehmen gilt heute als weltweit führender Hersteller von Abgabesystemen für zahnärztliche Materialien.

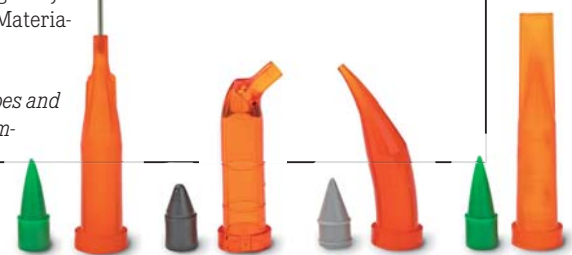
Centrix disposable tubes and plugs are supposed to elim-

inate repetitive pad-to-mouth motion by putting the entire mixture at a dentist's fingertips. With AccuDose, dental clinicians are able to dispense any type of composite or cement quickly and more cost-effectively while reducing voids and porosities in any dental restoration, the company said. The disposable tubes and plugs do not need a cleanup and, therefore, help to minimize the risk for cross-contamination.

According to Centrix, there is an AccuDose tube and plug to get the job done right no matter what application or viscosity material dentists need to dispense. Available in a variety of styles for specific applications, they are easy to load.

Trusted and clinically proven for over 40 years, AccuDose tubes and plugs can be used with all syringes currently available on the market.

CENTRIX, GERMANY
www.centrixdental.de
Hall 10.2 Booth V064



CARESTREAM ZEIGT ERWEITERTES RÖNTGENPORTFOLIO AUF IDS CARESTREAM SHOWS EXTENDED IMAGING PORTFOLIO AT IDS

Mit einem deutlich vergrößerten Stand, neuem Unternehmensauftritt sowie fortgeschrittenen Röntgenlösungen präsentiert sich Carestream auf der diesjährigen IDS. Darüber hinaus sind laut Hersteller jeden Tag zwei erfahrene Zahnärzte am Stand in Halle 10.2, die mit ihren Kollegen auf Augenhöhe über die praxisindividuelle Integration von digitalen Röntgenlösungen diskutieren werden.

„Bei unseren Produkten stoßen wir dieses Jahr unter dem Motto ‚Welcome to the new reality‘ in für Carestream völlig neue Bereiche vor. Ich bin davon überzeugt, dass wir hier einige Erwartungen übertreffen werden“, kündigte Trade Manager Frank Bartsch die Highlights seines Unternehmens an.

Seit Januar werden fast alle Carestream Produkte unter dem Label CS angeboten. „Die Marke steht synonym für die höchste Bildqualität“, so Bartsch. „Trotzdem werden wir natürlich weiterhin mit Kodak in Verbindung gebracht. So ist zum Beispiel das Kodak 9000 3D jetzt unter der Bezeichnung CS 9000 3D erhältlich.“

Mit diesem vielseitigen Multi-Mod-



dalitäten-Bildgebungssystem verfügt die Firma nach eigenen Angaben über eine der weltweit erfolgreichsten 3-D-Röntgenlösungen. Das CS 9300 Select, das vier Volumina (5 x 5 bis 10 x 10 cm) in einem Gerät bietet, ergänzt darüber hinaus als neues Mitglied die Carestream DVT-Familie. Das digitale Panoramaröntgensystem CS 8100 soll sich perfekt für den täglichen Einsatz eignen.

Auch in anderen Bereichen will das Unternehmen wieder Standards setzen. So stößt der Intraoralscanner CS 7600 bei Bildqualität, Geschwin-

digkeit und Effizienz in ganz neue Dimensionen vor, so Carestream. Die höchste Bildauflösung bei Sensoren überhaupt soll der intraorale Sensor RVG 6500 bieten und damit der über 30-jährigen RVG-Tradition von Carestream mehr als gerecht werden.

Carestream Dental ist nach eigenen Angaben derzeit das einzige Unternehmen im Röntgenbereich, das die gesamte Palette der Bildgebungstechnologie bedient.

Carestream presents itself at IDS with a considerably larger booth, a new

look as well as advanced X-ray solutions. Two experienced dentists will be available daily on the stand in hall 10.2 to talk individual practice requirements regarding the integration of digital X-ray solutions on eye level with dental colleagues.

“Under the motto ‘Welcome to the new reality’ we will also be entering completely new fields this year. I am convinced that we will exceed all expectations”, says Frank Bartsch in view of the highlights presented at the IDS.

Since January, the majority of Carestream products are marketed under the label CS. “The brand is a synonym for top imaging quality,” explains Frank Bartsch, Carestream’s Trade Marketing Manager. “Nonetheless, people are still associating us with Kodak. For example, the Kodak 9000 3D is now available under the name CS 9000 3D.”

With this versatile multi-modality imaging system, Carestream says to offer one of the most successful 3-D imaging solutions worldwide. The latest addition to the Carestream DVT family is the CS 9300 Select, which offers four volumes (5 x 5 to 10 x 10 cm) in a single unit, the company said. The digital panorama X-ray system CS 8100 is suited for daily use.

In addition, Carestream aims to set

new standards in other areas. The intra-oral scanner CS 7600, for example, will enter new dimensions in terms of image quality, speed and efficiency, the company said. The intra-oral sensor RVG 6500 offers the highest image resolution of all sensors and therefore follows the company three decade long CBCT tradition.



Carestream says to be the only company in the X-ray market to provide the whole spectrum of imaging technology.

CARESTREAM HEALTH DEUTSCHLAND, GERMANY
www.carestreamdental.com
Hall 10.2 Booth T040

AD

centri-fuse

Quickly and easily customize mouthguards with centri-fuse's lamination process. This revolutionary lamination system will help you meet the growing demand of custom sports mouthguards. Stop by our booth to see how easy and timesaving centri-fuse is!



COME SEE US AT HALLE/HALL 10.2, STAND S-058!

IDS-SPECIAL

gültig bis 31.03.2013

35. Internationale Dental-Schau
35th International Dental Show

Besuchen Sie uns!
Visit us!

COLOGNE, 12. - 16.03.2013

Halle/Hall 10.2, Stand O Nr. 059



KOS[®]
€ 55,00*

+ 1 Gratis-Packung
Dentatrend[®] OP-Mundschutz

TLA HC
€ 35,00*



Hexacone[®]
€ 55,00*

+ 1 Gratis-Packung
Dentatrend[®] OP-Mundschutz



Bei Abnahme von
10 Implantaten erhalten
Sie eine Packung
Nahtmaterial nach Wahl
ZUSÄTZLICH



IHDEDENTAL

Kontakt
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching / München

Tel.: +49 (0)89 319 761 0
Fax: +49 (0)89 319 761 33
www.ihde-dental.de
www.implant.com





Definitive Resilient Denture Liner

NOVUS provides effective and long-lasting **VALUE** for the patient, dentist and laboratory

The NOVUS® polyphosphazene technology outperforms other soft denture liners in:

- **Patient Comfort**—Stays soft at the ridge and does not bounce back. Resists fungal growth and is color stable. Stays strong and resilient that can last for many years.
- **Conventional Lab Processing**—Chemically bonds to denture base acrylic and easy adjustments with a standard bur.
- **Dental Visits**—Ultimate solution to soft denture liners that harden, crack and grow fungus. Easy adjustments at the dental office or anywhere in the field.

Eine Prothese sollte nicht nur gut aussehen, sondern sich auch gut anfühlen. NOVUS® ist höchst komfortabel und gleichzeitig eine äußerst langlebige, belastbare Prothese!

The denture may look good, but it should also feel good. NOVUS® is the most comfortable and durable resilient denture liner available.

Did You Know That **NOVUS** ...

Resists fungal growth and is color stable

Bonds chemically to new acrylic denture base resin for a permanent adhesive strength

Absorbs shock at knife-edged ridges and does not bounce back while chewing

Stays soft and resilient for better patient comfort



For Professional Laboratory Use

See what the **dentists**, denturists and labs have to say!
Or view the video at www.langdental.com.
QR Reader required for this code.

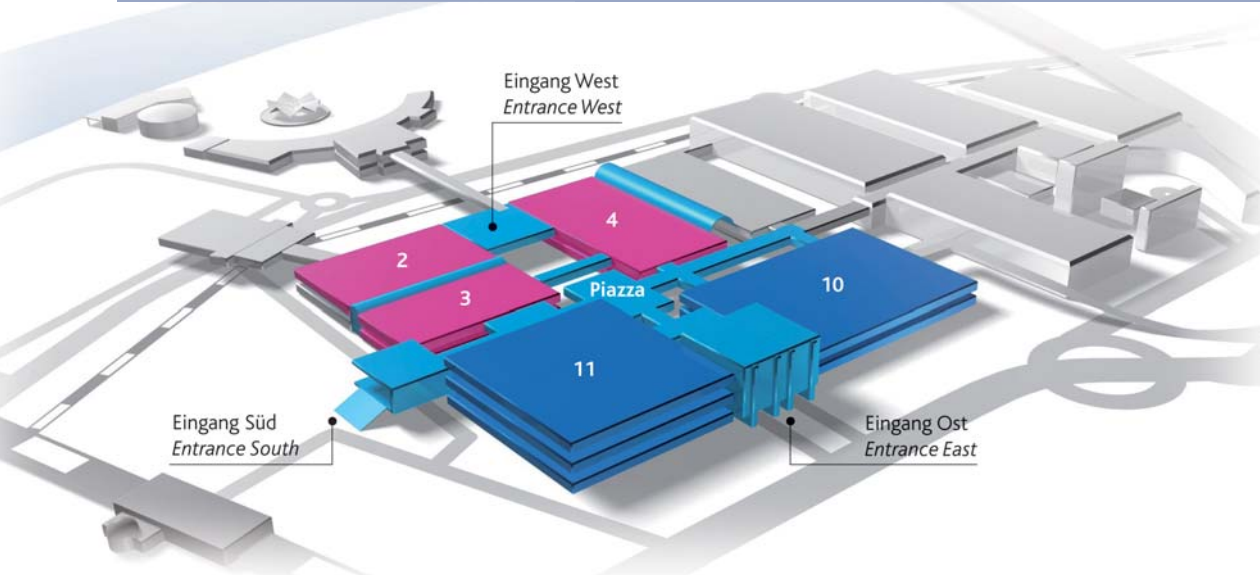


Lang Dental Mfg. Co., Inc.

(847) 215-6622 Fax (847) 215-6678 www.langdental.com

Toll free in U.S.A. & Canada 800-222-LANG (5264) Fax: 866-278-8510

Visit Lang Dental in the **U.S. Pavilion 4.2, Stand# K-51**
Ask About Our Special Novus® Promotion For IDS2013.

**AQIUM 3D AQIUM 3D**

Das scanbare Präzisionsabformmaterial Aqium 3D mit sofort einsetzender Hydrophilie soll auf der IDS wieder neue Maßstäbe setzen. Nach Angaben des Herstellers Müller-Omicron beweist die neue Mischtechnologie, dass verbesserte Qualität nicht gleich höhere Preise zur Folge haben muss.

Der neue NT-Mixer mit kombiniertem Mischverfahren (Scherung und Dehnung) mixt die verschiedenen Viskositäten von Aqium 3D homogener und erhöht so deutlich die Abformqualität. Dabei spart der Anwender bei jeder Anwendung ganz automatisch 28 % Material, was nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel schonen soll. Gegenüber der Verwendung der bisherigen Mixing Tips wird dieser Einsparungseffekt durch das innere Design sowie die kompakte Bauweise ermöglicht, so die Firma.

Neben Aquim 3D erwarten IDS-Besucher weitere Neuheiten sowie ein kostenloser Hautcheck am Müller-Omicron Stand.

The scannable, high precision impression material Aqium 3D with its immediately activated hydrophilicity is supposed to create new standards again at IDS. According to the German manufacturer Müller-Omicron, the new NT-Mixer provides better quality at no additional costs.

The new mixing method (shear forces and extensional flow) and the ideal adjusted viscosities of Aqium 3D create a substantially better homogeneous mixing result that increases safety for the user as well as the quality of the impression.

In comparison with the use of conventional mixing tips, the compact design of the new NT-mixing tips automatically allow material savings of up to 28 per cent per tip which proves good for the environment as well as the dentist's budget, the company said.

Besides Aquim 3D, visitors to the Müller-Omicron booth will be also able to discover new products and have a professional skin check done.

MÜLLER-OMICRON, GERMANY
Hall 4.2 Booth J090

**EYEWEAR FOR EVERY CLINICAL OCCASION**

The US company Temrex announced that it has plenty to show in the field of glasses and magnifiers, both standard and spring clip, at IDS. From magnifying lenses for hands-free, close up work and safety glasses for eye protection to colourful, durable, stylish eyewear for every occasion in the operator or lab, the company says it offers everything clinicians require in the way of eye protection.

While some products are used

explicitly for light curing or bonding, according to the US manufacturer, others feature adjustable earpieces and a choice of coloured frames. Some also boast well thought-out features as a rubberised nose piece to keep the eyewear from slipping in the middle of a delicate procedure.

In addition to its eyewear portfolio, the company has also a number of products in the field of restorative and cosmetic dentistry on display.



TEMREX CORPORATION, USA
www.temrex.com
Hall 4.2 Booth K068

FGM PRESENTS BLEACHING LINE

Whiteness is a complete line of products for dental bleaching at home or office by industry leader FGM. According to the Brazilian company, who will participating at this year's IDS, Whiteness products are safe, effective and offer fast results. Besides a high water content, they contain calcium, desensitizing agents, and other components.



A dental bleaching leader in Brazil, FGM currently offers more than 160 products ranging from composites and dental adhesive to cements, fiber-glass posts, desensitizing agents, finishing materials, as well as retraction cords.

DENTSCARE (FGM), BRAZIL
www.fgm.ind.br
Hall 3.2 Booth C010

DIGITALE RÖNTGENSENSOREN VON SUNI
SUNI'S DIGITAL X-RAY SENSORS

In seiner ISO-zertifizierten Fertigungshalle im kalifornischen Jan Jose fertigt das amerikanische Unternehmen Suni Medical mehrere Produktreihen digitaler Röntgensensoren. Der mehrfach ausgezeichnete SuniRay Sensor hat der Firma in den letzten Jahren dabei geholfen, zu einem führenden Anbieter in diesem Marktsegment zu werden.

Mithilfe eines eingebauten USB-Moduls sowie einem leistungsstarken Softwarepaket, das Benutzern von Windows-Betriebssystemen erlaubt, jede Praxismanagementsoftware zu benutzen, ist der Sensor nach Angaben des Herstellers sehr flexibel einsetzbar. Durch zwei unterschiedliche Größen und abgerundeten Ecken bietet er hohen Patientenkomfort. Eine Reihe unabhängiger Studien belegen zudem, dass der SuniRay für das Erstellen hochqualitativer Diagnostikbilder im Vergleich mit Konkurrenzsystemen die geringste Strahlungs-dosis benötigt.

Kürzlich vorgenommene Verbesserungen am Dr. SuniPlus haben dafür gesorgt, dass dieser Sensor zu einem der robustesten Vertreter in diesem Segment gehört.

Im Jahr 1995 gegründet, hat sich Suni Medical inzwischen eine führende Position im digitalen Röntgenmarkt erobert. Als Pionier in Sachen digitaler Sensortechnologie tat sich das Unternehmen zu Beginn vor allem als Zulieferer für frühere Marktführer hervor. Im Jahr 2002 vertrieb die Firma dann erstmals eigene Sensoren und Intraoralkameras. Laut Suni basiert der Erfolg der Firma auf technologischer Innovation, stetiger Verbesserung und herausragenden Kundensupport.

At its ISO-certified facility in San Jose, CA, in the US, Suni Medical imaging manufactures two lines of digital X-ray sensors, the flagship SuniRay sensor

and the Dr Suni Plus sensor. This award-winning product line has propelled the company to a leadership position within the digital dental industry. According to Suni, the SuniRay digital X-ray sensor offers high flexibility owing to an integrated USB module and a powerful software package that allows Window-based practitioners to use it with any practice management system. It has rounded corners for increased patient comfort and is available in two sizes for different anatomic requirements. Independent third-party studies have also shown that SuniRay uses the lowest amount of radiation—as compared to competitive systems—to produce a true, diagnostic quality image.

Recent improvements to the Dr Suni-Plus have resulted in high ratings in the robustness category making the sensor one of the most durable products available on the market today.

Since its creation in 1995, Suni Medical Imaging has gained a leading position in the digital radiography market, pioneering the development of digital sensor technology for dental clinical applications, and is best known for designing and manufacturing sensors for many of the early leaders in this field. In 2002, however, the company added its own brand of high quality sensors and intraoral cameras to its product portfolio. Suni says that its corporate culture is built on three basic principles—technological innovation, continuous improvement and an exceptional customer service.

SUNI MEDICAL IMAGING, USA
www.suni.com
Hall 4.2 Booth K060



AD

Giotto
Diode Laser 7 Watt
the cheapest Laser
of the market
€ 3.900,00



Raffaello
Diode Laser 7 Watt
Dental application with double wavelength
for Biostimulation.
The unique diode
laser with video procedure inside.

DMT
Art to do LASER !

Via Nobel 33 - 20851 - Lissone (MB) ITALY
Tel. +39 039481123 - Fax +39 0392453753
www.dmt.biz - info@dmtdmt.biz



We are in IDS Köln
Halle 10.1 Stand F058

Syneron[™]
DENTAL LASERS

Express
your mastery



Education. Technology. Family.

Join the Syneron Dental Lasers Family at IDS 2013

Come and see the LiteTouch[™] in action

The unique Er:YAG laser that has changed the face of laser dentistry

IDS
2013

Live presentations every hour, Booth N050, Hall 4.2

Reserve your personal consultation at dental@syneron.com

WWW.SYNERONDENTAL.COM

L-PB77691EN



AKTIONSBÜNDNIS gesundes Implantat

Implantate brauchen Pflege.

Die Partner des Aktionsbündnisses setzen sich für die Prävention periimplantärer Erkrankungen ein – für eine nachhaltige Implantologie mit zufriedenen Patienten!

Motivieren Sie Ihre Patienten zur Prophylaxe!

- » Unsere Broschüre „Implantate brauchen Pflege“ enthält detaillierte Informationen zur Implantatprophylaxe
- » Unser „ImplantatPass für Sicherheit & Pflege“ erinnert an Kontrolltermine und enthält individuelle Pflegetipps

Implants need care.

The partners of the Coalition healthy Implants stand up for the prevention of periimplant diseases – for a sustainable implantology with satisfied patients!



www.gesundes-implantat.de | www.healthy-implants.org
E-Mail: info@healthy-implants.org | Tel.: +49 (0) 341 – 99 99 76 - 43

KOMET PRÄSENTIERT SICH NEU IN HALLE 4.1

Erstmals in einer neuen Halle sowie mit neuem Standkonzept, das Besuchern die seit September 2012 sukzessiv aufgefrischte Corporate Identity nahebringen soll, präsentiert sich Komet Dental auf der IDS 2013. Unter dem Motto „Zukunft, neuester Stand“ wird es laut dem deutschen Dentalspezialisten wieder viel zu entdecken geben, insbesondere in den beiden Spezialgebieten Oralchirurgie und Endodontie.

So wird Dr. Stefan Neumeyer, Eschlkam, am Mittwoch und Donnerstag jeweils um 10 und 14 Uhr live das TissueMaster Concept präsentieren, welches dem Erhalt und der Regeneration parodontaler und alveolärer Gewebestrukturen durch Replantation und orthodontische Extrusionstechniken dienen soll. Dank dem Erhalt der bukkalen Knochenlamelle kann so nach Angaben des Unternehmens eine körpereigene Augmentation stattfinden, d.h. eine perfekte Implantatbettgestaltung in wesentlich kürzerer Behandlungszeit als bei chirurgischen Verfahren.

Zusätzlich wird Dr. Dr. Karl-Heinz Heuckmann am Samstag jeweils um 10 und 12 Uhr seine minimalinvasive Methode der Kieferkammverbreiterung durch subperiostale Materialauflagerung in der Stollentechnik erläutern.

Darüber hinaus finden am neuen Komet-Messestand Live-Demonstrationen zum Bereich Endodontie von

Dr. Johannes Ebert (Uni Erlangen, Mi-Do, 12.00 und 16.00 Uhr) und Dr. Matthias J. Roggendorf (Uni Marburg, Fr, 12.00 und 16.00 Uhr) mit dem neuen Feilensystem F360 statt. Beide Referenten werden veranschaulichen, wie mithilfe von zwei NiTi-Feilen ein Großteil der Wurzelkanäle einfach und effizient auf vol-



ler Arbeitslänge aufbereitet werden kann, so das Unternehmen.

Neben dem umfangreichen Programm können sich Besucher am Komet-Stand auch über Instrumente zur ZrO₂-Bearbeitung, Schallspitzen zur Kavitätenpräparation, einen speziellen Kronentrenner sowie alles rund um die selbstlimitierende Kariestherapie informieren.

**KOMET DENTAL
GEBR. BRASSELER,
GERMANY**
www.kometdental.de
Hall 4.1. Booth A080

TRAUS (LED) TRAUS (LED)

Auf jahrelanger Erfahrung in der Herstellung von Hochleistungsmikromotoren basierend hat Saeshin kürzlich das zahnmedizinische Mikromotorhandstück und Implantatmotor-Set TRAUS und X-CUBE entwickelt. Mit der Präsentation der Technologie auf der IDS 2013 will der südkoreanische Hersteller nun weitere internationale Märkte erobern.

Based on year-long experience in producing high performance micro motors, Saeshin has recently developed the dental micro motor hand piece and implant engine set, "TRAUS" and "X-CUBE" in Korea.



Seit 1976 fertigt Saeshin Mikrohandstücke für den Einsatz in der Allgemein- und Zahnmedizin. Eigenen Angaben zufolge hat sich das Unternehmen aufgrund seines guten Rufs in Sachen

With the devices on display at IDS, the manufacturer is now introducing the technology to markets worldwide.

Founded in 1976, Saeshin has become an expert manufacturer of micro motor hand pieces for use in the medical and dental field. According to own figures, the company has the biggest market share in Korea mainly owing to its good reputation in terms of product safety and quality. Saeshin products are also available in 120 countries worldwide.



Produktqualität und -sicherheit zum Marktführer in Korea entwickelt. Darüber hinaus sind Produkte von Saeshin derzeit in 120 Ländern erhältlich.

SAESHIN, KOREA
www.saeshin.com
Hall 4.1 Booth F048

Stand Out from the Rest with High-Quality Care and Safety

NOMAD

Handheld X-ray by **ARIBEX**



NOMAD DENTAL



NOMAD PRO

You are a professional who wants only the best for your patients and staff. That is why you insist on the NOMAD® Handheld X-ray system. No other X-ray system offers the quality, safety and value of NOMAD. More than 30 independent evaluations and third-party studies have concluded that NOMAD Handheld X-ray systems are both safe and effective.

Why settle for less?

Come experience the Aribex NOMAD. Hall 11.3, Stand D079

www.aribex.com

THE PURSUIT OF BRUXZIR ANTERIOR AESTHETICS (PART 2)

In an effort to increase the indications for BruxZir Solid Zirconia crowns, the R&D department at Glidewell Laboratories is constantly working towards increasing the translucency of this monolithic zirconia material. While the dental laboratory is not yet to the point of being able to do veneers, anterior

video demonstration on Glidewell's website.

The 801-021 round diamond bur from the Reverse Preparation Set is used to cut a half-circle into the gingival third of the tooth (Fig. 1), which is the formation for the perfect margin.

The next step of the Reverse Preparation Technique is to place the #2E Ultrapak top cord (Fig. 3). Packing this second cord can be difficult; you can't floss it into place interproximally like you can with the first cord because doing so would disrupt the bottom cord, which we want to stay firmly planted at

used to get rid of that choppiness (Fig. 4). After placing two ROEKO Comprecap Anatomic compression caps for 8-10 minutes, the top cord can be removed and the impressions can be taken.

After five days, the patient returned for temp removal and final BruxZir crown try-in. The BruxZir crowns fit well, so it was time to start

(Fig. 5). Ceramir which contains the same phosphate groups that bond to zirconia, was then used to cement the BruxZir crowns (Fig. 6).

It is not suggested that dentists switch to this material for all of their anterior crowns. Unless patients present with other broken restorations or show higher-than-average wear, clinicians may be better off sticking with



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

BruxZir crowns are starting to come into their own. In Part 2 of this photo essay provided by Dr Michael C. DiTolla, Newport Beach, Calif, USA, the Reverse Preparation Technique is used to prep tooth #8 (a natural, endodontically treated tooth) and #9 (a failing PFM) for BruxZir crowns.

This case is also available as a

Another depth cut is made to ensure adequate incisal reduction (Fig. 2) and a MADC-020 bur is used to place 2 mm depth cuts in the incisal edge of #8, which will give the technician a good opportunity to build an aesthetic, strong incisal edge. The preparation sequence is then completed by using the MADC-015, 856-025 and Alpen 379-023 burs.

the base of the sulcus. Once the top cord is in place, you get one last look at your margin. One cannot be entirely happy with the result because the shape of the margin does not match the contour of the gingiva.

The margin was prepped with a super coarse 856-025 bur, which left little chips, so a fine grit 856-025 bur was

the cementation procedure. Zirconia crowns are susceptible to salivary contamination when they are tried in the mouth. Fortunately, Ivoclean was released earlier this year, specifically for the purpose of cleaning out restorations prior to bonding or cementation. A couple drops were placed in both of the crowns that will stay in place for 20 seconds before being rinsed away

IPS e.max for this type of situation. BruxZir Solid Zirconia, however, is getting closer to becoming a go-to anterior crown & bridge material.

GLIDEWELL LABORATORIES, USA
www.glidewell.com
Hall 3.1 Booth H045

AD

CRANEX® Novus e – fast and easy-to-use digital panoramic X-ray system

Excellent. Easy-to-use. Efficient.

CRANEX® Novus e is designed for dental offices that demand a first-class digital panoramic unit as well as fast operation and easy workflow.

Exposure time for adult panoramic is only 9 seconds and the well known SOREDEX 5-point patient stabilization system guarantees accurate and stable patient positioning.

CRANEX® Novus e

New!



SOREDEX

What could be faster and easier than taking a panoramic image with CRANEX® Novus e.

www.soredex.com

Digital imaging made easy™

UNIVERSAL OPAQUE UNIVERSAL OPAQUE

Durch speziell abgestimmte Mikrofüller bieten die neuen lichthärtenden Pastenopaker des Universal Opaque Systems von SHOFU exzellente Deckeigenschaften und einen herausragenden Verbund zu allen gängigen Dentallegierungen. Nach Angaben des Herstellers sind die Pasten dank verbesserter thixotropen Eigenschaften jetzt wesentlich weicher und fließfähiger und lassen sich äußerst leicht und schnell auftragen.

Das gebrauchsfertige Opaker-Konzept, bestehend aus einem Pre-Opaker und 31 Einzelmassen, kann als Basis für die Anfertigung aller Farben der Ceramir und Solidex Komposit-Systeme sowie anderer Verblendkomposite angewendet werden, so die Firma.

Owing to its specially adjusted micro fillers, the new light curing paste opaques of the Universal Opaque System from SHOFU offer excellent masking properties and adhesion to all common dental alloys. According

to the company, enhanced thixotropic properties make the pastes much softer and more flowable. In addition, they can be applied more easily and quickly.

The ready to use opaque concept of one Pre-Opaker and 31 individual compounds can be used as the basis



for all colours of the Ceramir and the Solidex systems as well as other veneering composites, the company said.

SHOFU DENTAL
www.shofu.de
Hall 4.1 Booth A040

BE AMAZED BY WATERLASE®

Unser Waterlase iPlus System ist nicht nur erstaunlich, er ist auch der fortschrittlichste, leistungsstärkste und präzise Waterlase. **Überzeugen Sie sich selbst und besuchen Sie unseren Messestand # N060 in Halle 4.2!**

- + Großer Touchscreen mit intuitiver, illustrierter Bedienung für eine schnelle Einarbeitung
- + Leichtes und sehr flexibles Übertragungssystem für einfaches, ergonomisches Arbeiten
- + Flexible individuelle Einstellmöglichkeiten für den fortgeschrittenen Benutzer
- + Speichern von 9 häufig verwendeten Favoriteinstellungen für noch einfachere Nutzung
- + Pulsraten bis zu 100 Hz und Energie bis zu 10 Watt für schnelles und gleichzeitig sanftes Behandeln
- + Neue Spitzen für z.B. noch bessere Behandlungsmöglichkeiten in der Parodontologie, Präparation
- + Zielstrahl mit einstellbarer Intensität für zielgenaues Arbeiten unter optimaler Sicht
- + Umfangreiches Zubehör
- + Designauswahl aus mehreren Farben

Besuchen Sie unseren BIOLASE Stand #N060 in Halle 4.2



Vertriebspartner in Deutschland
NMT München GmbH - sanfte Zahnheilkunde
<http://www.biolase-germany.de/>

© BIOLASE, Inc. All rights reserved.

waterlase**iPlus*™

BIOLASE
Dealer Inquires Welcome

DER NEUE EPIC10 DIE UMFASSENDE & KOMPAKTE DIODENLASERLÖSUNG



NEU!

Deep Tissue
Handstück



Bleaching
Handstück



Der Neue Epic 10 verfügt über 10 Watt Spitzenleistung für noch effizientere Weichgewebsverfahren. Zudem machen ihn neue Comfort Puls™ Einstellungen, modernes Design, exklusives Zubehör wie z. B. das Bleaching Handstück und das Deep Tissue Handstück für Biostimulation und Schmerzbehandlung, zu der umfassenden Diodenlaserlösung für Ihre Praxis.

**Besuchen Sie unseren
BIOLASE Stand #N060 in Halle 4.2
und gewinnen Sie einen Epic10!**

Vertriebspartner in Deutschland
NMT München GmbH - sanfte Zahnheilkunde
<http://www.biolase-germany.de/>

© BIOLASE, Inc. All rights reserved.

epic™

BIOLASE®
Dealer Inquiries Welcome



The iLase™ Diode Laser from BIOLASE.

(Actual Size)

No foot pedal, power cord
or external controls.

Visit us at BIOLASE Stand in Hall 4.2 N060

Vertriebspartner in Deutschland

NMT München GmbH - sanfte Zahnheilkunde
www.biolase-germany.de

BIOLASE & THE AACHEN DENTAL LASER CENTER (AALZ)

A WORLDWIDE PARTNERSHIP

FOR CLINICAL LASER EDUCATION, TRAINING AND RESEARCH



NEXT WCLI INSTITUTE SUPER SYMPOSIUM:
21-24 MARCH 2013 • ORANGE COUNTY, CALIFORNIA, USA
KEYNOTE SPEAKER: AALZ FOUNDER PROF. DR. NORBERT GUTKNECHT

BECOME A DENTAL LASER SPECIALIST

Led by Prof. Dr. Norbert Gutknecht, the AALZ has been providing the M.Sc. in Lasers in Dentistry since 2004. The M.Sc. programme was developed in order to enable dentists to specialize in a full range of laser therapies.

INTERNATIONAL COOPERATION

The education provided by AALZ at RWTH Aachen International Academy is affiliated with numerous universities worldwide. Also recognized and accredited in Germany, the EU, and countries that are signatories to the Washington Accord.

QUALITY LASER EDUCATION

The AALZ also provides three-hour introductory courses, full-day wavelength workshops, laser safety classes, and other types of laser education. Visit www.aalz.de for upcoming courses & dates.

Become one of the first Dental Laser Specialists in the world!
FOR WCLI INSTITUTE OR AALZ EDUCATION DATES AND INFORMATION
VISIT WCLI.ORG OR WWW.AALZ.DE



BIOLASE



Visit us at BIOLASE Stand in Hall 4.2 N060

© BIOLASE, Inc. All rights reserved.

NEUES VON AMERICAN DENTAL SYSTEMS

Auf dem IDS-Stand von American Dental Systems können Besucher wieder eine Reihe neuer Produkte entdecken. Mit den innovativen Ausarbeitungs- und Poliersystemen Dialite ZR & LD kann nach Angaben der Firma das Potenzial von Lithium-

um den Oberflächenglanz und die Langlebigkeit von Lithium-Disilikat und Zirkonoxid-Restaurationen zu verbessern.

Der MicroEtcher CD eignet sich hervorragend zur Vorbehandlung von Zahn- und Kavitätensoberflächen bei der Adhäsivtechnik, für die substanzschonende Mikropräparation, die Reinigung und Aufrauung von Kronen, Brücken und Wurzelstiften sowie generell zur Verbesserung der Haftung an verschiedenen Materialoberflächen. Er kann sowohl intra- also auch extraoral angewendet werden, so die Firma.



Disilikaten und Zirkonoxid-Materialien jetzt voll ausgeschöpft werden. Dialite LD & ZR Polierer sind diamant-impregnierter Zwei-Schritt-Poliersysteme, die speziell entwickelt wurden,

AMERICAN DENTAL SYSTEMS, GERMANY
www.ADSYSTEMS.de
Hall 4.2 Booth G040

KOSTENLOSER HAUTCHECK BEI MÜLLER

Im Rahmen der Vorstellung der neuen Sensitive-Produktlinie, bietet Müller-Omicron auf der IDS allen

so eventuell vorhandene Desinfektionslücken aufgezeigt werden.

Nach Angaben des Unternehmens wurde die neue Produktlinie, die Gels zur chirurgischen Desinfektion und Pflegelotionen umfasst, speziell für Allergiker und Personen mit besonders empfindlicher und stark strapazierter Haut entwickelt. Alle Produkte sind dermatologisch getestet und frei von Konservierungsstoffen sowie allergenen Bestandteilen, so die Firma.

Daneben präsentiert Müller erstmals sein erweitertes Abformsystem Aqium 3D, mit dem man nun 28% Material einsparen kann und das neuartige Tuchspendersystem DryWipes Box

compact, das in fast jede Schublade passt und so Platz auf der Arbeitsfläche schafft.

MÜLLER-OMICRON, GERMANY
www.mueller-omicron.com
Hall 4.2 Booth J090

Standbesuchern die Möglichkeit, einen professionellen, persönlichen Haut-Check mit anschließender fachlicher Beratung durchführen zu lassen. Mit einer speziellen Hautkamera wird dem Unternehmen zufolge die Haut analysiert und die Hautfeuchtigkeit gemessen. Im Rahmen der Händedesinfektion können

**Persönlicher
Haut-Check**

Sensitive

am Stand

NEOSS IMPLANT SYSTEM NEOSS IMPLANT SYSTEM

Das Neoss Implant System wurde so entworfen, dass es eine intelligente, rationelle und uneingeschränkte prothetische Auswahl bietet. Mit dem Konzept der EINEN Plattform für alle Implantatdurchmesser, EINEN Schraubendreher sowie einem anwenderfreundlichen Abformpfosten, ist laut Hersteller die prothetische Versorgung rationell und die Kommunikation zwischen Behandler und Techniker unmissverständlich.

Durch den Einsatz unterschiedlicher Materialien, wie Titan, Gold oder Zirkon, öffnet sich dem Behandler zudem eine große prothetische Freiheit, Patienten mit hoch ästhetischen verschraubten oder zementierten Lösungen zu versorgen.

Laut Hersteller bietet das System vereinfachte Vorgehensweisen in allen Behandlungsprotokollen. Für alle Knochenqualitäten geeignet, stehen die Implantate sowohl als Parallel- und wurzelförmiges Implantat in fünf Durchmessern und in Längen von 7 bis 17 mm zur Verfügung. Aufgrund ihrer TCF-Geometrie haben sie sowohl gewindeschneidende als auch formende Eigenschaften. Darüber hinaus besitzen sie eine „ultra-reine“ Oberfläche und eine interne Verbindung, so die Firma.

Neoss wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik

Engman gegründet. Durch eine langfristige Entwicklung, die sich auf die tägliche Arbeit der Praktiker in der Zahnmedizin konzentriert, bietet die Firma heute nach eigenen Angaben eines der rationalsten und flexibelsten Systeme mit rund 100 Bestand-

teilen und mit einzigartigen Eigenschaften und Vorteilen.

The Neoss implant system has been designed to be intelligently simple offering unlimited prosthetic choices. With the single platform concept, single screwdriver and procedure friendly impression copings, restoration is simplified and unambiguous communication

amongst the dental team is achieved, according to the company.

In addition, the Neoss system gives clinicians the prosthetic freedom to work with cemented or screw retained solutions in titanium, gold, or zirconia to offer their patients the best possible solution.

Suitable for all osseous qualities, the implants are available as straight and tapered implants and with five diameters and lengths of seven to 17mm. It has thread sharp (biting) as well as threads constituent qualities (properties) due to its TCF geometry. The bimodal surface of the Neoss implant is the result of a unique manufacturing and cleaning process in several stages. In addition, it is ultra-clean and has high wettability as a precondition to successful osseointegration, the company said.

A leading developer of dental implant solutions, Neoss was founded in 2000 by Dr Neil Meredith and Fredrik Engman. Owing to long-term development focusing on the daily work of dental practitioners, the company says to have created one of the most rationalised and flexible systems on the market boasting around 100 components and with unique features and benefits.

NEOSS, GERMANY
www.neoss.com
Hall 4.2 Booth K090



AD

alginate
silicones
plasters
cements
instruments

**ITALIAN
QUALITY AND DESIGN**

**SAME PAVILLON
DIFFERENT POSITION
BIGGER STAND**

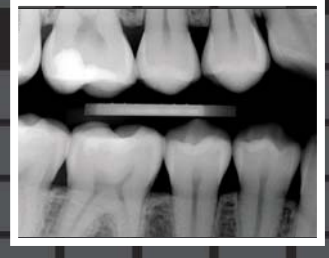
LASCOD
www.lascod.com

Hall 10.1, Stand D068/E069



The Low Radiation Sensor* With the Best Images

suni ray



New Impact Protection Technology
Low Radiation +/- 40ms
Faster Acquisition**
Crystal Clear Images
Compact & Portable USB System
Superb AIM Filter
Safety Cable Release
CMOS FOP

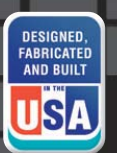
*CR Foundation, September 2011
**depending on PC

Visit us at the IDS in Cologne
Hall: 4.2 Stand: K060 L061



+ 32 58 317 464
+ 1 408 227 6698

www.suni.com
international@suni.com



Also Available: Dr. Suni Plus,
the worlds thinnest sensor!

suni

OVER DENTAL UNIT

The range of dental units by Dentronica, a Tecnomed Italia brand, has recently been extended by Over, a new high-end unit, which aims to combine

technology called Aura that makes it much easier to operate. In addition to making the job of the dentist easier, the unit also provides increased patient comfort with a comfortable padding that is optionally available with gel.



A die-cast aluminum shell also makes the chair light and resistant. According to the company, it can be used regardless of the patient's anatomy, size or age. It is very silent and, supported by a thin backrest, allows clinicians to stay closer to the operational field.

The precise collocation of both the doctor and the assistant's quiver is guaranteed from an arm which has a double articulation. The water group and the ceramic cuspidor are both adjustable and further add to the functionality of the dental unit.

The precise collocation of both the doctor and the assistant's quiver is guaranteed from an arm which has a double articulation. The water group and the ceramic cuspidor are both adjustable and further add to the functionality of the dental unit.

Boasting innovation and effectiveness, the Over is supposed to meet current market needs with a new technol-

TECNOMED ITALIA, ITALY
www.dentalastec.it
Hall 4.1 Booth B021

MIS PRÄSENTIERT SICH GRÖßER UND MODERNER

Mit neu konzipiertem und deutlich vergrößertem Stand präsentiert sich MIS auf der diesjährigen IDS. Gleichzeitig stellt der Mindener Implantat-spezialist hochqualitative Produkte für alle Bereiche der Implantologie vor. Eines der Messehiglights ist MIS zufolge das Implantat C1, das durch den neuentwickelten Dualen Stabilitätsmechanismus (DSM) die Lücke zwischen Primär- und Sekundärstabilität minimieren und besonders einfach zu handhaben sein soll.



Mit C1 und den vier Hauptimplantaten M4, UNO, SEVEN und LINK deckt die Firma nach eigenen Angaben alle gängigen Indikationen in der Implantologie ab. Biomaterialien ergänzen das Angebot zudem um weitere hochwertige Produkte für die zahnmedizinische Implantologie. Mit dem Gingivapflaster PerioPatch, von dem wahrscheinlich ab 2013 jedem MIS-Implantat eine Probepackung beiliegen wird, hat das Unternehmen seine Produktpalette darüber hinaus im Bereich der Mundpflege erweitert.

Noch bis zum 1. März 2013 konnten Fallberichte in englischer Sprache zum Thema „The combined use of MIS dental implants and BONDBONE for immediate procedures in the esthetic zone“ bei der Firma eingereicht werden. Der Autor des besten Fachartikels darf seinen Fall auf der MIS Global Conference 2013 präsentieren. Insgesamt werden die zehn besten Arbeiten mit attraktiven Preisen ausgezeichnet und im MIS Cases Compendium veröffentlicht.

„Wer auf der IDS nach durchdachten und einfach anzuwendenden Produkten für die Implantologie sucht, kommt am Messestand von MIS nicht vorbei“, erklärt Marc Obenbrink, Vertriebsleiter von MIS Germany.

Nach Angaben von MIS ist die Veranstaltung an der Côte d'Azur bereits jetzt nahezu ausgebucht. Interessenten sollten sich deshalb zeitnah anmelden, um die letzten Plätze zu sichern.

Nach 2011 veranstaltet MIS auch in diesem Jahr wieder eine Global Conference unter dem Motto „360° Implantology“ vom 6. bis 9. Juni 2013 im französischen Cannes. Kunden von MIS sind aufgerufen, die Global Conference fachlich mitzugestalten.

MIS IMPLANTS TECHNOLOGIES, GERMANY
www.mis-customers.com/de
Hall 4.2 Booth G031

IDS *Germany 2013*
 March 12th - 16th
 Booth# Hall 3.1, J-009
International Dental Show



PIEZOARTII

Surgical Unit

Find out why these established doctors use PiezoARTII



Dr. Homa Zadeh D.D.S., Ph.D.
 Periodontist
 Herman Ostrow School
 of Dentistry, USC Prof
 Woodland Hills, CA



Dr. Maurice Salama D.M.D.
 Periodontist
 DentalXP
 Atlanta, GA



Dr. Michael Pickos D.D.S.
 Oral Surgeon
 Pikos Implant Institute
 Palm Harbor, FL



Dr. Ziv Mazor D.M.D.
 Periodontist
 CEO
 Ra'anana, Isarel



Dr. Sascha Jovanovic D.D.S.
 Periodontist
 GiDE Global Institute
 for Dental Education
 Los Angeles, CA

Powerful

Excellent cutting capacity
 shortens treatment time.



Precision

Avoids damage to soft tissue
 even during accidental contact.



Intelligent

User friendly interface with touch
 screen display, making operation
 of the PiezoARTII simple to use.



ART-L5 Curing Light

- LED
- Cordless
- Lightweight gun-style hand piece for increased comfort
- Cures most composites (2mm layer) in 5 seconds
- 3 modes: Fast, Ramp, Pulse

ART-P6 LED Scaler



- Compact
- Stand-alone piezo scaler
- Large power dial
- LED power level indicators for easy reading

www.bonartmed.com ~ tammy@bonartmed.com



Toll Free: 1(877)373-8904
 9287 Ninth Street
 Rancho Cucamonga, CA 91730
 USA

info@dowelldentalproducts.com
sales@dowelldentalproducts.com
kevin@dowelldentalproducts.com

www.dowelldentalproducts.com

DGOI STELLT ENGLISCHE JOURNAL-APP VOR DGOI LAUNCHES ENGLISH APP FOR JOURNAL

Die Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie (DGOI) stellt auf der IDS erstmals eine englischsprachige Kompaktausgabe ihres Fachtitels „Zeitschrift für Orale Implantologie“ als Applikation für das iPad vor. Installieren lässt sich die App über den offiziellen App-Store oder über die DGOI Website. Ist sie erstmals installiert, wird der Nutzer automatisch informiert, sobald eine neue Kompaktausgabe erschienen ist.

Mit der englischsprachigen Kompaktausgabe ihrer Fachpublikation will die DGOI gerade ausländischen Zahnärzten ohne Deutschkenntnisse einen praktischen Service anbieten, denn so „haben unsere Mitglieder überall auf der Welt Zugang zu unseren wissenschaftlich fundierten Fachartikeln“, erklärt DGOI-Generalsekretär Karl-Heinz Glaser.

Zusätzlich zu den wissenschaftlichen Falldokumentationen und Literaturübersichten enthält die englischsprachige Kompaktausgabe aktuelle Produktreportagen sowie Be-

richte von internationalen Kongressen. Darüber hinaus informiert sie über neue Produkte für die implantologische Therapie.

Nach Angaben der DGOI werden Beiträge maßgeschneidert für das iPad aufbereitet. So lassen sich zum Beispiel Texte und Bildstrecken zu Falldokumentationen durch die Berührung des Touchscreens schnell hin und her bewegen. Verlinkungen zu Herstellern und Produkten versprechen ein neues, interaktives Lesevergnügen, so der Verband.

Diejenigen Zahnärzte und Zahntechniker, die sich während der IDS für die Mitgliedschaft in der DGOI entscheiden, nehmen zudem an der Verlosung mehrerer iPad mini teil. Als implantologische Fachgesellschaft mit internatio-



naler Ausrichtung verfügt der Verband neben 1.700 Mitgliedern in Deutschland derzeit auch über

1.000 Mitglieder im Ausland.

At IDS, the German Society for Oral Implantology (DGOI) is launching a compact English edition of its scientific journal, Zeitschrift für Orale Implantologie (ZfOI), for iPad tablet computers. Available through the App Store or from the DGOI website (www.dgoi.info), the application will update itself automatically when a new compact edition is published.

The compact edition of DGOI's professional publication aims at dentists worldwide who do not speak German. "Our English app makes our well-researched scientific articles accessible to our members around the world," says Karl-Heinz Glaser, Secretary General of DGOI.

In addition to scientific case reports and literature reviews, the English app will offer the latest product reviews, information on new products for implant therapy as well as reports from international congresses.

According to the DGOI, all articles and reports have been formatted specifically for the iPad. User can scroll within and across texts and clinical image galleries quickly and easily with simple touch screen gestures. Integrated links to manufacturers and products offer a new interactive reading experience.

Those dentists and dental technicians who apply for DGOI membership at IDS have also the chance to win one of several iPad mini. A specialist implantological society with an international orientation, DGOI has 1,000 members abroad in addition to 1,700 domestic members.

DGOI, GERMANY
www.dgoi.info
Hall 4.1, Booth A100

AD

Under the Patronage of
H. H. Sheikh Hamdan Bin Rashid Al Maktoum
Deputy Ruler of Dubai, Minister of Finance
President of the Dubai Health Authority

تمت رعاية
سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم
نائب حاكم دبي، وزير المالية
رئيس هيئة الصحة بدبي

مؤتمر الإمارات الدولي لطب الأسنان ومعرض طب الأسنان العربي
UAE INTERNATIONAL DENTAL CONFERENCE & ARAB DENTAL EXHIBITION

إيكد
AEEEDC
DUBAI

Delivering Science & Technology

4 - 6 February, 2014 | مركز دبي الدولي للمؤتمرات والمعارض
Dubai International Convention & Exhibition Centre

www.aeedc.com

Organised by



In Cooperation with



Strategic Partner



Supported by



RETRAKTIONSPASTE FÜR EFFEKTIVE GINGIVARETRAKTION

Als eines der weltweit führenden Anbieter im Bereich der Abformung hat 3M ESPE zahlreiche Weltneuheiten wie Impregum Polyether Abformmaterialien oder Pentamix Automatisches Mischgerät zur homogenen Anmischung von Abformmaterialien entwickelt. Um präzise Abformergebnisse zu erhalten, sind nach Angaben der Firma auch eine effektive Freilegung der Präparationsgrenze sowie die Reinigung und Trockenlegung des Arbeitsumfeldes unerlässlich – egal, ob die Abformung mit einem Intraoralscanner oder mit Löffel und Abformmaterial durchgeführt wird.



Speziell hierfür wurde die Adstringierende Retraktionspaste von 3M ESPE entwickelt, die sich nicht nur für die Präzisionsabformung, sondern auch für jede Situation eignen soll, in der eine temporäre Retraktion der marginalen Gingiva und ein trockener und sauberer Sulkus erforderlich sind, z. B. bei der Kavitätenpräparation für Klasse II- und V-Füllungen. Die Einwegkapsel, die über eine optimierte Geometrie und eine lange, schlanke Spitze mit weichem Rand verfügt, ist mit handelsüblichen Composite-Dispensern kompatibel und enthält eine Paste, die zu 15% aus Aluminiumchlorid besteht, so die Firma. Sie wird im Composite-Dispenser fixiert und zunächst eine kleine Menge des Materials ausgebracht sowie verworfen. Daraufhin wird die Kapselspitze in den Sulkus eingeführt, wobei eine mechanische Retraktion der Gingiva erfolgt. Der weiche Rand sorgt laut 3M ESPE dafür, dass keinerlei Verletzungen des Weichgewebes auftreten. Während die Kapselspitze langsam um den Zahn herumgeführt wird, er-

folgt die Injektion der Adstringierenden Retraktionspaste, bis der Sulkus vollständig gefüllt ist.

Nach einer Einwirkzeit von mindestens zwei Minuten wird die Paste mit einem Luft-Wasser-Gemisch vollständig entfernt, bevor der Zahnarzt mit der Abformung bzw. Füllungstherapie beginnt. Wenn eine erweiterte Gingivaretraktion gewünscht ist, kann die Retraktionspaste optional – beispielsweise als Alternative zur Doppelfadentechnik – in Kombination mit einem Retraktionsfaden verwendet werden.

Laut dem Hersteller wurde die einfache Handhabung der Adstringierenden Retraktionspaste kürzlich durch einen selbstinitiierten Feldtest mit 227 Zahnärzten bestätigt. Unter anderem war die Mehrheit der Zahnärzte, die aktuell Retraktionsfäden verwenden, vom Handling des Produktes beeindruckt. Darüber hinaus wurde die Anwendung als 50% weniger zeitintensiv bewertet als die Verwendung von Fäden bei gleichzeitig geringerem Risiko für Nachblutungen.

Insbesondere die Anwender von Retraktionspasten schätzten die einfache Applikation der Paste in den Sulkus und den verbesserten interproximalen Zugang, der auf das ergonomische Design der Kapsel zurückzuführen ist, so die Firma. Insgesamt wurden die langanhaltende Hämostase und effektive Sulkusöffnung als positiv hervorgehoben. Mehr als 80% der an der Untersuchung teilnehmenden Zahnärzte würden das Produkt zudem ihren Kollegen empfehlen.

3M DEUTSCHLAND, GERMANY
www.3mespe.de
Hall 4.12 Booth G090

INDEX® Conferences & Exhibitions Organisation Est.

Dubai Healthcare City, Ibn Sina Medical Complex #27, Block B, Office 203 | P.O. Box: 13636, Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 4 3624717, Fax: +971 4 3624718 | E-mail: info@aeedc.com, Website: www.index.ae

LITETOUCH LITETOUCH

Der LiteTouch von Syneron ist der weltweit erste faserlose Erbium: YAG-Laser, der die Energie des Lasers direkt und ohne die Notwendigkeit eines Zuführsystems überträgt. Damit hat er nach Angaben des Herstellers einen grundlegenden Wandel in der Behandlung von Hart- und Weichgewebe mithilfe von Lasern bewirkt, denn er erlöst Zahnärzte von optischen Fasern und unhandlichen Ge-

schiedener Fachbereiche der Zahnmedizin zu entsprechen.

Nach Aussagen des Herstellers imitiert die Technologie des Lasers im Handstück die Leistung eines Turbinenbohrers und bietet dabei gleichzeitig alle Vorteile des Lasers. Die Energie des Er:YAG-Lasers wird schnell im Gewebe absorbiert und ermöglicht eine hohe Schnittkraft und

of Laser Dentistry International Congress in Barcelona, was especially designed to meet high regulatory standards for maximum efficacy and safety, the company said. Besides an adjustable screen, it features an angled socket extension that enhances the ergonomic positioning of the laser applicator and thus enables for a much wider variety of clinical applications. For a better maneuverability



lenkarmen. Syneron zufolge gestattet der Einsatz von LiteTouch sich in erster Linie auf die Durchführung klinischer Prozeduren sowie auf den Patienten zu konzentrieren, ohne sich Sorgen machen zu müssen, die Laserfaser zu beschädigen oder etwa zu langsam zu schneiden.

Das neueste LiteTouch Modell, im letzten Jahr während des internationalen Kongresses der World Federation for Laser Dentistry in Barcelona vorgestellt, wurde zufolge auf ein Maximum an Wirksamkeit und Sicherheit hin entwickelt, so die Firma. Neben einem verstellbaren Bildschirm erlaubt es eine ergonomische Positionierung des Laser-Applikators mithilfe einer angewinkelten Buchsenverlängerung für eine noch größere Vielfalt klinischer Anwendungen. Zur Steigerung der Flexibilität und Portabilität des Gerätes wurde verschiedenes Zubehör entwickelt, um den individuellen Bedürfnissen ver-

präzise Inzisionen sowohl im Hart- als auch im Weichgewebe. Zahnärzte sollen so verbesserte Ergebnisse erzielen können. Aktuelle Erhebungen aus Europa und Asien zeigten Syneron zufolge, dass LiteTouch Benutzer im Durchschnitt 27 Prozent mehr Einkommen im Jahr erzielen.

The world's first Er: YAG laser that directly transmits laser energy without a need for a delivery system has transformed the hard & soft tissue laser industry by freeing dentists from optic fibers and bulky articulated arms, according to the manufacturer Syneron Dental Lasers. LiteTouch allows dentists to focus on the treatment as well as their patients, rather than be constantly concerned about causing damage to the laser fibre, or with slow cutting that is attributed to fibre-based lasers.

The latest LiteTouch model, unveiled at last year's World Federation

and portability of the device, a set of accessories was developed in order to comply with individual needs in the various dental fields.

According to Syneron, the Laser-in-the-Handpiece technology imitates the performance of the turbine drill while offering all the advantages of the laser at the same time. The energy of the Er:YAG laser is rapidly absorbed in the tissue, enabling great and fast cutting power and precise incisions of both hard tissue and bone for improved clinical results. Recent data from various European and Asian markets demonstrates that LiteTouch owners enjoy an average 27 per cent increase in annual revenues thanks to the daily operation with LiteTouch, the company said.

SYNERON DENTAL LASERS, ISRAEL
www.synerondental.com
Hall 4.2 Booth N050

SULZER MIXPAC TO ATTEND AT IDS FOR THE FIRST TIME

An event as large as the IDS gives exhibitors the opportunity to present their latest innovations. It also brings a large number of manufacturers and users together for a few days which makes it an ideal forum not only for exchanging useful tips with others but also discussing burning issues such as counterfeiting in dental manufacturing.

One of the topics Sulzer Mixpac will be addressing at its booth in hall 3.2 is the hazards copies of original products can pose to unknowing users. On top of the financial damage that copying and product piracy can cause, it can also be potentially dangerous to both purchasers of forged dental products and patients, the Swiss manufacturer of multi-component systems for mixing, metering and dispensing said. Sulzer added that in the same way that banknotes need to be clearly marked, it is vital to have a clear indication which products are originals.



Sulzer's Mixpac mixing tips are two-component static mixing solutions for dental applications having characteristic shapes and colours which are brands of Sulzer. They are exclusively produced in the company's automated factory in Haag, Switzerland, and can be identified by the Mixpac label stamped at the top bevelled edge of the tip. According to the company, the mixing tips are still copied in such a convincing way that makes it impossible to clearly identify originals solely on the basis of the

shape or the colour of the mixing tips. Therefore, it is important to know how to distinguish the originals from the copies, it stated.

Just recently, Sulzer filed a lawsuit in the US District Court for the Southern District of New York against dental materials manufacturer Spident USA and its Korean supplier, as well as International Safety Products DBA iDental in the US for having violated its trademark and patent rights at the 2012 Greater New York Dental Meeting.

Sulzer Mixpac is attending the International Dental Show for the first time this year. Visitors are invited to visit its booth in hall 3.2 and pick up a free Sulzer Mixpac stress ball.

SULZER MIXPAC, SWITZERLAND
www.sulzer.com
Hall 3.2 Booth G068

Besuchen Sie uns!
Visit us!
Halle 11.3,
K030/L031



easy-graft® CRYSTAL



easy-graft®
CRYSTAL

Genial einfaches Handling!
beschleunigte Osteokonduktion, nachhaltige Volumenstabilität

Vertrieb Deutschland:

Sunstar Deutschland GmbH
Aiterfeld 1
DE-79677 Schönau
Telefon: 07673 885108-0
service@de.sunstar.com

easy-graft® Hotline: 0180 13 73 368
easy-graft® Bestellfax: 07673 885108-44

SUNSTAR
GUIDOR®

Degradable Solutions AG
A Company of the Sunstar Group
Wagistrasse 23
CH-8952 Schlieren / Zürich
www.easy-graft.com

DIE NEUE GENERATION



X-ERAS SMART

Die moderne Röntgeneinheit für die richtige Diagnose.

Alles umfassend - 2D und 3D in einem

Das Röntgengerät **X-ERA SMART** vereint Technologie und Innovation auf eindrucksvolle Weise. Es erlaubt sowohl 2D als auch 3D Bildbearbeitung. Maximaler Bedienungskomfort und Effektivität wird durch einen großen Touchscreen, eine übersichtliche und bedienerfreundliche Struktur für ein schnelles und fehlerfreies Arbeiten erreicht.

Höchste Bildqualität

X-ERA SMART verfügt über ein einzigartiges Patientenpositionierungssystem, das jede Bildverzerrung durch Patientenbewegung komplett ausschließt. Das Technologiekonzept ist für eine maximale Bildqualität ausgelegt. Zwei verschiedene Aufnahmegrößen mit extra hoher Auflösung liefern in jedem Modus zuverlässige Ergebnisse für die weitere Behandlung.

Flexibel und funktionell

Das **X-ERA SMART**-System können Sie individuell für viele Anwendungen einsetzen. Beispielsweise für Implantologie, Endodontie, Chirurgie oder Kiefergelenkbeurteilungen.

X-ERA SMART bietet mit seiner Vielfalt neue Perspektiven für eine genaue und sichere Diagnose.



12.-16.3.2013

Besuchen Sie uns!
Halle 04.1
Stand C060 D061

YOSHIDA

www.yoshida-net.co.jp



edelweiss DR is introducing a new level in esthetic restorations with its direct system, developed under the guidance of Dr. Didier DIETSCHI. This material expands the possibilities in free-hand bonding techniques following the well established "**NATURAL LAYERING CONCEPT**" leading to uncompromised esthetic and functional results thanks to its new, improved homogenous nano-hybrid technology combining surface smoothness and mechanical strength ...

... try and convince yourself !



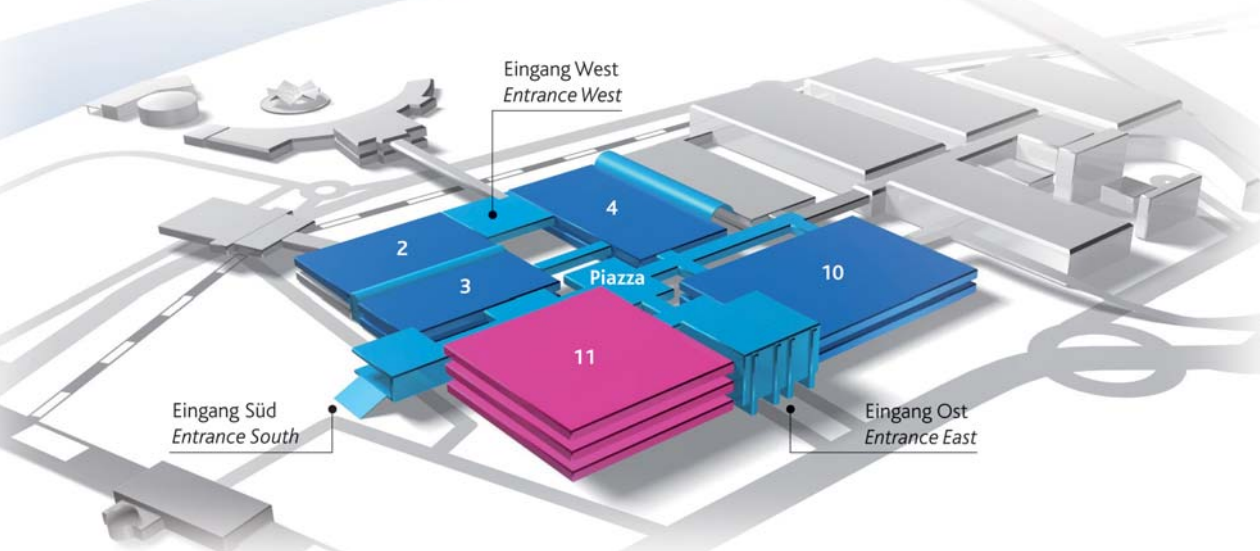
« Haute Couture in Esthetic Dentistry »



edelweiss DR AG
Unter-Altstadt 28, Mercandor
6300 Zug / Switzerland

Distribution & Customer Service:
edelweiss-dentistry gmbh
Ruckburg Allgäustrasse 5
6912 Hörbranz / Austria

www.edelweissdr.com



NEUES LICHTAKTIVES GEL VON PHILIPS ZOOM NEW LIGHT ACTIVATED 6% IN-PRACTICE TOOTH WHITENING FORMULA FROM PHILIPS

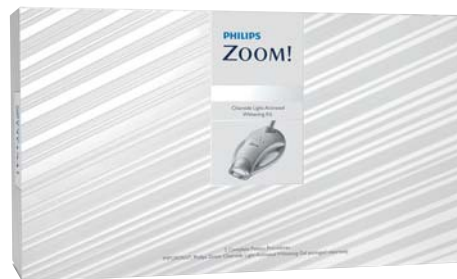
Philips präsentiert mit dem Philips ZOOM lichtaktiven 6% H₂O₂ Gel ein neues lichtaktives System zur Zahnaufhellung. Das gering konzentrierte Gel enthält nach Angaben der Firma eine schonende Wirkstoffformel, die in nur einer Stunde sichtbare Ergebnisse erzielen soll.

market. The Philips ZOOM 6% Light-Activated Whitening (LAW) kit includes a new whitening protocol which is said to deliver visible whitening results in just one hour, with reduced sensitivity as well as improved luster and shine during the in-practice session.

In der Zahnarztpraxis angewendet, schützt es zudem den Zahnschmelz und reduziert Sensibilitäten. Das enthaltene amorphe Calciumphosphat (ACP) soll darüber hinaus für Schimmer und Glanz sorgen.

The new Chairside kit provides dental professionals in the UK an EU compliant chairside whitening product which delivers the quality, safety and efficacy they have come to expect from Philips, the company said. The new LAW 6% chairside procedure comprises four 15-minute in-practice sessions using a unique whitening gel

Die Behandlung umfasst laut dem Hersteller bis zu vier 15-minütigen Sitzungen.



which contains Amorphous Calcium Phosphate (ACP) to help improve the smoothness of teeth.

In addition to the chairside procedure patients will receive either Philips ZOOM DayWhite or NiteWhite to continue their whitening regime at home. According to Philips, the unique Philips ZOOM whitening system (combined chairside and take-home) ensures that patients reach their maximum desired whiteness while enhancing the luster and smoothness of their teeth for a healthy, white smile.

The Philips ZOOM LAW kit is compliant with the new European Commission directive which prohibits the commercialisation of any whitening products in the European Union containing more than 6% hydrogen peroxide.

The whitening system has already been launched in the United Kingdom and will be available in the rest of the EU later this year. The new in-practice formula is compatible with all current ZOOM lamps.

**PHILIPS,
THE NETHERLANDS**
www.philips.de/zoom
HALL 11.3 BOOTH G010

Philips today unveiled its updated Philips ZOOM in-practice teeth whitening formula for the European

NOMAD HANDHELD X-RAY

When US manufacturer Aribex introduced the first handheld dental X-ray system in 2005, the aim was to create an inherently safe X-ray device that could be held during radiograph exposure. Two models exist that are available to clinicians around the world (varies by jurisdiction).

NOMAD Dental weighs 4 kg and features a pistol-grip design, with rechargeable NiCd battery. It generates sharp, clear images with digital sensors, conventional film, or phosphor plate systems. The next generation NOMAD Pro, available since 2008, weighs only 2.5 kg and has a rechargeable Li-poly battery in the handle. It also features a full-colour LCD user interface, preset exposure settings, and additional time-saving features in a sleek design. Each model is capable of taking hundreds of diagnostic-quality radiographs with a single charge.

According to Aribex, the NOMAD allows the operator to remain chair-

side with the patient during radiography. With the handheld X-ray system, not only can the operator stay in the room, they can also reassure anxious patients (including children). This makes the device a first

choice for the treatment of special needs or sedated patients. It also shortens procedure time and reduces mistakes and retakes, the company said.

More than 30 independent evaluations and scientific studies have concluded the Aribex systems are both effective and safe—made possible

by patented shielding on the X-ray source and the leaded acrylic backscatter shield on the collimator cone, which protects the operator from reflected radiation.

“The NOMAD has forever changed the way that dental radiography is performed,” said Dr Clark Turner, Aribex founder and CEO. “With over 10,000 units now currently in use, it has become a staple in dental operatories everywhere.”



ARIBEX, USA
www.aribex.com
Hall 11.3 Booth D079

AD

TOOTH WHITENING AND SENSITIVITY ARE FINALLY GETTING ALONG

Tooth Whitening with LED / Laser Technology
Exclusive Hydrogen Peroxide Nanotechnology: Titanium Dioxide



Lase Peroxide Flex

A revolutionary bleaching gel that can be used at 15% or 35% Hydrogen Peroxide concentration.

Whitening Lase II

The Ultimate Technology in Tooth Whitening System, Lasertherapy and Photodynamic Therapy.

**IDS
2013**

Come to see us!
Hall 11.3 Stand C 058

LOOKING FOR NEW DEALERS



A meeting with the future

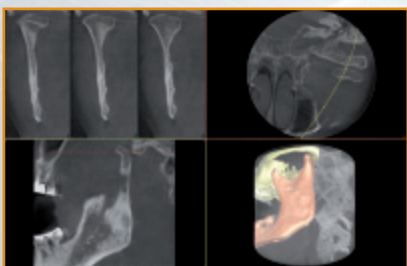
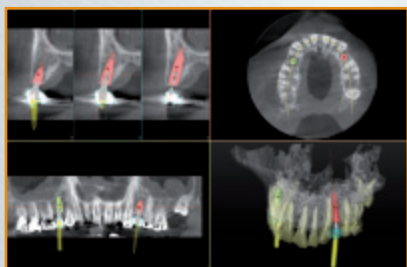
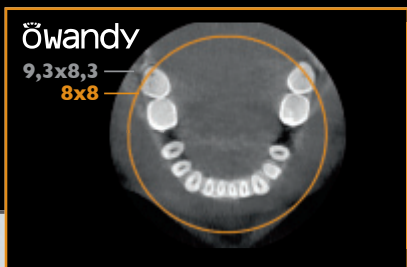


Phone: + 55 (16) 2107 2323
Fax: + 55 (16) 2107 2320
E-mail: export@dmcgroup.com.br
www.dmcgroup.com.br

I-MAX TOUCH 3D

PAN · CEPH · 3D

We bet you will love it!



I-MAX TOUCH 3D

PAN/CEPH/3D IMAGING

In addition to its elegant and stylish design, its ease-of-use, its high image resolution and its reliability, the I-Max Touch 3D offers the ideal field of view (FOV) for use in dental imaging. With SimPlant® software pre-loaded, the I-Max Touch 3D is a MUST-HAVE for your implant planning procedure.



owandy

ENDY 6200 APEXLOKALISATOR *ENDY 6200 AUTOMATIC APEX LOCATOR*

Der französische Hersteller IONYX präsentiert mit dem ENDY 6200 zur IDS einen neuen Verbündeten in der abgesicherten Wurzelkanalbehandlung. Die Kombination aus einem Endo Mikromotor und einem automatischen Apexlokalisator soll durch Klingendrehung für eine höchst präzise Vorbereitung des Kanals sorgen.



Laut IONYX kann das Gerät sowohl als einfacher Mikromotor wie auch Apexlokalisator allein oder gekoppelt verwendet werden. Es verfügt über drei Betriebsarten, die jeweils das automatische Abkoppeln mit dem ausgewählten Moment und danach die langsame umgekehrte Drehung mit 100/min bieten.

Der ergonomische Gegenwinkel besteht nach Angaben von IONYX aus sehr leichtem und widerstandsfähigem PEEK. Ein eventuelles Herunterfallen soll durch einen eingebauten Handteilträger vermieden werden. Ein Mikrokopf mit Drucktaste bietet zudem einen optimierten Blick auf das Operationsfeld.

Das LED-System erlaubt es dem ENDY 6200, in Echtzeit das Moment von 0,5 bis 4 Ncm und daneben auch die Drehzahl des Mikromotors (100 bis 500/min) einzustellen und zu steuern. Einstellungen und Messwerte selbst sind intuitiv, so die Firma. Eine Licht- und Toneffektanzeige erlaubt zum Beispiel das genaue Bewerten des Eindringens der Klinge in den Kanal.

With the new ENDY 6200, the French manufacturer IONYX presents a new ally for safe endontology. Combining an endo motor with an automatic apex locator the device allows ultra-accurate canal preparation by file rotation, the company said.

The ENDY 6200 can be used as a simple micro-motor or an apex locator, each alone or coupled. It has three operating modes each providing automatic clutch release at the selected torque and slow reverse rotation at 100 rpm.

The ergonomic contra-angle made from ultra-light Peek is very resistant and has an integral hand piece that prevents it from falling. In addition, the push button micro-head is supposed to provide optimised visibility of the operation area.

The ENDY 6200 is also fitted with a LED system that allows to monitor and adjust the micro-motor torque (0.5 to 4 Ncm) and speed (100 to 500 rpm) in real time. With its intuitive adjustment and readings, the sound gradient and indicator light also make it possible to assess the progression of the file in the canal precisely, the company said.

IONYX SA, FRANCE
www.ionyx.eu
Hall 11.1 Booth C053

CRANEX NOVUS E *CRANEX NOVUS E*

Die nächste Generation der CRANEX Novus e Röntgensysteme von Soredex soll herausragende Bild-

Patientenstabilisierungssystem soll zudem eine genaue und stabile Positionierung des Patienten erlauben.



SOREDEX ist heute weltweit aktiv und vertreibt hochqualitative digitale Röntgensysteme, die laut Hersteller mit Hinblick auf die täglichen Anforderungen in der Praxis entwickelt werden.

The next generation CRANEX Novus e provides excellent image quality with extended imaging values as well as enhanced operation with the ClearTouch control panel. According to the manufacturer Soredex, a part of the Finish PaloDEX Group, the system was designed for fast operation at maximum efficiency as well as an easy workflow.

With a 9-second adult panoramic exposure time, the exposure of patients has been minimised and the potential for movement artifacts has been reduced, the company said. In addition, the renowned SOREDEX 5-point patient stabilisation system guarantees accurate and stable patient positioning.

Operating worldwide, SOREDEX says to offer quality imaging systems of true diagnostic value, which are based on an in-depth understanding of daily practice.

SOREDEX, FINLAND
www.soredex.com
Hall 11.2 Booth N050

wiedergabe bei gleichzeitig verbesserter Handhabung durch das ClearTouch Bedienfeld bieten. Nach Angaben des Herstellers, einem Teil der finnischen PaloDex Gruppe, wurde das neue Gerät mit Hinblick auf eine schnelle Bedienbarkeit bei maximaler Effizienz und einfacher Arbeitsabläufe konzipiert.

Mit einer Exposition von neun Sekunden bei der Erstellung von Panoramaaufnahmen von Erwachsenen wurde die Strahlenbelastung und gleichzeitig die Entstehung von Bewegungsartefakten weiter minimiert, so die Firma. Das bewährte 5-Punkt-

AD

Direct your dental unit without touching it



AURA
DENTAL TOUCHLESS TECHNOLOGY

B FUTURA AND B CLASSIC STERILISERS

Mocom has become a house hold name for sterilization and high-performance autoclaves. For over 20 years, the company has been an active market player in this field, dedicating itself exclusively to the design and production of user-friendly sterilisation systems and accessories that

has announced to introducing the B Futura and B Classic autoclave series at IDS. The new versatile high-performance devices are said to be not only quick and efficient but also user-friendly and economic thanks to a novel steam generator and a vacuum pump with two heads that allow to complete Type-B cycles for hollow or porous instruments in less time.



they say offer reliable and effective performances for current hygiene and workflow requirements in dentistry.

As a result of its long term expertise, Mocom has also become one of the world-leading manufacturers of small sterilisers. According to the company, its autoclaves are made of high quality materials. Prior to market approval, each device is tested for seven hours in compliance with the EN 13060 standard.

Having combined this product quality with the latest findings from research and technology, Mocom

According to Mocom, the B Futura autoclave will be available with 17 and 22 litres chambers that have both the same external dimensions and are made entirely of electro-polished stainless steel. A modern touch screen display, boasting an intuitive and smart graphic interface, is supposed to guide the user through all the different steps of the sterilisation cycle starting from the cycle selection to the release by means of a password.

In view of the traceability of the sterilised instruments and documentation, all the cycle parameters can be saved in Acrobat PDF file format and directly send to a printer, which is optionally available.

With one compact design for both version, the B Classic autoclave are also available with a 17 and 28 liters chamber.

MOCOM, ITALY
www.mocom.it
Hall 11.2 Booth S029

Visit us

IDS
2013

FGM BOOTH:
Hall 3.2 Aisle C-010

Nº1

whiteness
Leader in dental
bleaching in Brazil

FGM Dental Products the Brazilian best-selling brand in the segment of dental bleaching, is responsible for millions of smiles bleached around the world by the Whiteness line of products.

**PRESENT IN MORE THAN
50 COUNTRIES.**

Besides dental bleaching, FGM has developed a series of proprietary technologies of more than 160 products: composites for anterior and posterior teeth, dental adhesives, adhesive cements, fiberglass posts, desensitizing, finishing and polishing materials, among others.



LM-PROPOWERS

With LM-ProPowers, the Finnish dental equipment manufacturer LM-Instruments offers a versatile range of ultrasonic and air polishing devices for professional dental care. This line is said to offer high ergonomics combined with state-of-the-art LED lighting, advanced electronics as well as high-durability LM-DuraGradeMAX tips and nozzles. The well-balanced handpiece is made with silicone (LM-ErgoGrip), which causes less strain on clinicians' wrist and fingers, according to LM. They are now also available in new colours including fresh lime, lilac and fuchsia.

With the LM-ProPower UltraLED piezoelectronic scaler, clinicians have a powerful tool for effective and painless treatment to their disposal. Owing to its wide power range and a wide variety of tips, this multi-purpose device provides an ultrasonic solution not only for periodontal scaling but also for other procedures including endodontics, apical surgery, implantology and restorative treatments. The LM-ProPower AirLED suited for periodontal cleaning has three different



types of nozzles which allow efficient supra- and subgingival biofilm removal. The subgingival nozzle provides powder and water spray on both sides for sensitive biofilm removal in the periodontal pocket. Its universal shape and slim design give easy access to narrow pockets and allows clinicians to work on all dental surfaces without the need for changing the nozzle, according to LM.

The company's polishing powder range consists of Sodium Bicarbonate and Calcium Carbonate powders for supragingival air polishing and finer Glycine for subgingival use. They are sweetened with natural Xylitol and come in neutral taste as well as in the flavours lemon, cherry, black raspberry and spearmint.

A self-proclaimed pioneer in ergonomic and complementary instrumentation, LM-Instruments has become a market leader in the Nordic countries that is renowned for the development and production of innovative solutions for dental professionals worldwide. As part of the Planmeca Group, one of the world's leading manufacturers of dental equipment, the company is also recognised for both manual and mechanical tools that are said to be practical, ergonomic and effective.

According to LM-Instruments, all its products are entirely manufactured in Scandinavia.

LM-INSTRUMENTS, FINLAND
www.lminstruments.com
Hall 11.1 Booth F030

OZONYTRON BIETET EINE VÖLLIG NEUARTIGE BEHANDLUNGSTECHNIK A COMPLETELY NEW TREATMENT TECHNOLOGY WITH OZONYTRON

Um Krankheiten der Mundhöhle, wie beispielsweise Karies und Parodontitis, weitgehend zu vermeiden, bleibt der einzige Weg, die Keimflora in der Mundhöhle zu nor-

The most effective way to prevent diseases of the oral cavity such as caries or periodontitis is the reduction of the germ load and the normalisation of the bacterial flora. Now for the first time it is possible to biologically, i.e. without side effects and completely painlessly, normalise the bacterial flora within a few minutes and eliminate the causative agents of caries and periodontal disease, as well as other germs.



malisieren und die Keimmenge zu reduzieren - unter der Prämisse möglichst geringer Nebenwirkungen. Mit der Plasma-Medizin soll es nun möglich sein, die Keimflora zu normalisieren und Parodontitis- und Karieskeime sowie andere Keime ohne Nebenwirkungen und völlig schmerzfrei zu eliminieren.

Cold plasma is basically ambient air (oxygen), which is broken down into its individual components. When released, it develops a high germicidal activity that requires a new technology in dentistry, the OZONYTRON, to be able to be used in dental practice. It converts air (oxygen) into medically effective plasma. A special aspiration technology (protective atmosphere in the mouth insert) ensures that no medically activated plasma will escape.

Kaltes Plasma ist vereinfacht ausgedrückt Umgebungsluft (Sauerstoff), zerlegt in ihre winzigen Bestandteile - Elektronen, Ionen, Atome -, welche freigesetzt eine hohe keimtötende Aktivität entwickeln. Hierfür ist eine neue Technik in der Zahnmedizin notwendig, das OZONYTRON. Es wandelt Luft (Sauerstoff) in medizinisch wirksames Plasma um. Durch eine besondere Absaugtechnik (Schutzatmosphäre innerhalb des Mundeinsatzes) wird sichergestellt, dass kein medizinisch hochaktives Plasma entweichen kann.



Das Plasma wird direkt am Krankheitsherd im Mund eingesetzt und tötet dort die Keime, wie Bakterien, Viren und Pilze. In der Regel spürt der Patient bereits nach der ersten Behandlung eine deutliche Besserung. Selbst Patienten mit großem Leidensdruck, welche bereits längere Zeit konventionell, aber erfolglos behandelt wurden, berichten von der nachhaltigen Besserung ihrer Beschwerden - auch bei schwerer Parodontitis. Plasma-Medizin stoppt darüber hinaus Zahnfleischbluten und hellt die Zähne auf. Die Entkeimung der Zunge als Bestandteil einer vollen Munddesinfektion beugt zudem Mundgeruch vor.

The plasma is used directly at the focus of disease, killing the bacteria, viruses and fungi in the mouth. In majority of the cases, the patient feels a significant improvement after the very first treatment. Even severely suffering patients who have already been treated for a long time conventionally but without success do report sustainable improvement of their complaints—even in cases of severe periodontitis. Plasma medicine was also found to stop bleeding of gums and to whiten teeth. Moreover, full-mouth disinfection including the decontamination of the tongue with plasma has proven effective against bad breath.

To date, no side effects of the technology are known, according to research. Existing infectious germs are killed and the normal oral flora demonstrably recovers within a short time span.

Derzeit sind keine Nebenwirkungen bekannt. Vorhandene Infektionskeime werden abgetötet, die normale Mundflora baut sich nachweislich schon nach kurzer Zeit wieder auf.

Der weltweit erste Lehrstuhl für Plasmamedizin an einer Universität wurde 2011 in Greifswald gegründet. International befassen sich große Forschungsinstitute intensiv mit der Plasmamedizin, darunter das Greiswalder Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.

The world's first professorship in plasma medicine was founded in 2011 in Greifswald, Germany. Major international research institutions, including the Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald, are intensely studying plasma medicine.

MIO INT. OZONYTRON, GERMANY
www.ozonytron.com
Hall 11.1 Booth D062

ISY VON CAMLOG FEIERT PREMIERE AUF DER IDS

CAMLOG präsentiert seine neue Implantatmarke iSy erstmals auf der Internationalen Dental-Schau in Köln der Öffentlichkeit. Damit bietet das Schweizer Unternehmen nach eigenen Aussagen in Deutschland als erster Premiumhersteller eine preisgünstigere Lösung für Fälle, die den Einsatz einfacher, standardisierter implantologischer Behandlungskonzepte erlauben. iSy ist mit nur 70 Komponenten extrem schlank dimensioniert und ermöglicht die Behandlung der meisten Standard- und Low-Risk-Fälle, so der Hersteller. Durch die Integration von CAD/CAM-Prothetik lassen sich auch ästhetisch anspruchsvolle Lösungen realisieren. Zum Konzept gehören außerdem eine Vereinfachung der Prozesse in der Praxis - vom Setzen des Implantats über das Bestell- und Teilemanagement bis hin zur Weiterbildung und Schulung. Der hohe Standardisierungsgrad aller Systemkomponenten ermöglicht es CAMLOG, iSy ohne Kompromisse bei der Qualität zu einem sehr attraktiven Preis anzubieten.

iSy basiert auf dem langjährigen Know-how von CAMLOG in der Forschung und Entwicklung und wurde in

enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Anwendern entwickelt. Es greift die Erkenntnis auf, dass für eine Vielzahl von Fällen mittlere Implantatdurchmesser und -längen verwendet werden. iSy beschränkt sich deswegen auf Implantate mit den Durchmessern 3,8 Millimeter, 4,4 Millimeter und 5,0 Millimeter. Sie sind jeweils in Längen von 9, 11 und 13 Millimetern erhältlich. Auch das Instrumentarium ist entsprechend schlank gehalten.

Bei iSy ist eine Implantatbasis im Implantat vormontiert, so bringt der Operateur das Implantat direkt per Direct-Pick-up in das Implantatbett ein. Es entfallen auch die bei mehrteiligen Systemen notwendigen Schritte zur Platzierung separater Sekundärteile. Außerdem haben die Entwickler das iSy Implantat so konstruiert, dass weitere Fehlerquellen vermieden werden. Beispielsweise ist der Gewindegrund dreifach gerillt, sodass zwischen den Rillen zwei Kanten entstehen, die genau dem Durchmesser des Implantatbettbohrers entsprechen. So kann der Operateur das Implantat mit einem geringen Eindrehmoment einbringen, ohne die Primärstabilität zu

gefährden. Moderate Eindrehmomente wirken sich laut Firma positiv auf die Osseointegration aus. iSy ist für die transgingivale Einheilung konzipiert. Das führt in OP und Praxis zu einer Vereinfachung der Prozesse. Für den Patienten bedeutet dies weniger Spritzen, weniger Schmerzen und insgesamt weniger Belastung durch eine weitere Operation.

iSy Implantate sind im Set mit einem Einpatientenbohrer, einem Gingivaformer und zwei Multifunktionskappen verpackt. Alle für die ersten Behandlungsphasen relevanten Teile wie der Gingivaformer oder die Multifunktionskappen kann der Operateur über einen Schnappmechanismus unkompliziert auf der Implantatbasis befestigen und genauso einfach wieder entfernen. Die Multifunktionskappe ist so konstruiert, dass sie zur konventionellen und optischen Abformung, zur Herstellung eines Provisoriums und zur Bissnahme eingesetzt werden kann. Sie lässt sich bei Bedarf manuell einfach auf die geforderte Länge kürzen.

Für die definitive prothetische Versorgung von iSy Implantaten stehen ein Universal-Abutment, Titanbasen CAD/CAM in zwei unterschiedlichen Gingivahöhen und Locator Aufbauten in fünf unterschiedlichen Gingivahöhen zur Verfügung. iSy ist außerdem optimal auf die CAD/CAM-Lösungen von CAMLOG abgestimmt. Alle Technologien, Fertigungsverfahren und Materialien, die für iSy eingesetzt werden, sind seit Jahren im implantologischen Alltag bewährt. So werden die Implantate aus Titan (Titan Grade 4) hergestellt und mit der vom CAMLOG und CONELOG Implantatsystem bekannten Promote-Oberfläche mit Mikro-Makro-Struktur versehen.

CAMLOG BIOTECHNOLOGIES, SWITZERLAND
www.camlog.com
Hall 11.3 Booth A010

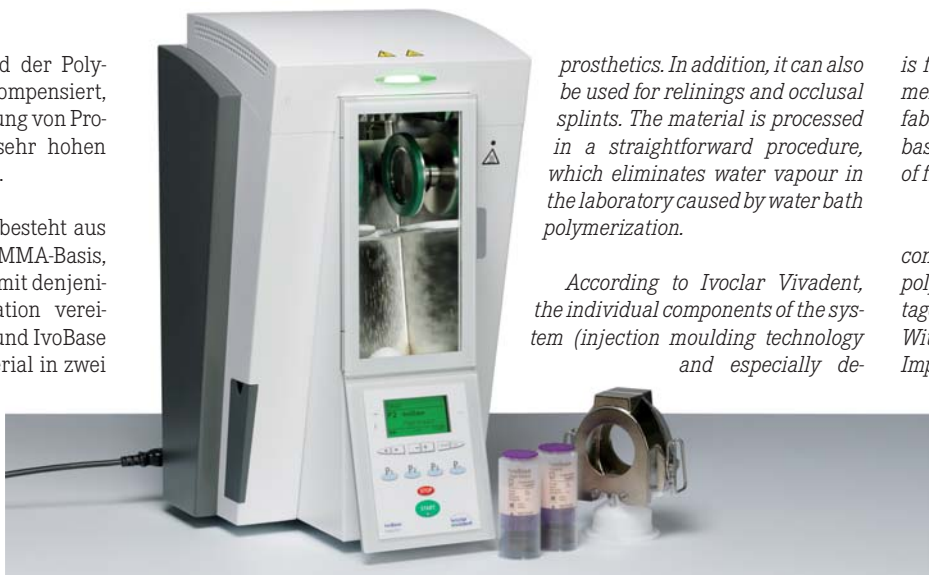
IVOBASE IVOBASE

Unter dem Namen IvoBase präsentiert Ivoclar Vivadent auf der IDS ein neues Prothesenbasis-System, mit dessen Hilfe Zahntechniker gewebefreundliche Prothesen präzise und vollautomatisch herstellen können. Nach Angaben des Liechtensteiner Unternehmens eignet sich das IvoBase-System zur Herstellung hochwertiger Total- und Teilprothesen in der konventionellen sowie in der implantatgetragenen Prothetik. Darüber hinaus können mit dem IvoBase-Material Unterfütterungen und Aufbiss-Schienen hergestellt werden. Der Herstellprozess ist dem Unternehmen zufolge sauber und einfach, da die Polymerisation ohne Wasserbad erfolgt und damit im Labor kein Wasserdampf entsteht.

Die Systemkomponenten von IvoBase (Injektor und spezielle PMMA-Kunststoffe) wurden laut Ivoclar Vivadent zusammen entwickelt und aufeinander abgestimmt. Im Injektor laufen die Injektion und die Polymerisation automatisch ab. Die chemische Schrumpfung des Kunststoffes wird dank des patentierten Thermomanagements in der Küvette und der

Heizvorrichtung während der Polymerisation vollständig kompensiert, was eine präzise Herstellung von Prothesenbasen mit einer sehr hohen Passung ermöglichen soll.

Das IvoBase-Material besteht aus Autopolymerisaten auf PMMA-Basis, die die Vorzüge der Auto- mit denjenigen der Heißpolymerisation vereinen. Mit IvoBase Hybrid und IvoBase High Impact ist das Material in zwei vordosierten Varianten erhältlich. Während IvoBase Hybrid bei der Herstellung aller abnehmbaren prothetischen Versorgungen Verwendung finden soll, wird IvoBase High Impact insbesondere bei der Herstellung hoch belastbarer Prothesen empfohlen, zum Beispiel bei der implantatgetragenen Prothetik. Mit der RMR-Funktion (Rest-Monomer-Reduktion) wird nach Angaben des Unternehmens der Restmonomergehalt auf unter ein Prozent gesenkt und verleiht so den IvoBase-Prothesen, in Kombination mit einem hohen basalen Glanz, ein angenehmes Tragegefühl.



prothetics. In addition, it can also be used for relinings and occlusal splints. The material is processed in a straightforward procedure, which eliminates water vapour in the laboratory caused by water bath polymerization.

According to Ivoclar Vivadent, the individual components of the system (injection moulding technology and especially de-

is fully compensated during the polymerization process which allows the fabrication of high-precision denture bases offering unparalleled accuracy of fit.

The IvoBase denture base materials consist of PMMA-based auto-cured polymers, which combine the advantages of heat- and auto-cured resins. With IvoBase Hybrid and IvoBase High Impact the system is currently available in two pre-dosed versions. While IvoBase Hybrid is suitable for universal application in removable prosthetics, IvoBase High Impact is recommended for high load-bearing dentures, such as in implant-supported prosthetics. The RMR function (Residual Monomer Reduction) also reduces the amount of residual monomer to below one per cent, providing IvoBase denture bases with a combination of high gloss and exceptional comfort to wear, the company said.

IVOCLAR VIVADENT AG, LIECHTENSTEIN
www.ivoclarvivadent.com
Hall 11.3 Booth A020

With IvoBase, Ivoclar Vivadent is presenting a new denture base system at IDS that is supposed to enable dental technicians to create tissue-friendly dentures using a high-precision, fully automated working procedure. According to the Liechtenstein company, the IvoBase system was designed for the fabrication of partial and complete dentures in conventional and implant

signed PMMA resins) have been developed together. These components have been designed in a complementary fashion and are fully coordinated with each other. Injection moulding and polymerization are performed by the injector in an automated process. Owing to the patented thermal management of the flask and heating system, the chemical shrinkage of the material

USERS RANK PICASSO LITE MOST POPULAR DIODE LASER IN INDUSTRY REPORT

AMD LASERS' diode laser Picasso Lite was recently voted the most popular dental laser, as surveyed by diode laser users in the most recent Clinicians Report titled "Are Diode Lasers Worth the Investment?"

In the June 2012 report, Picasso laser technology was evaluated and compared against eight other current diodes in the market. Clinicians Report (CR), an independent, non-profit, dental education and product testing foundation, concluded that "Picasso Lite has a good combination of features, ease of use, low cost, and is a valuable adjunct for soft tissue surgery and hemostasis".

Picasso Lite was awarded an Excellent-Good rating overall with top ratings in several categories, including hand piece and cord, simple controls, and has most affordable disposable tips amongst eight leading brands. According to CR, 73 per cent of clinicians surveyed would recommend a laser and 80 per cent felt it was a good investment.

Picasso laser technology continues to be the game changer it was in 2009 when it was launched. In three short years its popularity has skyrocketed, according to President and Founder of AMD.

"We gave doctors what they asked for, an affordable dental laser for soft tissue that was easy to use and had world class training support," he said.



* AMD LASERS' diode laser Picasso Lite was launched to dental markets in the year 2010.

"Picasso Lite delivered what no other laser could and continues to be the top pick against new lasers that are on the market."

He added that "CR is the most highly respected global testing fac-

ity for dental products and is the 'go to' report used by the majority of clinicians looking to make educated product purchases."

Based in Tulsa, IN, in the US, AMD LASERS is an internationally recognized market leader in dental laser technology and education. Since 2011, the company belongs to the DENTSPLY International group.

AMD LASERS, USA
www.amdlasers.com
Hall 11.3 Booth E010

IDS 2013 Meet at IDS !
Hall 4.1, Stand F48

IMPLANT ENGINE
Traus
LED SIP10

Optic function : 25,000 LUX

- Gear Ratio 20 : 1 / 32 : 1
- 9 Programs memory function
- Automatic overload protection function

www.saeshin.com
SAESHIN PRECISION CO., LTD.
52, Secheon-ro 1-gil, Dasa-eup, Dalseong-gun, Daegu, Korea
Tel. 82-53-587-2341 / sales@saeshin.com

KOMPRESSOREN FÜR DIE ZAHNMEDIZIN COMPRESSORS FOR USE IN DENTISTRY

Ziel von EKOM ist es nach eigenen Angaben, Geschäftspartner mit exakten, zuverlässigen Lösungen zu versorgen, sich auf Kundenbedürfnisse und -kenntnisse zu konzentrieren sowie Möglichkeiten zusammen zu erkennen und diese mit hoher Innovation, Produktion und vollem Engagement von jedem Mitarbeiter zu nutzen. Die slowakische Firma mit Sitz im bekannten Heilbad Piestany (Piestany) ist ein vielseitiger Hersteller von medizinischen Geräten mit Spezialisierung auf die Entwicklung und Produktion von ölfreien Dentalkompressoren und Absaugungen, Kompressoren für medizinische und andere industrielle Anwendungsbereiche sowie Filtrationseinheiten und Zubehör.

Seit den frühen 90er-Jahren hat sich EKOM zu einem der führenden Hersteller von Druckluftanlagen etabliert. Nach eigenen Angaben werden heute jährlich fast 14.000 leise Kompressoren



nach modernster Technik gefertigt. Bereits 170.000 sollen im weltweiten Einsatz sein. Ein breites Anwendungsgebiet in Verbindung mit Qualität und einer ölfreien Technologie soll den Bedarf an EKOM Kompressoren auf dem internationalen Markt weiter sichern.

Nahezu alle der von EKOM produzierten Produkte werden in 75 Ländern der Welt betrieben. Die Firma stellt auch regelmäßig auf allen renommierten Ausstellungen und Messen wie der IDS aus.

Vision of the company is to provide the business partners with accurate reliable solutions, to focus on the knowledge of customers' needs, to identify and utilize opportunities together with a high degree of innovation, production and the full engagement of each employee. EKOM is diversified company manufacturing

medical devices, specializing in development and production of oil-free dental, medical and industrial air compressors as well as dental suction pumps, filtration units and their accessories.

Founded in the early 1990s, the Slovakian company based in the renown spa town Piestany has established itself as one of the leading manufacturers of compressed air solutions. Last year, almost 14,000 state-of-the-art silent compressors were produced, according to own figures. Approximately 170,000 are said to be already in operation worldwide. A wide range of applications in conjunction with quality and oil-free technology are supposed to ensure the steady demand for EKOM compressors on the international market, the company said.

Almost all products from EKOM are currently distributed in 75 countries around the world. The company also exhibits at prestigious dental trade shows like IDS regularly.

EKOM, SLOVAKIA
www.ekom.sk
Hall 11.1 Booth D059

NEUE 3-D-TOOLS FÜR KIEFERORTHOPÄDEN UND DENTALLABORE NEW 3-D TOOLS FOR ORTHODONTISTS AND DENTAL LABS

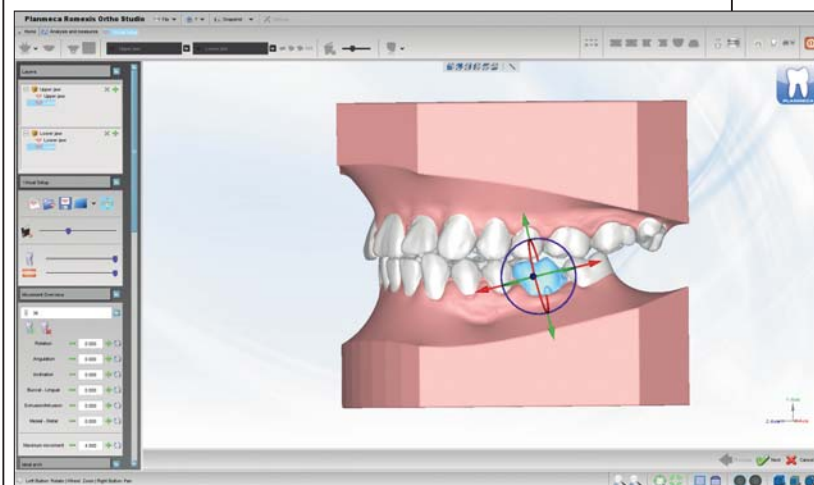
Mit Planmeca Romexis bietet der finnische 3-D-Spezialist bereits ein Softwareprogramm mit großem Funktionsumfang zur Erfassung, Anzeige und Bearbeitung von 2-D- und 3-D-Bildern für Zahnmediziner an. Zur IDS führt Planmeca nun das neue Softwaremodul Planmeca Romexis 3D Ortho Studio mit innovativen 3-D-Tools für Kieferorthopäden und Dentallabore ein. Das neue Modul soll nach Angaben des Herstellers zur Untersuchung und Analyse von mit Planmeca ProMax 3-D-Röntengeräten gescannten digitalen Zahnmodellen sowie zur Planung kieferorthopädischer Behandlungen in 3-D dienen.

„Das neue Modul ist ein leistungsstarkes Tool zur Planung kieferorthopädischer Behandlungen und Analyse in 3-D“, erklärt Helianna Puhlin-Nurminen, Vice President der Division Digital Imaging and Appli-

maßgeschneiderter Elemente exportiert werden.

With Planmeca Romexis, the Finnish 3-D specialist currently offers a comprehensive dental software for acquiring, viewing and processing 2-D and 3-D images. Planmeca is now introducing the new Planmeca Romexis 3D Ortho Studio module to the software at IDS, thus providing innovative 3-D tools for orthodontists and dental laboratories. The new module has been designed for examination and analysis of digital dental models scanned with Planmeca ProMax 3D X-ray units and for planning orthodontic treatments in 3-D.

„It is a powerful tool for orthodontic treatment planning and analysis in 3-D“, explains Ms Helianna Puhlin-Nurminen, Vice President of Digital Imaging and Applications division



cations. „Unsere Planmeca Romexis Software in Kombination mit dem Planmeca ProMax 3D Gerät bietet alles, was der Kieferorthopäde benötigt. Ein und dasselbe System wird zur Erfassung von Fernröntgen- und CBCT-Bildern, 3-D-Gesichtsaufnahmen und Zahnmodell-Scanbildern sowie zur Erstellung von Fernröntgenanalysen und jetzt auch zur kieferorthopädischen Behandlungsplanung und Analyse in 3-D verwendet.“

Die im Modell-Scanmodus von Planmeca ProMax 3D gescannten Abdrücke und Gipsmodelle lassen sich mit dem Modul Planmeca Romexis 3D Ortho Studio untersuchen und analysieren. Dem Hersteller zufolge ist die Analyse von Zahnmodellen mit dem Modul leichter denn je, da es alle benötigten Tools zur virtuellen Basiserstellung, Untersuchung von Einschüssen und für diverse Zahn- und Zahnbogenmessungen enthält.

In Planmeca Romexis 3D Ortho Studio kann ein gestufter Behandlungsplan erstellt werden, indem die Zähne in einer virtuellen Zahnanordnung versetzt und dabei Übergänge und Kontakte dargestellt werden. Alle angewandten Änderungen wie Zahnverschiebungen, interproximale Reduzierungen und Zahnextraktionen werden in einem detaillierten Behandlungsplan-Bericht dokumentiert, der an Dritte weitergeleitet werden kann.

Das Modul Planmeca Romexis 3D Ortho Studio generiert eine Reihe digitaler Zahnmodelle für jede Behandlungsstufe. Die Modelle können im STL-Format für 3-D-Drucke sowie zur Konstruktion und Herstellung

at Planmeca Oy. Our Planmeca Romexis software with the Planmeca ProMax 3D unit provides all the necessary tools for orthodontist. The same system is used for capturing cephalometric and CBCT images, 3-D face photos and dental model scans, for creating cephalometric analyses, and now also for orthodontic treatment planning and analysis in 3-D

Dental impressions and plaster casts scanned with the Planmeca ProMax 3D model scanning mode can be studied and analysed in the Planmeca Romexis 3D Ortho Studio module. According to the company, it makes dental model analyses easier than ever before by offering everything that is needed for virtual base creation, occlusion examination and versatile teeth and arch measurements.

Staged treatment plans can be created in Planmeca Romexis 3D Ortho Studio by displacing the teeth in a virtual tooth setup with intersections and contacts visualised. All the applied changes such as tooth movements, interproximal reductions and teeth extractions are summarised in a detailed treatment plan report, which can be easily shared with others, the company said.

The Planmeca Romexis 3D Ortho Studio module generates a sequence of digital dental models for each stage of the treatment. The models can be exported in STL format for 3-D printing, custom appliance design and manufacturing.

PLANMECA, FINLAND
www.planmeca.com
Hall 11.1 Booth G028

AD

MISCH INSTRUMENTS

ELEVATING DENTISTRY, ONE TOOTH AT A TIME



DR. CARL MISCH

“I INVITE YOU TO CHECK OUT OUR NEW AND EXPANDED LINE OF QUALITY INSTRUMENTS”

STOP BY AND SEE US AT BOOTH #42
LOCATED IN HALL 4.2 AISLE K.

ALL MISCH INSTRUMENTS ARE CRAFTED WITH THE HIGHEST QUALITY 420 STAINLESS STEEL AND BACKED BY A TRUE 100% SATISFACTION AND MONEY BACK GUARANTEE.

*FEATURING THE NEW
MISCH POWER EXTRACTORS!
THE NATURAL EVOLUTION
OF THE 'CLAW & FULCRUM'
EXTRACTION INSTRUMENT



[TWO UNIVERSAL 'OPPOSING' INSTRUMENTS, UTILIZED IN TANDEM
NOW EFFICIENTLY ACCESS AND ELEVATE ALL 32 TEETH.]

★ ★ ★ INTERNATIONAL DISTRIBUTORS WANTED ★ ★ ★

JAYSON McCLELLAN 224.277.9729 RANDALL PARDY 248.506.6689

MISCHINSTRUMENTS.COM

HARTMETALLBOHRER FÜR ENDODONTIE TUNGSTEN CARBIDE BURS FOR ENDODONTICS

Die Hartmetallbohrer von NTI sollen die Behandlung von Wurzelkanälen jetzt richtig rund machen. Die kleinen Durchmesser erlauben dem Hersteller zufolge selbst bei grazielen Frontzähnen das Auffinden, die Eröffnung und Erweiterung von Wurzelkanälen. Der längere schlanke Hals soll eine bessere Sicht besonders unter dem Endodontie-Mikroskop erlauben.

Nach Angaben des Unternehmens wurde die Schneidengeometrie besonders schnittfreudig gestaltet, was das Abtragen vor allem von verhärtetem Dentin vereinfachen soll. Drei Größen erlauben eine gezielte Auswahl je nach klinischer Situation.

The tungsten carbide burs from NTI are supposed to make treatment of root canals perfect. According to the

company, their small diameters simplify the location, opening and extension of root canals in even the most gracile anterior teeth. The longer slimmer neck allows the canals to be reliably located without restricting the view, particularly under the endodontic microscope.

The cutting geometry has been designed in such a way that makes cutting



even of hardened dentin easier and more comfortable, the company said. Available in three sizes, the instruments offer the right solution for every clinical situation.

**NTI KAHLA,
GERMANY**
www.nti.de
**Hall 11.2
Booth L008**

ALPROX ALPROX

Den Traum, allein mit einer Mundspülung Karies und Parodontitis verhindern zu können, kann man leider noch nicht erfüllen. Mit der Mundspüllösung Alprox will Alpro Medical jedoch wirkungsvoll vor Plaque und Zahnstein schützen sowie gleichzeitig das Zahnfleisch stärken.

Alprox dient in erster Linie zur täglichen Ergänzung der Zahnpflege. So bekämpft diese nach Angaben des Herstellers die Mikroorganismen in der Mundhöhle und beseitigt unangenehmen Mundgeruch. Darüber hinaus soll Alprox den Heilungsprozess bei Entzündungen von Zahnfleisch, Zahnbett und Mundschleimhaut unterstützen.



Die alkoholfreie Mundspüllösung ist Alpro zufolge universell einsetzbar, zum Beispiel in Mundspül- und Ultraschallgeräten. Sie kann auch zur Reinigung und Pflege der Mundhöhle und Zahnfleischtaschen während und nach der Parodontitisbehandlung dienen. Einsetzbar ist Alprox darüber hinaus zur Reinigung und Pflege während und nach der Entfernung von Zahnstein bzw. Konkrementen und kann auch zum Spülen des Wurzelkanals eingesetzt werden.

Die Lösung hat ein dezentes Pfefferminzaroma und kommt ohne Chlorhexidin aus. Somit sind die in der Literatur beschriebenen Geschmacksveränderungen und Zahnverfärbungen ausgeschlossen, so die Firma.

Alprox ist derzeit als gebrauchsfertige Spüllösung in zwei Lieferformen erhältlich. Eine Dosierkappe sorgt für eine einfache und sichere Dosierung aus der 250-ml- oder 1-Liter-Flasche.

**ALPRO MEDICAL,
GERMANY**
www.alpro-medical.de
Hall 11.2 Booth M010



Flairesse: Die perfekte Kombination für Ihre Prophylaxe.

Mit Flairesse gewinnen strahlend schöne Zähne.

Das neue Prophylaxeprogramm von DMG bietet Reinigungspaste, Schaum/Gel und Lack aus einer Hand – ideal aufeinander abgestimmt. Mit Fluorid und Xylit. Erhältlich in mehreren frischen Geschmacksvarianten. Ein Volltreffer für Sie und Ihre Patienten! Informieren Sie sich jetzt unter: www.de.dmg-dental.com/flairesse.
Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand H40/J41.

Scannen & gewinnen!



Jetzt Gewinncode für das
2013 € Materialpaket sichern!
www.dmg-dental.com/ids2013

Erhältlich in
verschiedenen
Geschmacks-
richtungen!



DMG
Dental Milestones Guaranteed

OT EQUATOR 4IN1 SYSTEM

With the OT Equator 4in1 System, Rhein 83 has its newest line of low-profile overdenture attachments on display at IDS. Available with a vertical height of 2.1 mm and diameter of 4.4 mm, this system was designed to offer multiple solutions for overdenture treatment planning when space limitations and divergence issues have to be considered. It is available with implant abutments as well as castable, prefabricated titanium threaded for CAD/CAM and cast bar with passive connection for the Seeger system.

Manufactured with a cuff height ranging from 0.5 mm to 7 mm and available for all implant brands, OT Equator implant abutments are currently the smallest implant attachments on the market, the company said. The OT equator for bar connections features a standard 2 mm thread which boasts a 1.6 mm titanium sleeve for bonding and the spacer. Dental laboratories will have two cost-effective options for placing the attachment on CAD/CAM milled or cast bar overdenture connections to their disposal. Ac-

cording to the company, technicians are able to choose between screwing the threaded Equator directly into a milled site, or make use of the base spacer and bonding sleeve with the help of traditional casting techniques. This is supposed to eliminate the need

and easy to use especially for low profile solutions, the company said.

The Seeger solution is supposed to offer dental technicians or dentists a solution using an implants bar with up to 50-60 degree divergence between



for drilling and tapping. Once the bar is cast, the Equator and sleeve are screwed together and bonded directly to the attachment location.

For individual abutments, root retained solution or castable bars, the castable solution is very cost effective

implants with a passive connection. Female retentive caps are retained by a stainless steel or titanium housing ranging in four levels of retention.

RHEIN 83, ITALY
www.rhein83.com
Hall 11.3 Booth Q038

AD

2 0 1 3

GREATER NEW YORK DENTAL MEETING

SCIENTIFIC MEETING:
Friday, November 29 -
Wednesday, December 4

EXHIBIT DATES:
Sunday, December 1 -
Wednesday, December 4

NO PRE-REGISTRATION FEE

Attend At No Cost
Never a pre-registration fee at the Greater New York Dental Meeting

Mark Your Calendar
Educational Programs:
Friday through Wednesday,
November 29 - December 4

Exhibits:
Sunday through Wednesday,
December 1 - December 4

More than 600 Exhibitors
Jacob K. Javits Convention Center
11th Avenue between 34-39th Streets (Manhattan)

Headquarters Hotel
New York Marriott Marquis Hotel

Live Dentistry Arena - No Tuition

Latest Dental Technology & Scientific Advances

More Than 350 Scientific Programs
Seminars, Hands-on Workshops, Essays & Scientific
Poster Sessions as well as Specialty and Auxiliary
Programs

Educational Programs in various languages

Social Programs for the Entire Family

**ENJOY NEW YORK CITY AT ITS BEST DURING THE
MOST FESTIVE TIME OF THE YEAR!**

**The Largest Dental Meeting/Exhibition/
Congress in the United States**
89th ANNUAL SESSION

WWW.GNYDM.COM

For More Information:
Greater New York Dental Meeting®
570 Seventh Avenue - Suite 800, New York, NY 10018 USA
Tel: (212) 398-6922 / Fax: (212) 398-6934
E-mail: victoria@gnydm.com / Website: www.gnydm.com

Sponsored by: The New York County Dental Society and The Second District Dental Society

GUM ACCESS FLOSS GUM ACCESS FLOSS

Sunstar's neue GUM Access Floss wurde speziell im Hinblick auf die Defizite derzeit erhältlicher Einfädungs-Zahnseidenprodukte entwickelt. Bei Umfragen äußerten Hygieniker wie auch Patienten dem Hersteller zu-

folge durchweg Enttäuschung über die übliche Verpackung in einer Schachtel oder Tüte. Die einzelnen Stränge würden sich verwickeln und mit der Zeit Knoten bilden, wodurch einige unnutzbar werden, so die Befragten. Oft werden bei dem Versuch, einen einzelnen Strang herauszuziehen, mehrere Stränge berührt.

GUM Access Floss ist dagegen in einer herkömmlichen Zahnseidenbox erhältlich, in der die Stränge gesondert verpackt sind. So werden Verwicklungen oder gar Verlust vermieden, so der Hersteller. Die Klappdeckeldose aus Kunststoff soll helfen, die Zahnseide bis zur Anwendung sauber und hygienisch zu halten. Um Verluste noch weiter zu reduzieren, ist eine Rückspulvorrichtung enthalten, die dafür sorgen soll, dass nur die benötigte Menge Zahnseide abgegeben wird.

Ein weiterer Kritikpunkt seitens der Zahnhygieniker an herkömmlichen Produkten war, dass zu harte Einfädungsspitzen das Zahnfleisch der Patienten verletzen können. Zu dünne Stränge nutzen sich wiederum meist ab, bevor die gesamte Mundreinigung überhaupt abgeschlossen ist. Sunstar zufolge wurden die Einfädungsspitzen der GUM Access Floss mit der idealen Härte entwickelt. Dies soll ein einfaches und sicheres Einführen und Anwenden an Flächen und Zwischenräumen von Kronen, Brücken, Zahnspangen oder Implantaten ermöglichen, ohne unangenehm hart zu sein. Jeder einzelne Strang verfügt zudem an beiden Enden über Einfädungsspitzen, was die Lebensdauer des einzelnen Strangs verdoppeln kann, so der Hersteller.

GUM Access Floss ist in abrollbaren Boxen für jeweils 50 Anwendungen erhältlich. Es gibt sie auch als Musterpackung mit je fünf einzeln verpackten Strängen für Patienten zum Testen für zu Hause.

Sunstar's new GUM Access Floss was specifically designed for addressing key frustrations with currently available threader floss products. When asked about the threader products they use, according to the company, hygienists and patients alike consistently communicated frustration with how these products are typically packaged, usually in a box or bag. According to them, indi-

vidual strands tended to tangle and knot together, rendering some useless. Multiple strands were repeatedly touched when trying to retrieve a single one for use.

GUM Access Floss comes with a traditional floss dispenser, effectively isolating each strand to eliminate tangles and waste, the company said. The lidded plastic case is supposed to keep the floss clean and hygienic until it is ready to use. In an effort to reduce waste, a rewind feature was added to ensure that only the needed amount of floss is dispensed.

In the surveys, hygienists also stated that stiff threader sections can risk hurting patients' gums. Moreover, the flimsy ones wore out before the entire mouth was cleaned. Therefore, the threader sections of GUM Access Floss were designed with the ideal stiffness to be easily and safely inserted under and around crowns, bridges, orthodontics and implants without being so stiff that they cause discomfort. In addition, each strand of floss features these durable threader sections on both ends, potentially doubling its life span.

GUM Access Floss is sold in convenient, rewindable dispensers of 50 uses. It is also available in sample packs for home use by patients, which feature a specially designed insert that isolates each strand.

**SUNSTAR DEUTSCHLAND,
GERMANY**
www.sunstar.com
Hall 11.3 Booth K030





Tribune CME

6 Months Clinical Masters Program in Implant Dentistry

May 2013 to November 2013, a total of **12 days** in Heidelberg (DE), Como (IT), Maspalomas (ES)

Program director Dr. Marius Steigmann



Live surgery and **hands-on** with the masters in their own institutes plus online mentoring and on-demand learning at your own pace and location.



Dr. Tiziano Testori



Dr. Hom-Lay Wang



Dr. Scott D. Ganz



Dr. Jose Navarro



Dr. Phillippe Russe



Dr. Stavros Pelekanos



Dr. Marius Steigmann

Session 1

Heidelberg, Germany - May 2-5

Session 2

Como, Italy - July 4-7

Session 3

Maspalomas, Canary Islands - November 6-10

During each module, the participants will have the opportunity to practice their new skills on hands-on casts, porcine models, and to watch or assist live surgeries.



Course fee: € 11,900

Register by the end of 2012 and you will receive a complimentary iPad preloaded with premium dental courses.

Tel.: +49-341-48474-302
email: info@tribunecme.com
www.TribuneCME.com

+ Access our online learning platform: hours of premium video training and live webinars. Collaborate with peers and faculty on **your cases**.

ADA CERP® | Continuing Education Recognition Program

Tribune America LLC is the ADA CERP provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.

Discover the Masters' secrets and enjoy three superb locations.



100
C.E. CREDITS
ADA CERP® | Continuing Education Recognition Program



A NEW SPECIALIST IN THE FIELD OF DENTAL ANAESTHESIA

Local anaesthetics from the Spanish company Inibsa are aseptically manufactured. They also make use of silicone-coated, latex-free rubber com-

ponents to allow a smooth and painless injection.

In daily practice, dental profession-

als face a wide range patients and pathogens. Therefore, it is important to choose the appropriate anaesthetic for each treatment and patient considering factors such as the need for postoperative pain control, the required haemostasis, the risk of postoperative self-inflicted injuries and any existing contraindications to the selected local anaesthetic, according to Inibsa. The company said it has the right anaesthetic to suit every patient. Currently, it provides a complete range of drugs to deliver a safe, convenient and effective anaesthesia for every type of dental procedure.

A pharmaceutical company with over 65 years' experience in the R&D and production of dental anaesthetics, Inibsa currently boasts an annual production capacity of over 150 million cartridges, positioning it amongst the world's leading manufacturers in this field.



INIBSA DENTAL, SPAIN
www.inibsa.com
Hall 11.2 Booth 0031

ORANGEDENTAL PRÄSENTIERT UMFANGREICHES RÖNTGEN- UND PROPHYLAXEPORTFOLIO

Digitale 3-D-Röntengeräte finden ihren Weg in zunehmend mehr Zahnarztpraxen. Mit seinem Angebot an fortschrittlichen Lösungen hält orangedental nach eigenen Angaben zur IDS das richtige Gerät für jede Praxis bereit. Der neueste Vertreter der VATECH/orangedental Produktfamilie PaX-i3D Plus zum Beispiel soll den 3-D-Umlauf in nur 5,9 Sekunden meistern. Die Röntgendosis wird dadurch signifikant reduziert, so die Firma. Die Strahlungsemission der Röntgenquelle wird so im Vergleich zu üblichen Volumtomografen über 50% gesenkt. Die Dosismessung der effektiven Röntgenstrahlung nach ICRP-Standard wird zur IDS veröffentlicht.

matischen Befundung des Parodontalstatus - vollständig integriert in die häufigsten Abrechnungsprogramme. Das Parometer sondiert der Firma zufolge immer genau mit 20 g Druck. Eine manuelle Dateneingabe entfällt, da die Messergebnisse automatisch ausgelesen und in der Software visualisiert werden können.



Durch die signifikante Reduktion bei verbesserter Auflösung weitet sich der Einsatzbereich präziser 3-D-Röntgendiagnostik orangedental zufolge klar über Implantologie und Chirurgie auf alle Indikationsbereiche der allgemeinen Praxis aus. Möglich ist dies auch durch neueste Flat Panel Sensor Technologie, die höchste Auflösung, Sensitivität und Auslesegeschwindigkeit verbindet. Damit ist das PaX-i 3D Plus laut orangedental das erste High Res/Low Dose DVT.

Darüber hinaus wurde mit der PaX-i eine komplett neue 3-D-Software speziell für den Einsatz in der

Damit stehen sie bereits nach kurzer Zeit zur Abrechnung bereit.

Das smart-pad und PADPlus sollen mit sanftem LED-Licht und einem fotoaktivierten Wirkstoff 99,99% aller oralen Bakterien abtöten. Dabei wird die Zellaußenwand der Bakterien selektiv zerstört. Auch bei mehrfacher Anwendung sollen die Bakterien keine Resistenz entwickeln. Auf die Gabe von Antibiotika kann ggfs. verzichtet werden.

Einfach in der Diagnose und Verlaufskontrolle einsetzbar, soll CarieScan mit 98,4%iger Sicherheit darüber hinaus kariöse Läsionen verlässlich diagnostizieren.

Zielsetzung aller Geräte sei es, die Prophylaxequote der Praxis nachhaltig durch ihren Einsatz zu steigern, so die Firma.

Im Bereich der optischen Bildgebung soll die c-on nxt Intraoralkamera mit hervorragender Bildqualität, Autofocus, 250-facher Vergrößerung und automatischer Bildrotation überzeugen. Die neue Lupenbrille von orangedental, opt-on, zeichnet sich nach Herstellerangaben durch Leichtigkeit, Tragekomfort und hervorragende Optik aus.

Am Messestand von orangedental werden im Rahmen professioneller Produktvorführungen alle Geräte live am Patienten gezeigt. Ebenfalls live im Einsatz ist das neue Dentalscope 2HD, das ergonomisches indirektes Arbeiten mit bis zu 25-facher Vergrößerung ermöglichen soll.

ORANGEDENTAL, GERMANY
www.orangedental.de
Hall 11.2 Booth N051

AD

EasyOil

The best lubrication adapter. Ever.

IDS 2013

Hall 2.2
Stand C 008



The universal solution for a trouble-free handpiece care.

EasyOil is the *universal support* that can conveniently gather up to five different adapters to meet all your dental handpiece maintenance needs.

An effective handpiece care results in fewer failures and *great savings* on repair costs.

EasyOil allows you to take care of your handpieces in an easy, fast and comfortable way because all you need is already there, readily at hand.

With just a few, simple gestures EasyOil will help you make the life of your handpieces longer.

Patented – 100% made in Italy

Did you know...?

To prevent early rotor failures, dangerous losses of the burs in motion and expensive cartridge replacements, all handpiece constructors recommend to maintain the push-button chuck system in turbines and red contrangles.

All you have to do is spray a little lubricant in the chuck to keep it clean and perfectly efficient.

Fit for any spray can.

EasyOil can be installed on all the sprays for dental handpieces available on the market. No special spray can is required.



Perfect handpiece care has never been easier.

- Lower the adapter for the handpiece you want to lubricate.
- Insert the handpiece onto the adapter.
- Wrap the handpiece in a paper towel and press the button for a couple of seconds to spray the oil.
- Spray the oil in the chuck system for 1 second.

Stunningly flexible.

No matter what coupling your turbine is for, EasyAdapters are available in a wide range of models:



EasyAdapters are built in solid aluminium for durability, color coded and laser engraved for easy recognition: you will always be sure about which one to use.

EasyOil comes with 1 EasyAdapter for contrangle and handpieces with ISO/E-Type (INTRAMatic®) attachment and 1 EasyAdapter for chuck maintenance already included. EasyAdapters for turbines available separately.

SILVER
dental handpiece service

www.silverinc.com
www.easyoil.it



KaVo, Bredent and Hoya are registered trademarks of Hoya Dental & Supply GmbH & Co. W&H and NSK are registered trademarks of NSK Ltd. Straumann and Dentsply are registered trademarks of Dentsply Dental Systems GmbH. ISO and E-Type are registered trademarks of ISO. Dentsply and Hoya are registered trademarks of Hoya Dental & Supply GmbH.

AXIAL REDUCTION INSTRUMENTS NACH DR. MARK J. CALDWELL AXIAL REDUCTION INSTRUMENTS BY DR MARK J. CALDWELL

Veneers gelten als minimal-invasive Lösungen in der ästhetischen Zahnheilkunde. Dabei kann die gezielte Präparation unterstützend wirken, um möglichst wenig Material zu entfernen und gleichzeitig eine gleichmäßige Stärke des Veneers zu erzeugen. Die neuen Tiefenmarkierer für den Veneerbereich von NTI sollen den Zahnarzt dabei wirkungsvoll

unterstützen. Auf den Kursen der Westerburger Kontakte, unter der Leitung von Dr. Diether Reusch, wurden die Instrumente dem Unternehmen zufolge erstmals erprobt und zum Einsatz für ästhetische, minimalinvasive Lösungen empfohlen.

Veneers are widely regarded as a minimally invasive solution for aes-

thetic dentistry. Targeted preparation can assist in removing the minimum amount of material while, at the same time, ensuring that a uniform thickness of the veneer is achieved. The new depth markers for veneers by NTI are supposed to help clinicians in this.

In the latest courses offered by the "Westerburger Kontakte" dental academy in



Westerburg, Germany, led by expert clinician Dr Diether Reusch, these depth markers were used for the first time and recommended for use in aesthetic minimally invasive solutions, the company said.

**NTI-KAHLA,
GERMANY**
www.nti-kahla.de
Hall 11.2 Booth
L008

DIGORA OPTIME

The new DIGORA Optime is said to be a powerful and easy-to-use diagnostic tool for all intraoral applications and patient sizes. According to the manufacturer Soredex, the system offers consistent diagnostic quality with smart auto-optimization features that adjust the grey levels of the image and thus compensate accidental over- or underexposures. The result is sharp and high-contrast clinical image for diagnostic purposes.

Soredex says that the DIGORA Optime system is intuitive and offers system guides for helping users finding the correct exposure settings. It does not accept improperly inserted imaging plate and makes it possible to use plates almost immediately after processing. The thin,



flexible, and durable wireless imaging plates have a 100 per cent active area and are comfortable for the patient. The patented IDOT imaging plate identification system (optional) supports quality control. DIGORA Optime also comes with effective, proprietary hygiene accessories (Latex/PVC free, food grade hygiene bags with Biocompatibility according to ISO 10993-1 and Opti-cover protective cover).

A standard network connection allows images from one DIGORA Optime to be accessed from multiple locations in the dental practice, the company said.

Based on the experience gathered from tens of thousands of installations in various operatories worldwide, the Digora Optima is said to improve workflow in dental practices significantly. SOREDEX first introduced the world's first intraoral imaging plate system in 1994.

SOREDEX, FINLAND
www.soredex.com
Hall 11.2 Booth N050

PERMACEM 2.0 ZIRKON

Unzertrennlich: Zirkon und PermaCem 2.0

Lernen Sie die neue Generation selbstadhäsiver Befestigungscomposites persönlich kennen.

Auf der IDS 2013.
Am DMG Stand H40/J41 in Halle 10.1.

Scannen & gewinnen!



Jetzt Gewinncode für das
2013 € Materialpaket sichern!
www.dmg-dental.com/ids2013



DMG
Dental Milestones Guaranteed

NANO WINKELSTÜCKSERIE NANO SERIES

Mit der Instrumentenstückserie Ti-Max nano verfolgt NSK nach eigenen Angaben konsequent seine Philosophie der ergonomischen Verbesserung von dentalen Winkelstücken weiter. Erreicht wird dieses Ziel laut dem Unternehmen durch eine 10-prozentige Verkürzung der Instrumente, die sich auch in einer Gewichtsreduzierung bemerkbar machen soll. In Kombination mit den kurzen NSK Mikromotoren der neuesten Generation soll dies ein Handling erzielen, das denen von Turbinen in nichts nachsteht, so die Firma. Durch das neue Design verlagere sich der Schwerpunkt der Kombination aus Instrument und Mikromotor in eine ideale Position und gibt dem Anwender das Gefühl, als sei das Instrument die natürliche Verlängerung seiner Hand.

Basierend auf den Instrumenten der Ti-Max Z Serie, zeichnen sich die nano-Instrumente laut NSK über höchst grazile Dimensionen im Kopf- und Halsbereich und somit optimalen Zugang zur Präparation aus. Sie sind zudem mit einem Mikrofilter ausge-

stattet, der ein Blockieren der Spraywege verhindert und somit eine zuverlässige Kühlung der Präparationsstelle gewährleistet. Für besondere Haltbarkeit sind die Getriebeteile des roten Winkelstücks nano95LS(1:5) mit einer DLC-Beschichtung (DLC = Diamond-Like Carbon) versehen, die eine bedeutend längere Betriebsdauer, Funktionssicherheit und Laufruhe erlaubt.

Die nano-Serie umfasst ein Übersetzungs-Winkelstück (1:5), ein blaues (1:1) und ein grünes Winkelstück (4:1 Reduzierung), ein Handstück (1:1) sowie ein 20:1 reduzierendes Chirurgie-Winkelstück.

Based on its legacy of developing contra-angles, NSK has recently announced to have succeeded in reducing the dimensions of its Z-contra series further. According to



the Japanese company, they are now 10 per cent shorter and lighter and will cause less fatigue. At the same time, performance is not compromised.

For experiencing the unique combination of torque and performance of an electrically driven instrument and the ease of use and maneuverability of an air turbine, the new nano series instruments can be combined with the ultra-compact NSK "NLX nano" LED micromotor. The new design achieves optimal balance with an ideal centre of gravity and therefore feels almost like a natural

extension of the hand, the company said. Similar to the highly acclaimed Ti-Max Z contra-angles series, the gears of the nano series are protected with diamond-like carbon for long-lasting durability. The compact head and slim neck are supposed to give clinicians better visibility and improved access to the oral cavity for less stressful procedures.

As with any other of its products, NSK said that its contra-angles were developed without making compromises in the selection of raw materials or functions that include high-precision gears in order to minimise vibration as well as an anti-heat head system for optimal treatment safety.

The nano series line comprises a 1:5 speed increasing, a 1:1 direct drive, a 4:1 speed reducing as well as 20:1 surgical contra-angle and a 1:1 straight hand piece.

NSK EUROPE, GERMANY
www.nsk-europe.de
Hall 11.1 Booth D030

AD



cede
2 0 1 3

**23RD Central European
Dental Exhibition**

**THE BEST
PLACE
FOR DENTAL
BUSINESS**

**Poznań, Poland
September, 12-14. 2013**

www.cede.pl | cede@cede.pl

REFLECTYS REFLECTYS

Mit dem für den Vorder- und Seitenzahnbereich geeigneten lichterhärtenden Nanohybrid-Komposit Reflectys bringt der französische Hersteller Itena sein aktuelles Produkthighlight mit zur IDS. Nach Angaben der Firma bereits ein Bestseller, soll das Material über herausragende ästhetische Eigenschaften verfügen und Reflektionen von der Zahnoberfläche bieten, die dem Verhalten natürlicher Zähne nahekommt.

Darüber hinaus klebt es nicht, ist einfach zu modellieren und schnell zu polieren, so der Hersteller. Eine speziell entwickelte Zusammensetzung aus Micro- und Nanopartikeln soll für besseren mechanischen Widerstand sorgen.

Interessierte Besucher können sich am Itena Stand in Halle 11.2 direkt über das derzeitige Produktangebot informieren. Neben dem 2013/2014 Katalog erhält jeder Besucher unter anderem ein besonderes Geschenk aus Frankreich.

Die Firma fertigt laut eigenen Angaben innovative Produkte für eine moderne und ästhetische Zahnheilkunde. Als eines der führenden Unternehmen vertritt Itena seine Produkte inzwischen über 200 Händler in Frankreich und der ganzen Welt.

With its anterior and posterior nano hybrid light-cured composite material Reflectys, the French company Itena brings its latest innovations to IDS 2013. Already a bestseller, according to the French company, it has exceptional aesthetic properties

and offers a reflection similar to that of natural teeth.

In addition, it is not sticky, easy to sculpt and quick to polish, the company says. Owing to a special mix of micro- and nano-particles, the mechanical resistance is also said to be remarkable.



Visitors who are interested in this and Itena's other products, can get its 2013/2014 catalogues together with a free gift from France at its booth in hall 11.2.

The company says to offer innovative and cutting-edge products for modern aesthetic dentistry. A key player in the dental market, its products are sold by more than 200 distributors in France and abroad.

**ITENA CLINICAL,
FRANCE**
www.itena-clinical.com
Hall 11.2 Booth R058

EVERX POSTERIOR EVERX POSTERIOR

GC hat mit everX Posterior ein glasfaserverstärktes Kompositmaterial entwickelt, das vollkommen neue Möglichkeiten bei der Versorgung großer Kavitäten eröffnen und Materialfrakturen, wie zum Beispiel Risse in der Füllung, vorbeugen soll. In Kombination mit einem konventionellen Komposit als Zahnschmelzersatz wie beispielsweise G-ænial Posterior findet das Material zudem als Dentinersatz Verwendung und kommt der wachsenden Nachfrage nach einer ökonomischen Restaurationsoption für große Defekte entgegen, so die Firma.

Die spezielle Materialstruktur mit besonders kurzen Fasern sorgt dem Unternehmen zufolge nicht nur für einen minimalen horizontalen Schrumpf, sondern verhindert auch die Entstehung von Rissen und Frakturen in der fertigen Füllung. Für die bislang unerreichte Haltbarkeit der Restaurationen mit everX Posterior seien vor allem die hohen Bruchfestigkeitswerte des Materials verantwortlich. Diese seien im Vergleich mit vielen anderen Kompositen fast doppelt so hoch. Zudem garantiere nicht

zuletzt die hohe Haftfestigkeit an das überlagernde Komposit, wie auch an die darunter liegende Zahnschmelzsubstanz, verlässliche Restaurationen.

Als Verstärkungsmaterial für direkte Komposit-Versorgungen eignet



sich everX Posterior besonders bei großen Kavitäten im posterioren Be-

reich und ermöglicht als Dentinersatz eine sofortige Behandlung von großen Defektausdehnungen, so die Firma. Hierzu zählen im Einzelnen Kavitäten mit drei oder mehr zu restaurierenden Oberflächen, Kavitäten mit fehlenden Zahnhöckern, tiefe Kavität-

ten (einschließlich Kavitäten der Klasse I und II sowie endodontisch be-

handelte Zähne), Kavitäten nach Amalgamsanierungen sowie Kavitäten, bei denen Onlays oder Inlays indiziert sind. Um eine optimale Ästhetik zu erreichen, sollte everX Posterior nach Angaben von GC immer mit einem lichterhärtenden Universal-Komposit, zum Beispiel aus der G-ænial-Produktfamilie, überzogen werden.

With everX Posterior, GC has developed a glass-fiber reinforced composite that is said to provide new options for restoring extensive cavities and preventing crack propagation into filling materials and tooth structure. According to the company, the material meets the growing demand for an economical alternative restorative for extensive cavities and is used for restoring enamel and dentin when combined with a conventional composite like G-ænial Posterior.

A special structure with particularly short fibers prevent cracks and fractures that can occur in the filling, one of the main reasons for failure of composite and amalgam restorations. The longevity of everX Posterior restorations is due its high fracture

toughness values that are equal to dentin and almost 100 percent as high as those exhibited by other composites. In addition, the high bond strength with both the overlaying composite and underlying tooth structure allows reliable restorations.

everX Posterior is particularly indicated for strengthening direct composite restorations in extensive posterior cavities and as such, enables more extensive defects to be treated immediately and directly chair-side, the company said. These include restorations of cavities with three or more surfaces, cavities with missing cusps, deep cavities (including class I and II cavities as well as endodontically treated teeth) and cavities remaining after removing amalgam as well as cavities indicated for onlays/inlays. According to the company, in order to achieve optimum aesthetics and wear resistance, everX Posterior must be overlaid with a light-curing universal composite such as the own G-ænial product family.

GC EUROPE, BELGIUM
www.gceurope.com
Hall 11.1 Booth N010

A 3-IN-1 IMAGING PLATFORM

With the ORTHOPANTOMOGRAPH OP300, the Finish company Instrumentarium says to offer a comprehensive 3-in-1 platform for advanced panoramic imaging that also comes with cephalometric and cone beam 3-D options. According to the Finish manufacturer, the OP300 is adaptable to different needs and can be upgraded almost immediately after the purchase. In addition, it boasts a number of technological innovations such as a multilayer panoramic option which is based on the latest CMOS sensor technology and offers the possibility to produce five panoramic imaging layers with only one scan. While in this way images can be produced in the same scanning time and with the same level of radiation exposure as traditional panoramic scans, movement artefacts and exposures through retakes can be prevented, the company said.

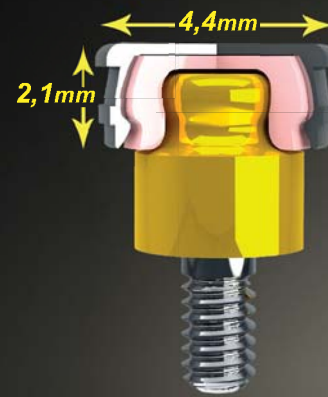
Large touchscreens (10 inch) and an intuitive user interface are sup-

posed to ensure a fast and effortless workflow for all imaging modalities.

The OP300 cone beam 3-D option offers two field-of-views (FOV) sizes with selectable resolutions that have been optimised for local diagnostics and scanning the complete dental arch in case multiple implants have to be placed as well as for operations with surgical guides. Combined with an integral motorised chin rest, it also allows free FOV positioning within the maxillofacial area. Patient positioning is highly accurate due to the Smartview navigation system, that is supposed to improve positioning by adjusting the target position from the Graphic User Interface screen through a two dimensional scout image taken prior to the 3-D examination.

INSTRUMENTARIUM DENTAL, FINLAND
www.instrumentariumdental.com
Hall 11.2 Booth P050

Equator profile 4 in 1 SYSTEM



MAXIMUM stability
MINIMUM space!



Dental PRODUCT SHOPPER
BEST PRODUCT
2012

Via E. Zago, 10 - 40128 Bologna - Italy Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396 Fax (+39) 051 245238

www.rhein83.com • info@rhein83.com

Eine saubere Investition in die Zukunft und in Ihre Instrumente.



NEU KaVo QUATTROcare CLEAN

KaVo QUATTROcare CLEAN ist die sichere und ökologische Lösung zur perfekten Reinigung und werterhaltenden Pflege für Ihre Instrumente und Turbinen

- **Maximale Sicherheit** dank validierter Innen-Reinigung (RKI-konform) kombiniert mit perfekter, werterhaltender Pflege und permanenter Prozess-Überwachung
- **Höchste Effizienz** dank einfacher, komfortabler Handhabung und schnellem, programm-gesteuertem Prozessablauf
- **Geringe Kosten** für Verbrauchsmaterial durch umweltfreundliche Innen-Reinigung mit Wasserdampf

**Testen Sie Live
am KaVo IDS Messestand
in Halle 10.1**

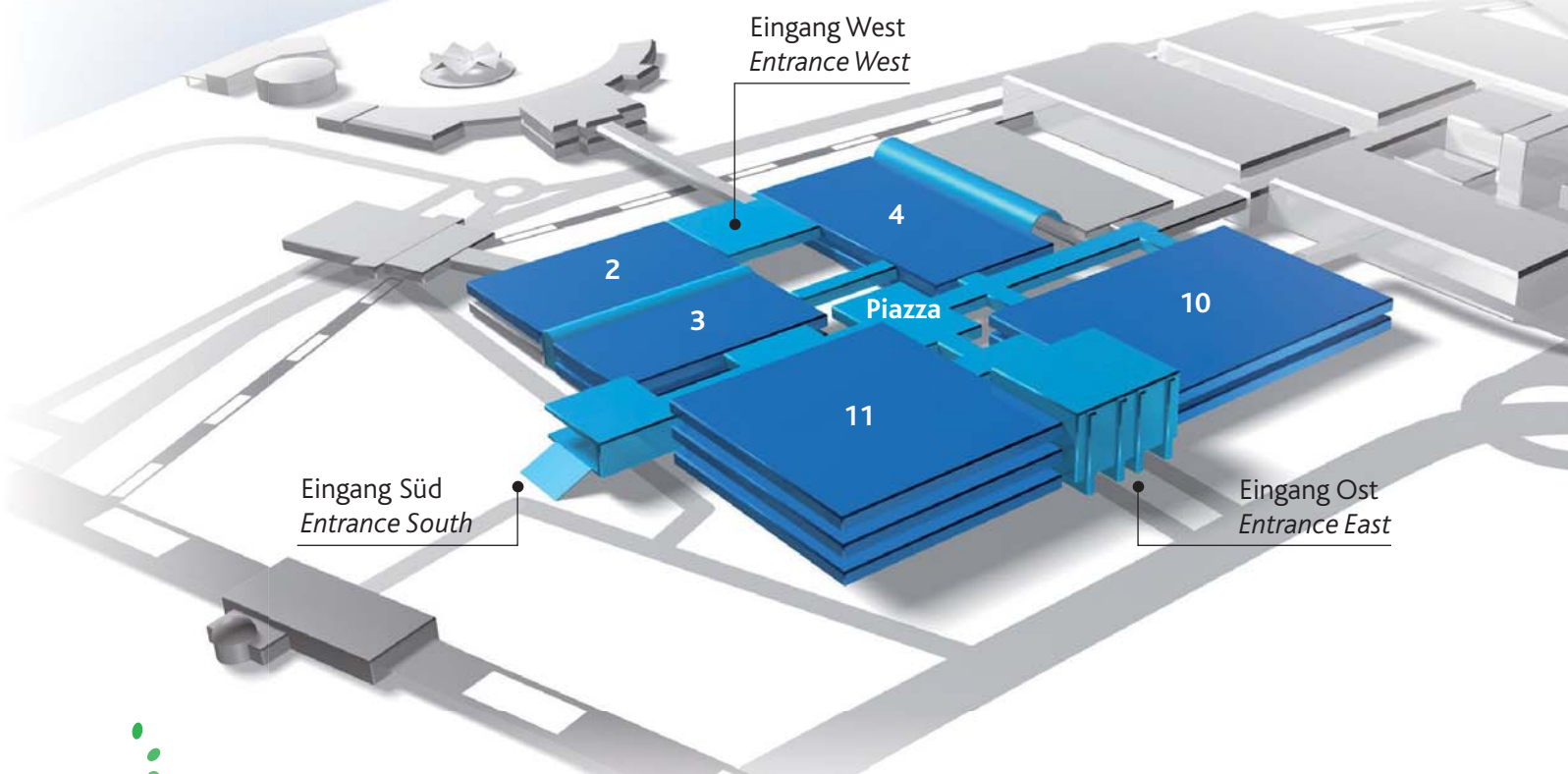


**ÖKOLOGISCH
UND RKI KONFORM**



KaVo. Dental Excellence.

today



Floor plans and exhibitors list are subject to change. Last update: 6 February, 2013.
Protected by copyright – Reproduction, publication or similar require the prior approval of Koelnmesse.

Better Results With or Without Cord

Enhance your cord technique with GingiTrac™ or Access® Edge

Bessere Ergebnisse mit oder ohne Faden

Bessere Fadentechnik mit GingiTrac™ oder Access® Edge



Choose the retraction paste that works for you.

Wählen Sie die für Ihren Behandlungsprozess geeignete Retraktionspaste.

GingiTrac

- Is a silicone based material containing aluminum sulfate, automixed in a single-use disposable syringe tip.
- Ist ein Material auf Silikonbasis mit Aluminiumsulfat in Automix-Einweg-Karpulen.

Access Edge

- Is a heavy-bodied retraction paste containing the natural drying and hemostatic properties of kaolin clay and the astringent action of aluminum chloride.
- Ist eine pastöse Retraktionspaste, die die natürlichen trocknenden und blutstillenden Eigenschaften von Kaolin-Tonerde mit der adstringierenden Wirkung von Aluminiumchlorid kombiniert.

IDS 2013 Hall / Halle **10.2**
Booth / Stand **V064**

Macht Zahnheilkunde einfacher.SM



centrix[®]

Making Dentistry Easier.SM

AIR-FLOW® handy 3.0 → DAS NEUE PLUS IN PROPHYLAXE



**PREMIUM
PROPHYLAXIS**

PREMIUM 3.0 PROPHYLAXE

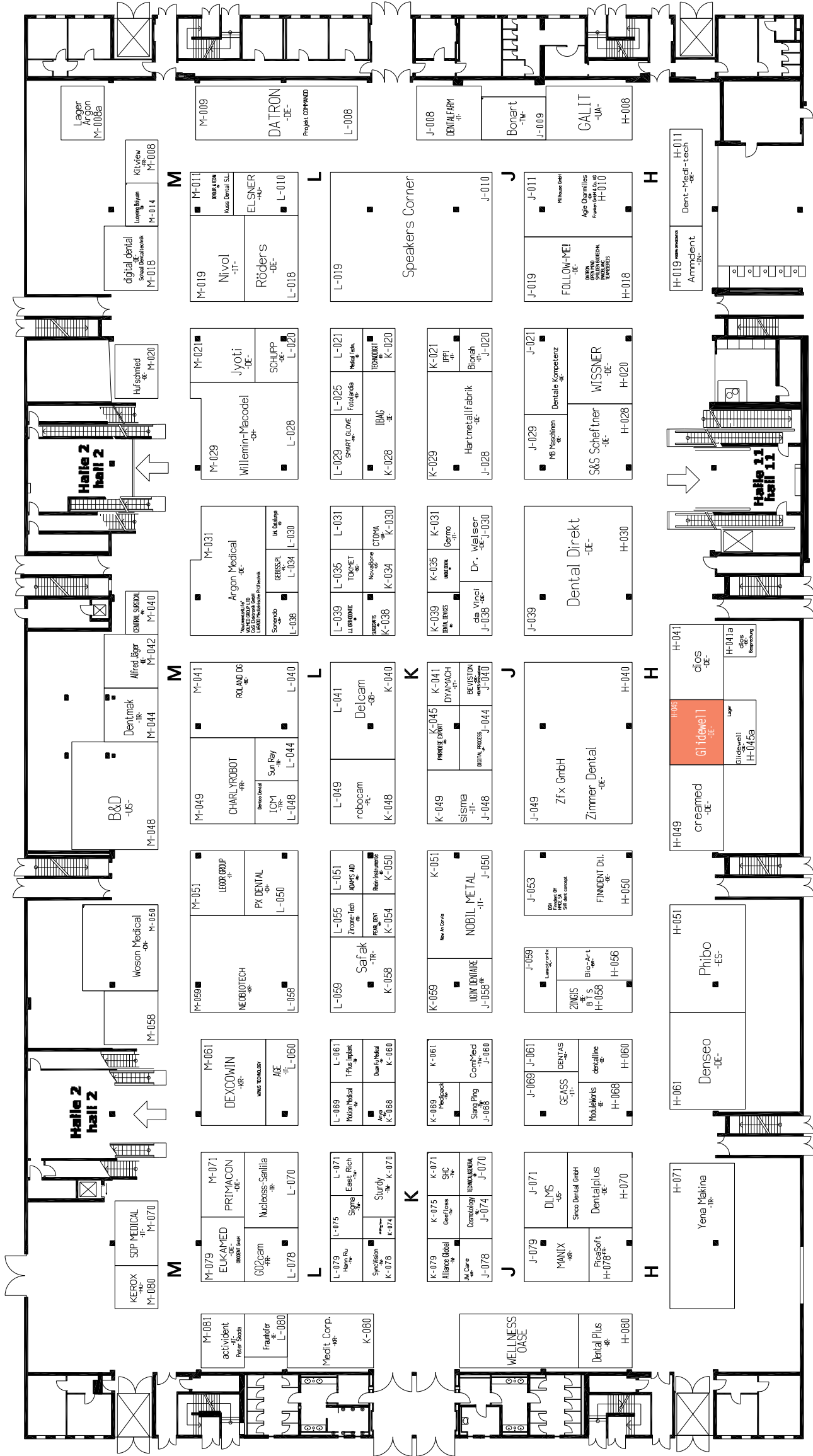
- ORIGINAL THERAPIE AIR-FLOW® FÜR DIE HÖCHSTEN ANSPRÜCHE IN DER MODERNEN, PROFESSIONELLEN ZAHNREINIGUNG ÜBER DAS GESAMTE BEHANDLUNGSSPEKTRUM MIT DEM NEUEN AIR-FLOW® handy 3.0
- OPTIMAL IM ZUSAMMENWIRKEN MIT DEM NEUEN AIR-FLOW® PULVER PLUS – SUB- UND SUPRAGINGIVAL

> Das neue AIR-FLOW® Pulver PLUS wurde im EMS-eigenen Labor entwickelt und kommt aus EMS-eigener Herstellung – wie alle Original AIR-FLOW® Prophylaxepulver

**“I FEEL
GOOD”**

EMS-SWISSQUALITY.COM

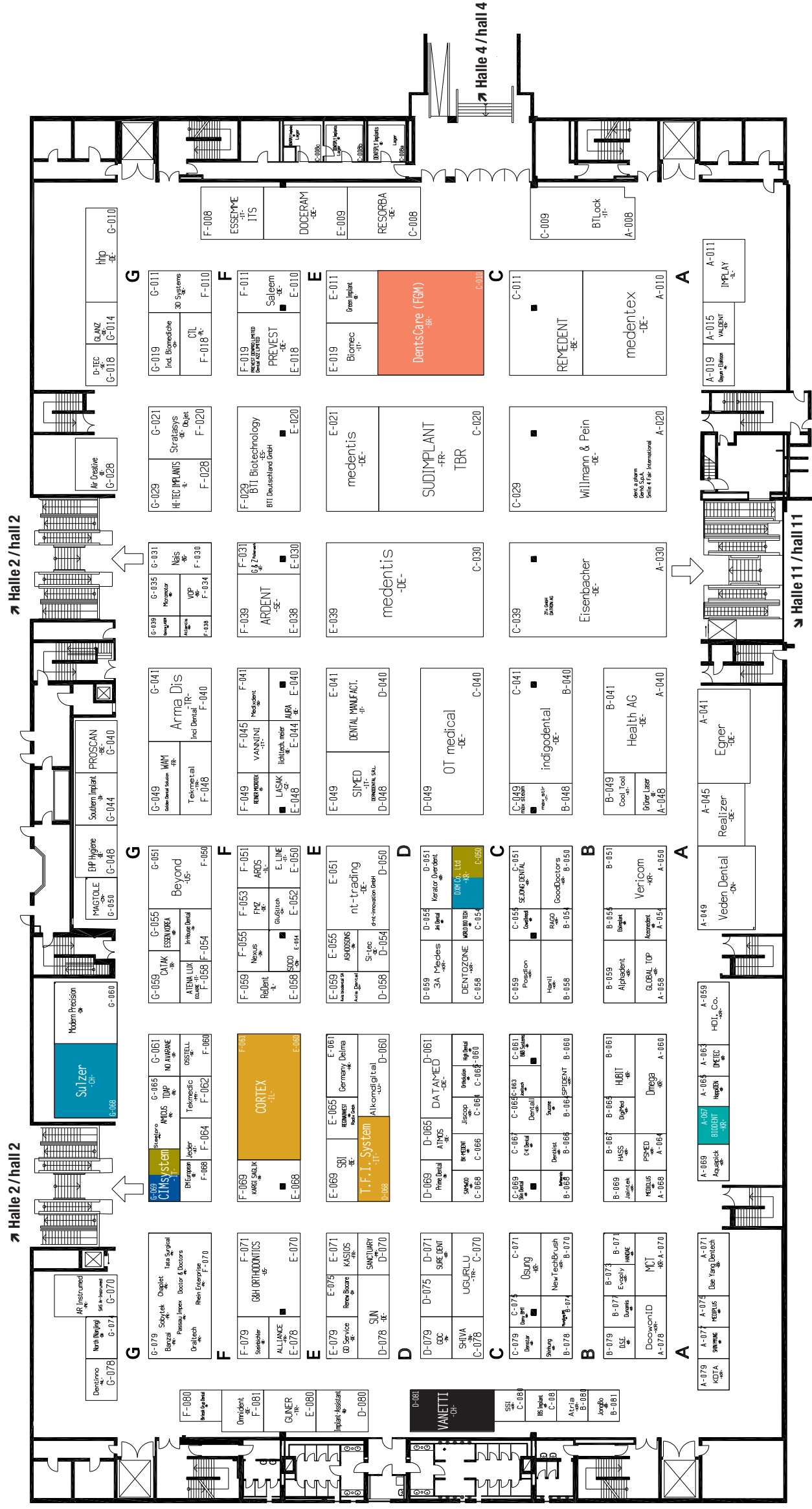
Halle Hall 3.1



today Trend Index

- Implantologie
..... Implants
- Prävention/Parodontologie
..... Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
..... Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
..... Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
..... Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
..... Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
..... Laser Dentistry
- Digitale Praxis
..... Digital Practice
- Praxiseinrichtung
..... Interior Design
- Zahntechnik
..... Dental Technology
- Praxishygiene
..... Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
..... Practice Management

Halle Hall 3.2



today Trend Index

- Implantologie
..... Implants
- Prävention/Parodontologie
..... Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
..... Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Konservative
..... Endodontic/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
..... Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
..... Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
..... Laser Dentistry
- Digitale Praxis
..... Digital Practice
- Praxisrichtung
..... Interior Design
- Zahntechnik
..... Dental Technology
- Praxishygiene
..... Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
..... Practice Management

Halle Hall 4.1



today Trend Index

- Implantologie
..... Implantology
- Prävention/Parodontologie
..... Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
..... Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/konservative
..... Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
..... Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
..... Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
..... Laser Dentistry
- Digitale Praxis
..... Digital Practice
- Praxiseinrichtung
..... Interior Design
- Zahntechnik
..... Dental Technology
- Praxishygiene
..... Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
..... Practice Management

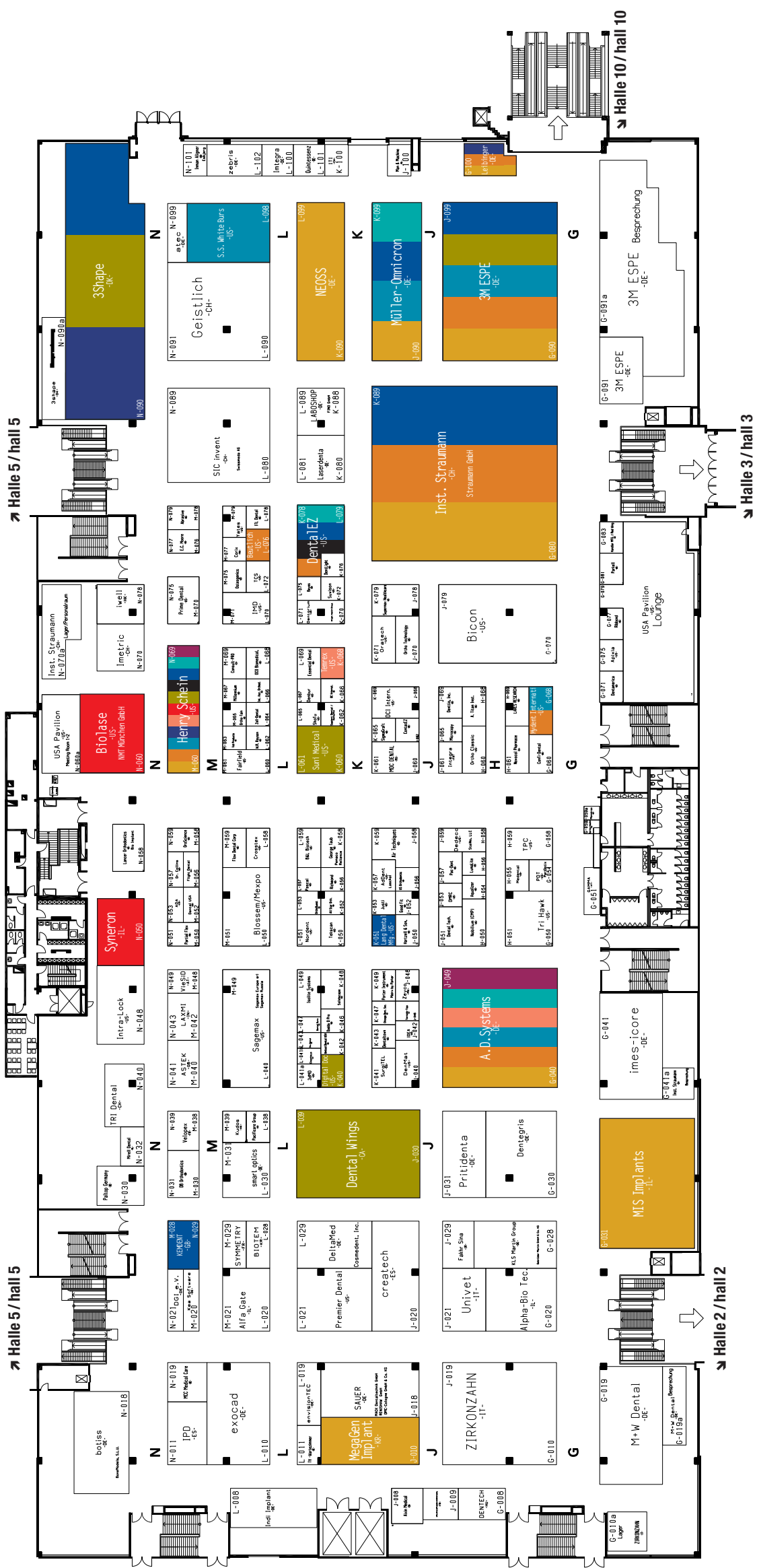
Halle Hall 4.2



IDS Cologne—12–16 March, 2013

Hallenplan floor plan 4.2

today



today Trend Index

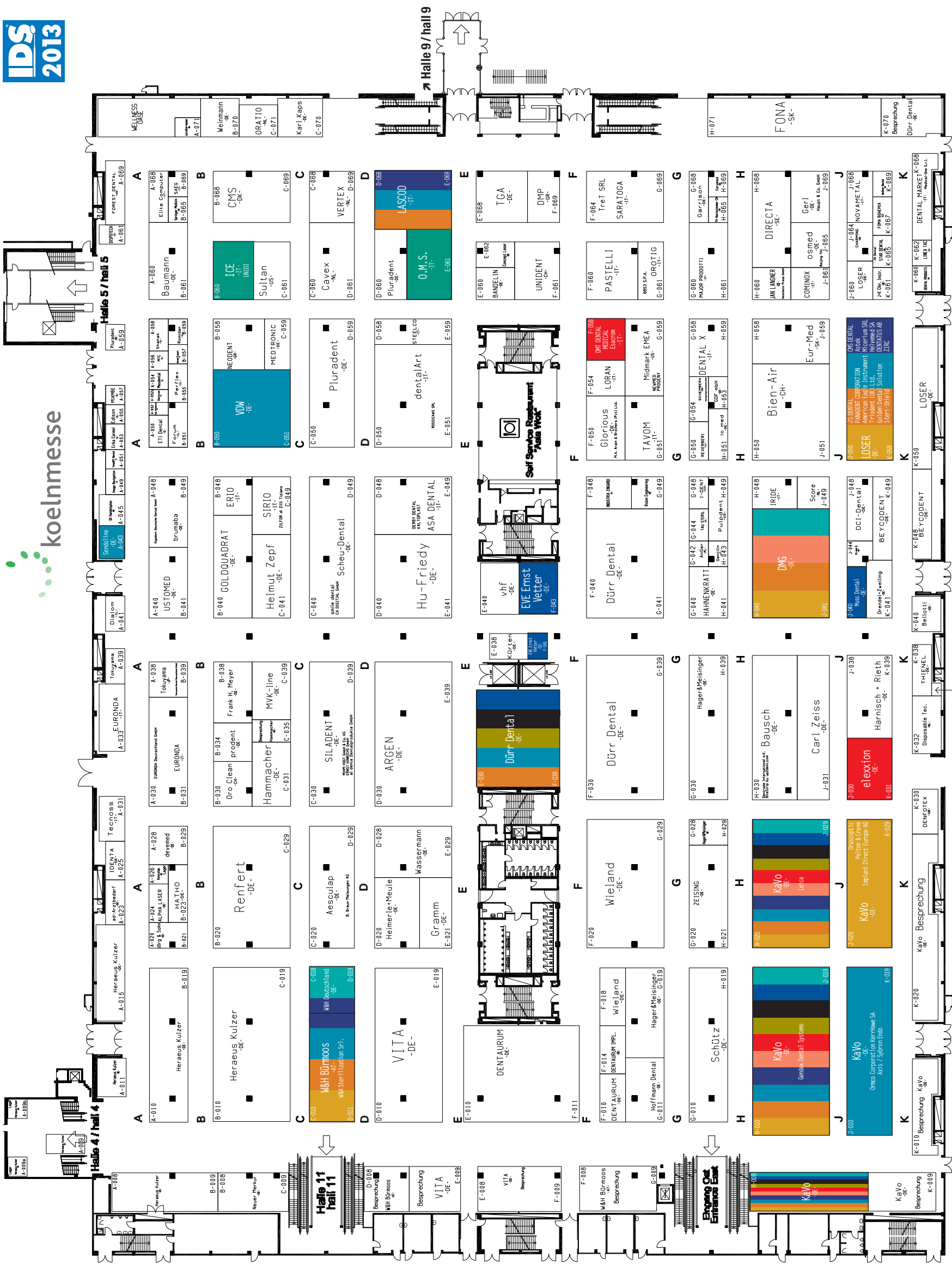
- Implantologie
- Implantologie
- Prävention/Parodontologie
- Prävention/Parodontologie
- Veranstalter, Verbände & Depots
- Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
- Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
- Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
- Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
- Laser Dentistry
- Digitale Praxis
- Digital Practice
- Praxiseinrichtung
- Interior Design
- Zahntechnik
- Dental Technology
- Praxishygiene
- Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
- Practice Management

AD



Neoss – Das Implantat-System! Wir freuen uns auf Ihren Besuch! Halle 4.2, Stand K-90

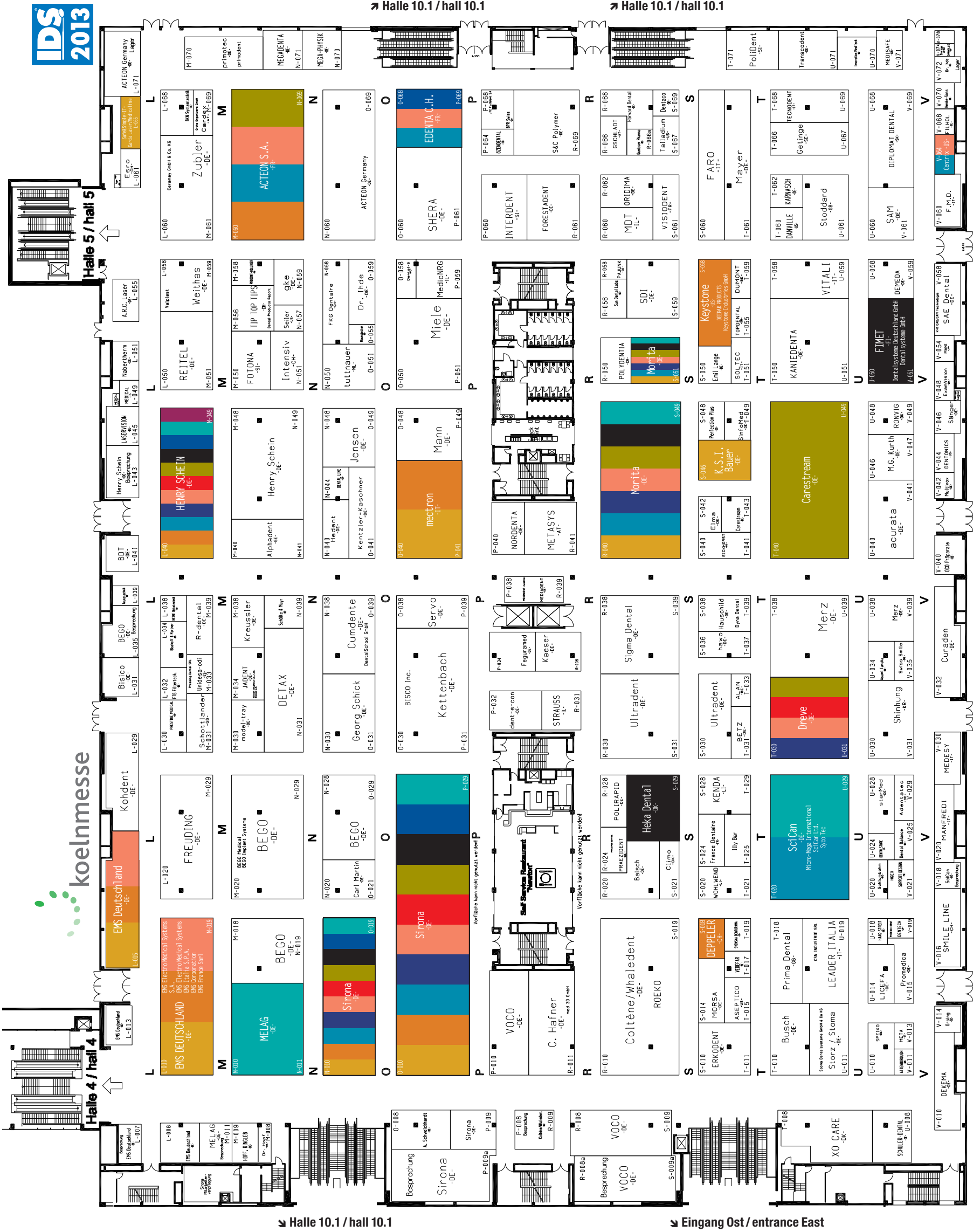




Halle Hall 10.1

today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Lasierzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Practice
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Technology
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management



Halle Hall 10.2

today Trend Index

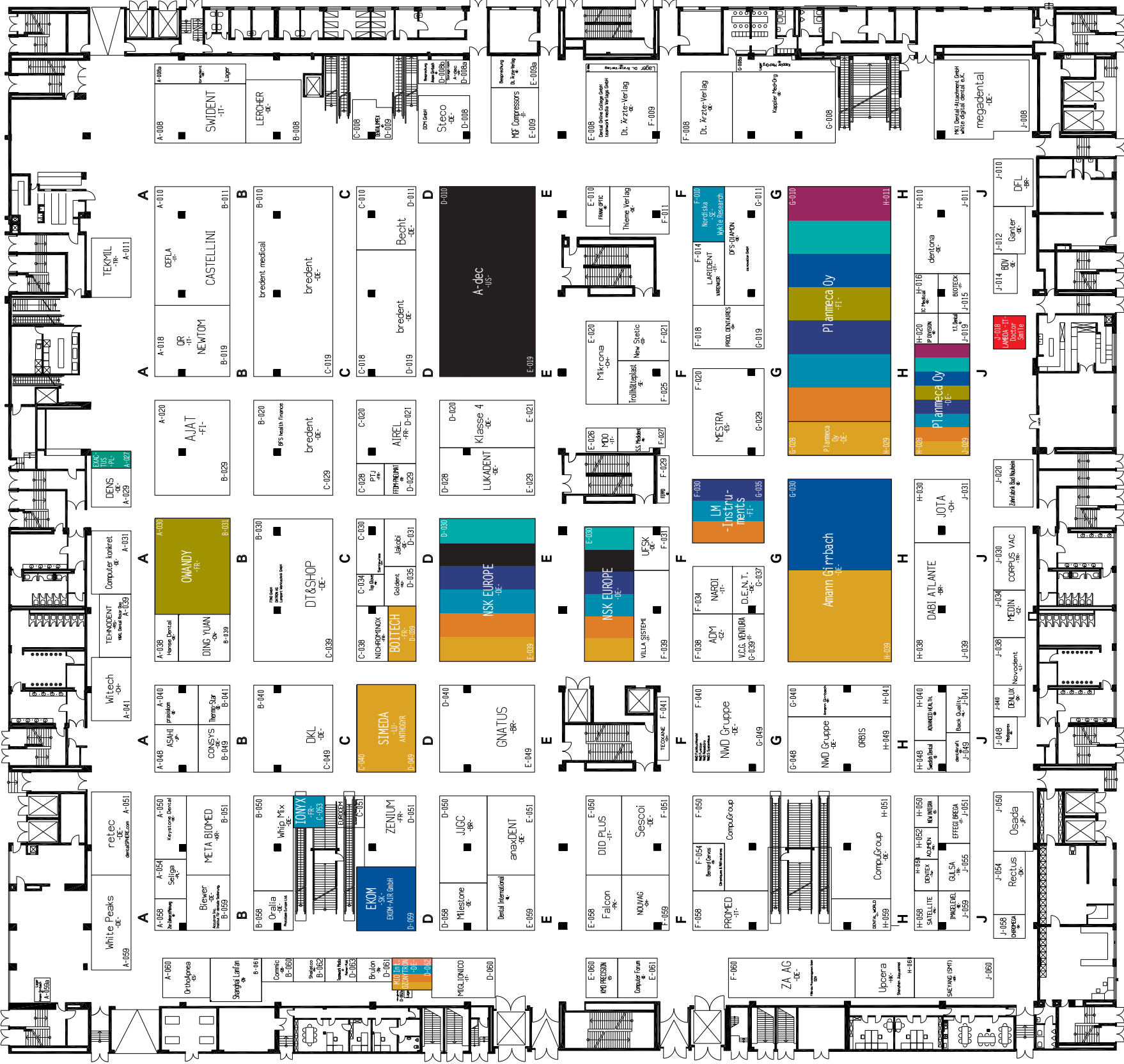
- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Practice
- Praxisseinrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Technology
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management

Halle Hall

11.1

today Trend Index

- Implantologie
..... Implants
- Prävention/Parodontologie
..... Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
..... Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
..... Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
..... Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
..... Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
..... Laser Dentistry
- Digitale Praxis
..... Digital Practice
- Praxiseinrichtung
..... Interior Design
- Zahntechnik
..... Dental Technology
- Praxishygiene
..... Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
..... Practice Management



STARKE MARKEN IM WHITE THINGS SHOP

Ivoclar Vivadent Tetric EvoCeram Bulk Fill



35€

zzgl. 19%
MwSt.

Bulk-Komposit von Ivoclar Vivadent

Ein sehr gut modellierbares Nanohybrid-Komposit für die Verarbeitung in der Bulk-Technik. Es sorgt für eine neue Effizienz im Seitenzahnbereich.
Farbe: Fill IV A, Menge: 1 x 3g

Kavo Intra Lux Reduzierkopf 67LH



249€

zzgl. 19%
MwSt.

Robuster Kopf für Winkelstückbohrer

Geeignet für KaVo GENTLEpower LUX 20 LP, KaVo GENTLEpower LUX 7 LP und KaVo GENTLEpower LUX 29 LP.



179€

zzgl. 19%
MwSt.

Heraeus Kulzer Venus Diamond PLT Basickit



119€

zzgl. 19%
MwSt.

Voco GrandioSO Flow Spritzen set 5x 2g



169€

zzgl. 19%
MwSt.

Kuraray Clearfil Protect Bond Komplett



159€

zzgl. 19%
MwSt.

Dentsply SDR Einführungspack

Hoffmanns Cement Pulver Zinkphosphatzement



15€

zzgl. 19%
MwSt.

Deutsche Manufaktur-Qualität

Zinkphosphatzement zur Befestigung von Kronen, Brücken und als Unterfüllungs-
zement zum Schutz der Pulpa vor thermischen und chemischen Einflüssen.
Provisorischer Füllungszement im Seitenzahnbereich. Menge: 100g

Heraeus Kulzer Flexitime MONO Phase



39€

zzgl. 19%
MwSt.

Mit Advanced Therma Sense Formel

Innovatives A-Silikon mit ATS (Advanced Therma Sense) Formula. Außerhalb des
Mundes lässt sich die Verarbeitungszeit zwischen 1 und 2 Minuten 30 Sekunden
variieren. 2x50ml, 6 Mixing-Tips

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

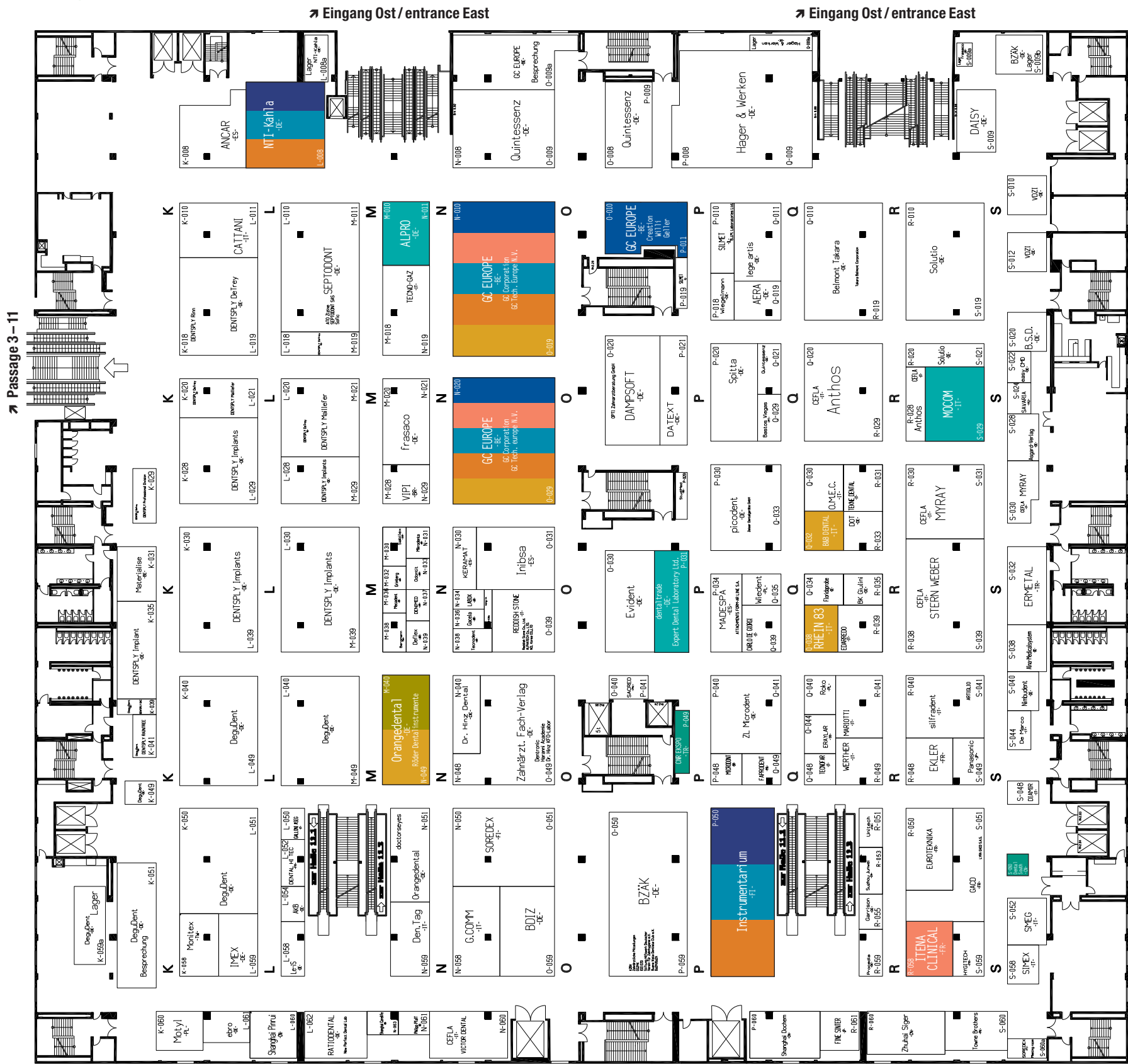
Jetzt noch mehr Markenprodukte auf whitethings.de



Halle Hall 11.2

today Trend Index

- Implantologie
..... Implants
- Prävention/Parodontologie
..... Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
..... Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
..... Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
..... Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
..... Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
..... Laser Dentistry
- Digitale Praxis
..... Digital Practice
- Praxiseinrichtung
..... Interior Design
- Zahntechnik
..... Dental Technology
- Praxishygiene
..... Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
..... Practice Management



6% Neue
EU-Formel



**IDS
2013**

Besuchen Sie uns
auf der IDS Köln!
Halle 11.3,
Stand G010 / J019

NEU: Philips ZOOM lichtaktives 6% H₂O₂ Gel. Die Vorteile der Lichtaktivierung jetzt auch in der kosmetischen Zahnaufhellung.

Schon immer werden zur Zahnaufhellung auch lichtaktive, H₂O₂ freisetzende Gele eingesetzt. In Studien zeigen sie Effektivität und überzeugende Ergebnisse.¹

NEU: Mit dem Philips ZOOM lichtaktiven 6% H₂O₂ Gel gibt es erstmals auch für die kosmetische Zahnaufhellung ein solches Produktkonzept.

Es enthält:

- Amorphes Calciumphosphat (ACP): remineralisiert den Zahnschmelz durch Bildung einer neuen Hydroxylapatitschicht auf der Zahnoberfläche.
- Kaliumnitrat: reduziert die Sensibilität aufgehellter Zähne wirkungsvoll.
- Fluorid: bewirkt die Stärkung der Apatitstruktur des Zahnschmelzes und hilft, Karies vorzubeugen.

Das Philips ZOOM lichtaktive 6% H₂O₂ Gel ist EU-Richtlinien-konform. Die Behandlung in der Praxis umfasst bis zu vier 15-minütige Aufhellungszyklen. Alle gängigen ZOOM-Lampen sind dafür einsetzbar.

Rufen Sie das Philips Service-Team an unter: +49(0)40 2899 1509 (Mo.–Do. 9:00–17:00, Fr. 9:00–16:00 Uhr) und vereinbaren Sie einen gratis Schulungs-Termin mit unserem Außendienst!

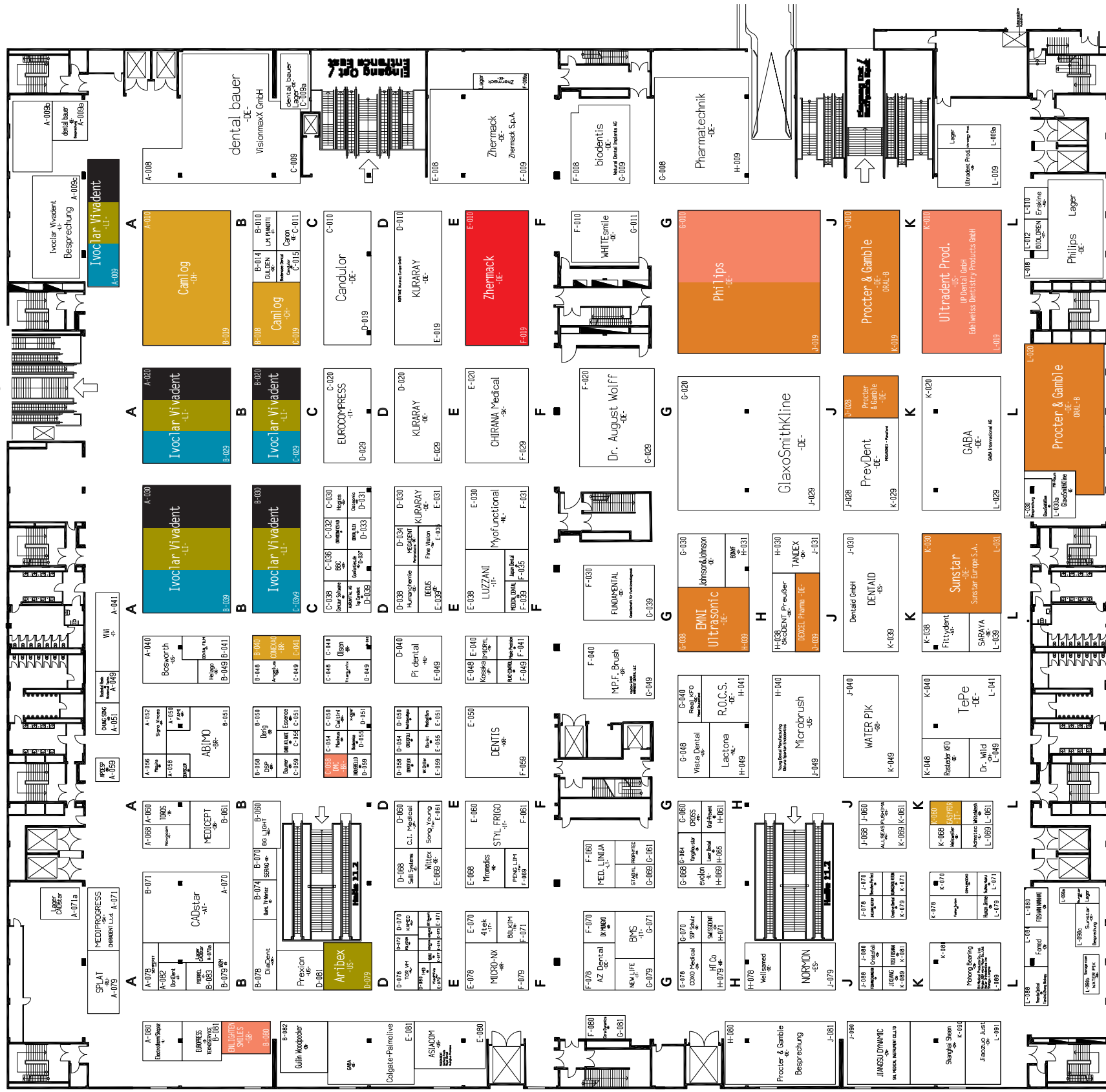
www.philips.de/zoom

Philips ZOOM Anwendungs-Film
Erfahren Sie mehr zu den Philips ZOOM
Zahnaufhellungsverfahren.



PHILIPS ZOOM!

¹ A Randomized, Parallel-Design Clinical Trial to Assess Tooth Bleaching Efficacy and Safety of Light versus non-Light Activated Chairside Whitening, in vivo study, Li Y, Lee S, Kwon S.R., Arambula M, Yang H, Li J, Delaurenti M, Jenkins W, Nelson M, Souza S, Ward M. Data on file.



today Trend Index

- Implantologie
..... Implants
- Prävention/Parodontologie
..... Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
..... Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
..... Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
..... Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
..... Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
..... Laser Dentistry
- Digitale Praxis
..... Digital Practice
- Praxiseinrichtung
..... Interior Design
- Zahntechnik
..... Dental Technology
- Praxishygiene
..... Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
..... Practice Management

BESSERE MUNDGESUNDHEIT*

GREIFBAR FÜR IHRE PATIENTEN

**IDS
2013**

**Besuchen Sie
uns auf der
IDS Köln!**

Halle 11.3 Gang J Nr. 010
Gang K Nr. 019

GINGIVITIS

KIEFERORTHOPÄDISCHE
APPARATUREN

PLAQUE

VERFÄRBUNGEN

IMPLANTATE

Oral-B®

ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN

Eine Empfehlung - Gesunde Zähne ein Leben lang

**Empfehlen Sie eine Oral-B® elektrische Zahnbürste,
damit Ihre Patienten eine bessere Mundgesundheit erreichen können.**

Effektive Mundpflege für den täglichen Gebrauch zu Hause und
die verschiedenen Indikationen Ihrer Patienten, wie z.B.

- ZAHNFLEISCHSCHUTZ: 93% der Patienten reduzierten ihren zu hohen Putzdruck innerhalb von 30 Tagen*¹
- GINGIVITIS: Rückgang gingivaler Blutungen um bis zu 32% nach 6 Wochen^{a2}
- KIEFERORTHOPÄDISCHE APPARATUREN: Reduziert Plaque um 32% innerhalb von 8 Wochen^{b3}
- PLAQUE: Entfernt bis zu 99,7% der Plaque, auch in schwer zugänglichen Bereichen*^{c4}

References: 1. Janusz K et al. *J Contemp Dent Pract.* 2008;9(7):1-8. 2. Rosema NAM et al. *J Periodontol.* 2008;79(8):1386-1394. 3. Clerehugh V et al. *J Contemp Dent Pract.* 2008;9(7):1-8. 4. Sharma NC et al. *J Dent Res.* 2010;89(special issue A):599.

* im Vergleich zu einer herkömmlichen Handzahnbürste. * bei Verwendung der Oral-B® Triumph im Modus Reinigen mit der Aufsteckbürste Oral-B® Tiefen-Reinigung. ^b bei Verwendung der Oral-B® Triumph im Modus Reinigen mit der Aufsteckbürste Oral-B® Ortho. ^c bei Verwendung der Oral-B® Triumph im Modus Tiefenreinigung mit der Aufsteckbürste Oral-B® Tiefen-Reinigung.

**Fordern Sie einen Oral-B Dentalfachberater an,
um mehr über den Einsatz elektrischer Zahnbürsten bei
verschiedenen Indikationen Ihrer Patienten zu erfahren
Tel.: 0049-203 570 570**

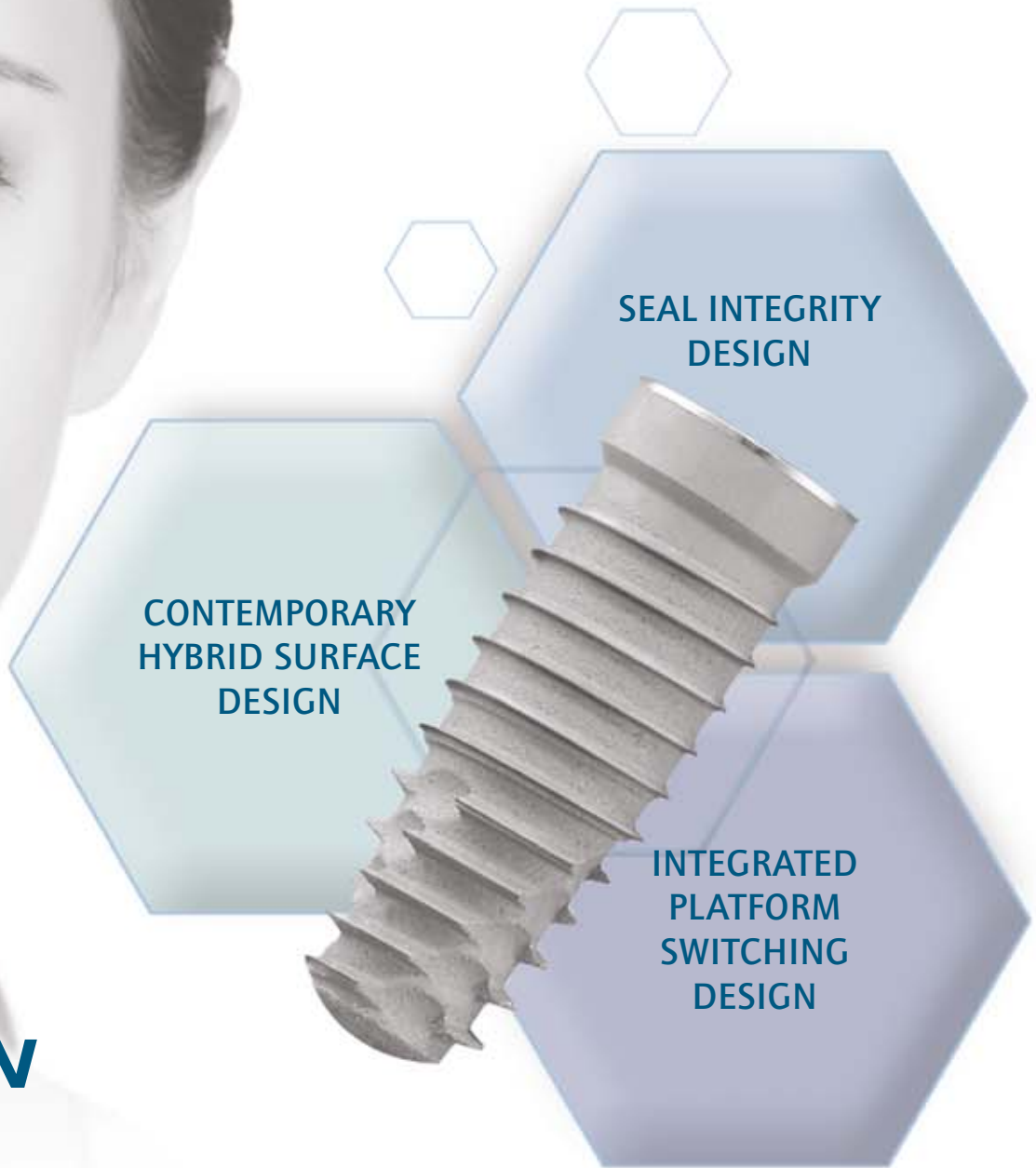
Die perfekte Fortsetzung Ihrer Prophylaxe

Oral-B®



Introducing the **3i T3 IMPLANT**™

The **3i T3**™ Implant is designed to deliver aesthetic results through tissue preservation.



PRESERVATION BY DESIGN™

✓ Contemporary hybrid surface design with multi-level topography; media-blasted on the threaded region and dual-acid etched on the collar region

✓ Designed to reduce microleakage through exacting interface tolerances and maximized clamping forces^{1,2}

Seal integrity test was performed by BIOMET **3i** July 2011 - June 2012. In order to test the implant systems, a dynamic-loading leakage test was developed and executed. The test set-up was adapted from ISO14801, Dentistry - Implants - Dynamic Fatigue Test for Endosseous Dental Implants. Five samples each of the BIOMET **3i** and three competitive implant systems were evaluated. Bench test results are not necessarily indicative of clinical performance.

✓ Optimized aesthetics with as little as 0.37mm of bone recession³

**Please contact your local BIOMET 3i Sales Representative
or visit us online at www.biomet3i.com to learn more.**

BIOMET 3i™
PROVIDING SOLUTIONS - ONE PATIENT AT A TIME™

1. Suttin et al[†]. A novel method for assessing implant-abutment connection seal robustness. Poster Presentation: Academy of Osseointegration, 27th Annual Meeting; March 2012; Phoenix, AZ. http://biomet3i.com/Pdf/Posters/Poster_Seal%20Study_ZS_AO2012_no%20logo.pdf
2. Suttin Z[†], Towse R[†]. Dynamic loading fluid leakage characterization of dental implant systems. ART1205EU BIOMET **3i** White Paper. BIOMET **3i**, Palm Beach Gardens, Florida, USA. <http://biomet3i.com/Pdf/EMEA/ART1205EU%20Dynamic%20Loading%20T3%20White%20Paper.pdf>
3. Östman PO^{††}, Wennerberg A, Albrektsson T. Immediate Occlusal Loading Of NanoTite Prevail Implants: A Prospective 1-Year Clinical And Radiographic Study. Clin Implant Dent Relat Res. 2010 Mar;12(1):39-47.

[†]Mr. Suttin and Mr. Towse contributed to the above research while employed by BIOMET **3i**.

^{††}Dr. Östman has a financial relationship with BIOMET **3i** LLC resulting from speaking engagements, consulting engagements and other retained services.

IDS 2013 – Ausstellerliste *IDS 2013—Exhibitors list*

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
1 FOR ALL	11.1	D028 E029	Accutron Inc.	11.1	B059	Agie Charmilles Management SA	03.1	H010 J011	Alna-Medicalsystem GmbH	11.2	S038
2INGIS N.V.	03.1	H058	Ace Surgical Supply Co., Inc.	04.2	M060 N069	AGS MEDIKAL LIMITED COMPANY	04.1	F016	Alpha Techno GmbH	02.2	G058
2te-ZahnarztMeinung.de Mojo GmbH	11.1	A058	Aceonedent Korea Industrial Company	03.2	A054	AGUAMIX TECMAT Handels GmbH	11.1	G008	Alpha Dent Implants Ltd.	04.1	B031
3A MEDES	03.2	D059	Acnis International	02.2	C038	Aichi Steel Corporation	11.1	D028 E029	Alpha Dent Implants Ltd.	04.1	B031
3D Systems GmbH	03.2	F010 G011	ACTEON Germany GmbH	10.2	N060 O069	AIP MEDICAL	02.2	F030	ALPHA LASER GmbH	10.1	A024
3DIEMME srl (Ltd)	04.1	C091	ACTEON S.A.	10.2	M060 N069	Air Creative GmbH	03.2	G028	Alpha-Bio Tec Ltd.	04.2	G020
3dMD	04.2	L041a	activident GmbH	03.1	M081	Air Techniques, Inc.	04.2	J058 K059	ALPHADENT Co., Ltd.	03.2	B059
3M Deutschland GmbH 3M ESPE	04.2	G091 G090 J099	Acucera, Inc.	02.2	D035	AIREL	11.1	C020 D021	Alphadent nv	10.2	M040 N041
3shape A/S	04.2	N090	ACUMEN Surgical Pvt., Ltd.	11.1	H052	Aixin Medical Equipment Co., Ltd.	04.2	J008	ALPHATECH Co., LTD.	11.2	O039
4TEK SRL	11.3	E070	acurata GmbH & Co. KG	10.2	U040 V041	OY AJAT Ltd.	11.1	A020 B029	ALPRO MEDICAL GMBH	11.2	M010 N011
8853 S.P.A.	10.1	G061	ad-Arztbedarf GmbH	10.1	A023	Guangzhou Ajax Medical Equipment Co., Ltd.	04.1	A011	ALYANTE SRL	02.2	A028
A			ADAM'S AID CORPORATION	03.1	L051	AKB GmbH dental-handwerker	11.2	L054	Amann Girschbach GmbH	11.1	G030 H039 G040 H041
A & Z CNC International	02.2	E070 F071	AdDent, Inc.	10.2	R038 S039 K057	Akrus GmbH & Co. KG	04.1	A051	AMD Lasers, LLC	11.3	E010 F019
A-dec International Inc.	11.1	D010 E019	Adentatec GmbH Competence in Dental	10.2	V029	Aktion zahnfreundlich e.V.	Passage	V005	American Dental Association (ADA)	Passage	V006 N053
A. Schweickhardt GmbH & Co. KG	10.2	O008	ADEPT WATER TECHNOLOGIES A/S	02.2	E074	al dente Dentalprodukte GmbH	10.1	C030 D039	American Dental Systems GmbH Günther Jerney	04.2	G040 J049
A. Titan Instruments	04.2	H068	Adia Asindirici Teknolojileri Muhendislik Makina Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Sirketi	02.2	G035	Alan & Co s.a.	10.2	T033	American Eagle Instrument	10.1	J050 K059
A.R.C. Laser GmbH	10.2	L055	ADIN Dental Implant Systems Ltd.	04.1	F031	Alfa Gate Ltd.	04.2	L020 M021	AMICUS ENTERPRISES	03.2	G065
a.tron3d GmbH	04.1	A039	ADM, a.s.	11.1	F038	ALFRED JÄGER GmbH	03.1	M042	Amrit Chemicals & Minerals Agency (Ammdent)	03.1	H019
AALBA DENT, INC.	02.2	E058	Admetec Solutions Ltd.	11.3	L069	Alkomdigital Sàrl	03.2	D060	AMPri Handelsgesellschaft mbH	02.2	F034
A.B. Dental Devices Ltd.	04.1	C090 D091	ADVANCED HEALTHCARE LTD.	11.1	H040	All Star Orthodontics	04.2	K052	anaxDENT GmbH	11.1	E051
Abrasive Technology	04.2	M078 N079	AEEDC DUBAI	Passage	V006	ALLIANCE	03.2	E078	Antoni Carles, S.A.	11.2	K008
ABSOLUTE UP S.r.l.	02.2	E020	AERA EDV-Programm GmbH	11.2	Q019	Alliance Global Technology Co., Ltd.	03.1	K079	ANEST IWATA Air Tech s.r.l.	02.2	D064
Abu Samra Medical	04.1	D019	AERS-MED Ltd.	11.3	E073	Alliances Ceramiques	11.1	F054	Angelus Indústria de Produtos Odontológicos S/A	11.3	B048 C049
„Abutments4Life“ Fräszentrum-Ortenau KG	03.1	M031	Aesculap AG	10.1	C020 D029	ALLSEAS	11.3	J068 K069			
			Aesthetic Press GmbH	10.1	H060	allshape AG	04.1	B061			
			AGE SOLUTIONS SRL	03.1	L060	Alltion (Wuzhou) Co., Ltd.	10.2	M034			

AD

WANT TO TAKE A LOOK INTO THE FUTURE?
GET IN TOUCH WITH US.

MECTRON, HALL 10.2 STAND O40/P41

www.mectron.com

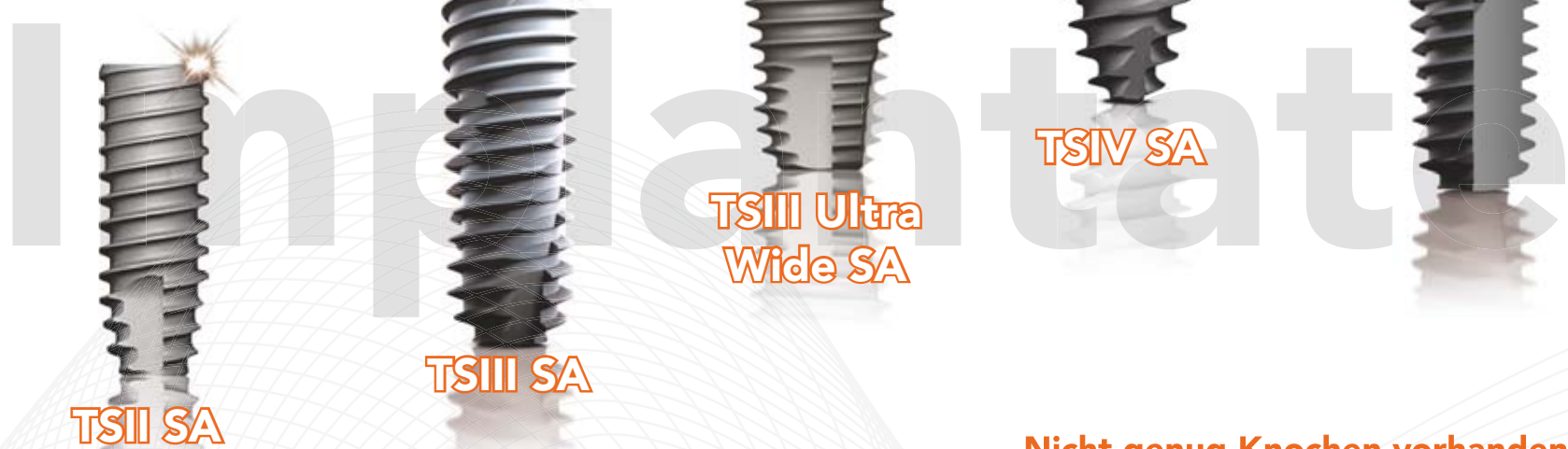


OSSTEM⁶

IMPLANT

www.osstem.de
germany@osstem.de
Tel. +49(0)6196-77755-0

Qualität schafft Vertrauen



TSII SA

TSIII SA

TSIII Ultra
Wide SA

TSIV SA

Die perfekte Lösung für die Sinusbodenelevation



Crestal Approach Sinus-KIT

CAS-KIT

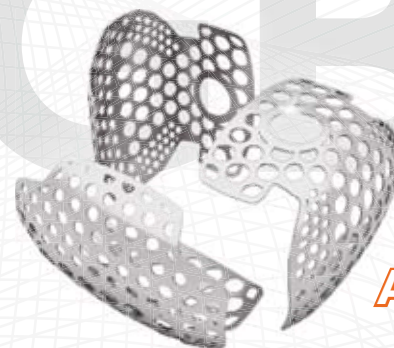


Lateral Approach Sinus-KIT

LAS-KIT

Nicht genug Knochen vorhanden?
Wir haben die Lösung!

SMARTbuilder™



AutoBone Collector

Täglich **Lucky Draw**
ab dem 13.03.2013 je
um 11⁰⁰ und um 16⁰⁰ Uhr

**Tägliche
Produktpräsentationen:**

- 09³⁰ - 10⁰⁰ Uhr (Englisch)
- 10⁰⁰ - 10³⁰ Uhr (Deutsch)
- 14⁰⁰ - 14³⁰ Uhr (Englisch)
- 15⁰⁰ - 15³⁰ Uhr (Deutsch)

Stand
A010
Halle
4.1

Hands-on Möglichkeiten
Implantate, GBR und
Sinusbodenelevation
täglich von 09⁰⁰-18⁰⁰ Uhr

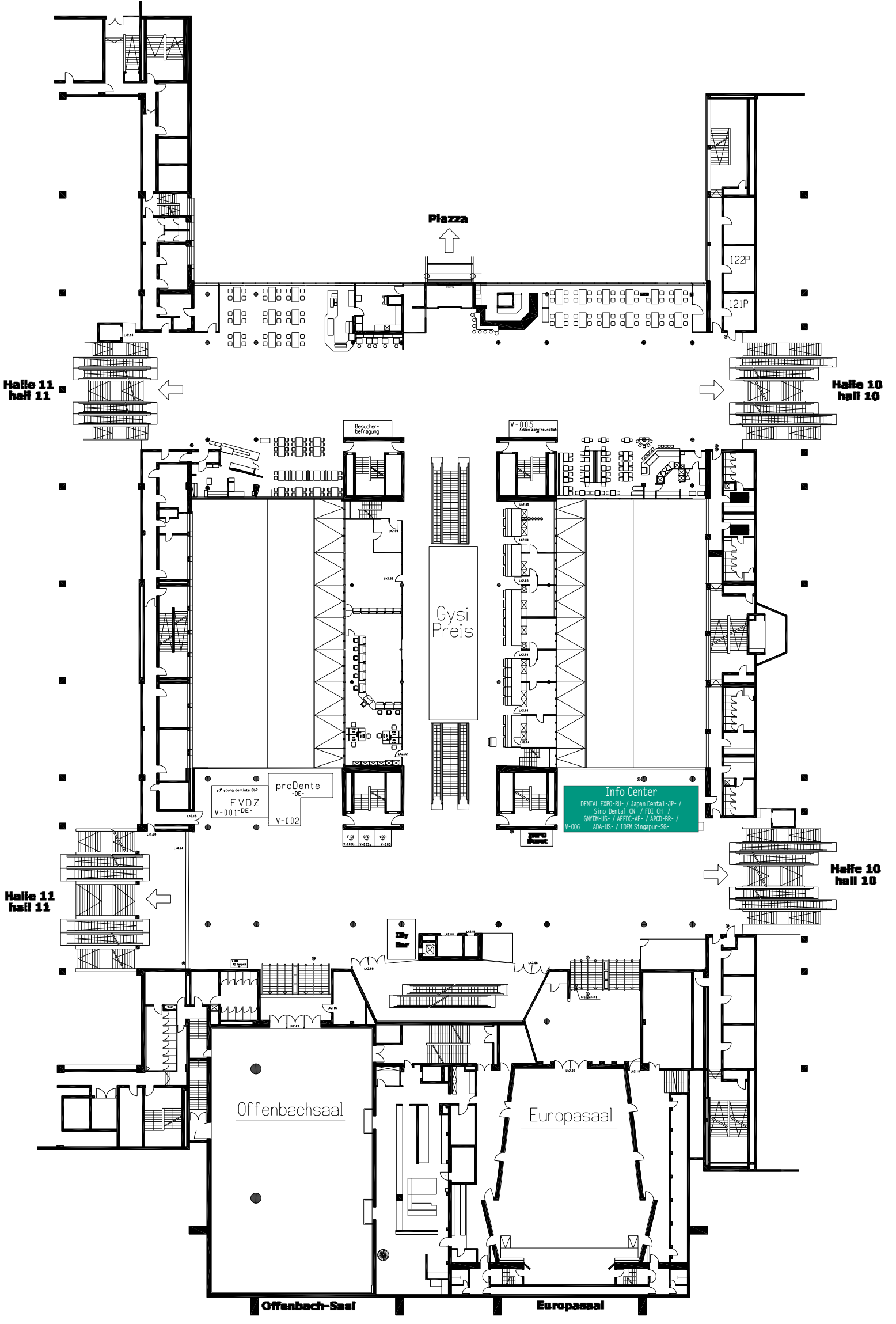
„Crestale 3D-Alveolarkamm Rekonstruktion simultan mit Implantatinsertion“
Intelligente Augmentationstechnik mit dem OSSTEM SMARTbuilder™ vorgestellt von
Dr. med. Stefan Steckeler vom 13.-15.03. täglich 10³⁰ bis 11⁰⁰ Uhr sowie 15³⁰ bis 16⁰⁰ Uhr.

Treat more patients better.



Find out how in hall 4.1





passage

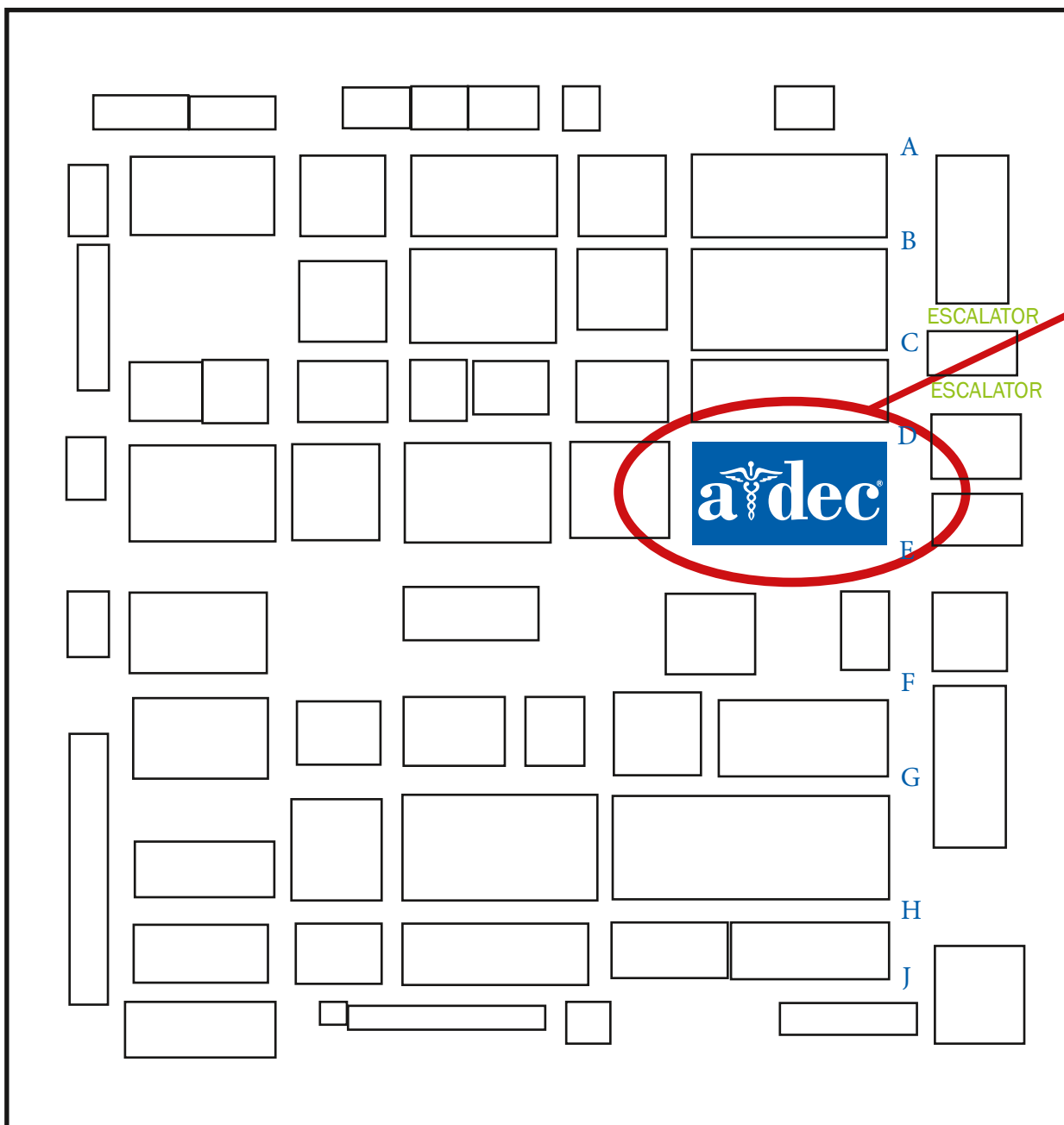
10-11

today
Trend Index

- Implantologie
.....
Implantology
- Prävention/Parodontologie
.....
Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
.....
Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
.....
Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
.....
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
.....
Cosmetic Dentistry
- Lasierzahnheilkunde
.....
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
.....
Digital Practice
- Praxiseinrichtung
.....
Interior Design
- Zahntechnik
.....
Dental Technology
- Praxishygiene
.....
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
.....
Practice Management

VISIT A-dec during IDS

Halle
11.1



a dec[®]

**Halle 11.1
Stand D10**

Visit us on
stand and look
out for our
exciting IDS
activities.

A-dec is excited to announce a collaboration with AGAZ (German Research Group of Dental Ergonomics of the German Dental Association - DGZMK) and ESDE (European Society of Dental Ergonomics) during the IDS 2013. Visitors are invited to the A-dec stand, where A-dec will be hosting a 'Laboratory for Ergonomic Assessment'; dental professionals are invited to attend the laboratory and receive a personal ergonomic appraisal.

Visit us at the A-dec booth where on-site expert, Professor J. Rotgans, President of ESDE, AGAZ and DGZMK will be available during the exhibition to advise on proper ergonomic methods in order to increase productivity in the workplace and to minimise working muscle fatigue, thus allowing doctors to enjoy a longer and more comfortable career.



**VISIT US
TODAY!**



WIN An A-dec 500 and LED dental light

During the IDS 2013 **A-dec** are offering 1 winner the opportunity to win a surgery refurbishment to include, the **A-dec 500 dental chair, delivery unit, A-dec LED dental light and cuspidor.**

To enter, visit the A-dec booth (D10) at IDS 2013 and configure **your perfect solution.** Visit www.a-dec.com for more information and download an entry form for an additional opportunity to win.

2nd prize, trip
to A-dec factory in
Oregon, USA for
5 winners.



QuickWhite™

Whitening Specialists since 1992



Made in Great Britain

Whitening Kit



The latest must have ...

Signing up Dealers visit us - Hall 2.2 Stand B038g

Email us to book your appointment

+44 1227 780009 - info@quicklase.com



QuickLase QuickWhite www.quicklase.com

All-in-one Laser



**4W
diamond cut**



Laser Dentistry - Laser Whitening - Pain Therapy

dentalLase™ by QuickLase™



**8w
twin
diode**

Made in Britain



Anniversary



MIS[®] GLOBAL
CONFERENCE 2013
mis-implants.com/cannes

360° IMPLANTOLOGY

JUNE 6-9, 2013 | CANNES, FRANCE

MIS' 2nd Global Conference in Cannes is rolling out the red carpet for you! Catch up with current trends and comprehensive solutions for dental implantology and enjoy an unforgettable vacation under the sun of the French Riviera.



LEARN THE EASY WAY. MAKE IT SIMPLE

For more information and registration visit our website: www.mis-implants.com/cannes,
mail: globalconference@mis-implants.com or contact your local distributor

