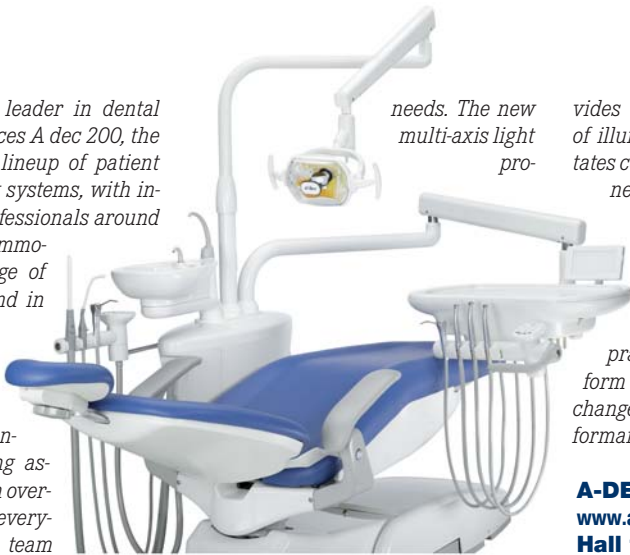
**A-DEC 200**

A-dec, a global leader in dental equipment, introduces A dec 200, the newest in A dec's lineup of patient chairs and delivery systems, with input from dental professionals around the world to accommodate the wide range of practice styles found in global markets.

The space-saving chair-mounted delivery system includes a telescoping assistant's arm and an oversized tray to hold everything the dental team



needs. The new multi-axis light pro-

vides easy and precise positioning of illumination, and the cuspidor rotates conveniently to the patient when needed.

The chair, light and cuspidor functions are easily controlled from A dec's modern touchpad and small and large practices will enjoy the open platform that leaves room to add or change ancillary devices for peak performance now, and in the future.

A-DEC, USA
www.a-dec.com
Hall 11.1 Booth D10-E19

AD

Dreve

Dosperevo

IDS 2011
Halle 10.2
T-030-U-031

www.dosperevo.com

PLANMECA PROMAX 3D MID
PLANMECA PROMAX 3D MID

Die Planmeca ProMax 3D Mid soll Behandlern den optimalen Volumenumfang für jede Anwendung bieten, bei der eine 3-D-Bildgebung erforderlich ist. Die Volumenumfänge erstrecken sich nach Angaben des Herstellers von 34 x 42 mm bis 16 x 16 cm, was

lichtet und somit die Patientendosis reduziert wird. Wahlweise können die Kiefergelenke auch nur mit einem Programm abgebildet werden, in dem die TMG-Bildgebungswinkel wie in normalen TMG-Programmen eingestellt werden können.



Planmeca ProMax 3D Mid is supposed to offer clinicians an optimal volume size for every application requiring 3-D imaging. According to the Finnish company, the volume sizes range from 34 x 42 mm to 16 x 16 cm which allows for optimising the imaging area according to specific diagnostic task while complying with the best practices of dentistry and the ALARA (as low as reasonably achievable) principle to minimise radiation.

Additionally, the Planmeca ProMax 3D

Mid offers a new kind of panoramic imaging. The standard panoramic imaging program has been optimised to expose only the teeth area for reducing patient dose. Optionally, the temporomandibular joints can be imaged with a program in which the TMJ imaging angles can be adjusted like in regular TMJ programs.

die Möglichkeiten zur Optimierung des Bildgebungsbereichs je nach diagnostischer Aufgabenstellung unter Einhaltung der „Best Practices“ in der Zahnmedizin sowie des ALARA-Prinzips für eine möglichst geringe Strahlendosis erweitert.

Ferner soll Planmeca ProMax 3D Mid neuartige Panoramaaufnahmen bieten. Das standardmäßige Panoramaaufnahmeprogramm wurde optimiert, sodass nur der Zahnbereich be-

PLANMECA, FINLAND
www.planmeca.com
Hall 11.1 G010-H011

MRC PROVIDES EDUCATION FOR A HEALTHIER FUTURE

Myofunctional Research Co. (MRC) has been developing innovative intra-oral appliances to treat the causes of malocclusion and TMJ disorder for all ages of growing children since 1989. At IDS 2011, the company will demonstrate practical and cost-effective means of delivering advanced myofunctional correction for every child.

of their role as an active educational company.

According to MRC, the key is to educate at every level: from the growing child right through to the practitioner. Providing proper education

However, MRC is developing more than just orthodontic appliances. In 2009, their MRC Clinics was launched which provided the industry with a totally new way of treating myofunctional habits in growing children for better



* Founder and CEO Dr Chris Farrell (Photo courtesy of Myofunctional Research, Australia)

dental alignment and facial development. It also offered a profitable and more cost-effective solution to the problems and limitations of traditional treatment methods orthodontists and their tendency to failure in the long-term.

can empower doctors to break out of the out-dated concepts of orthodontics and lead many to better and more profitable methods of delivering proper pediatric care for children.

The main goal is not just straightening teeth without braces but to make a lifelong positive impact on their development and health, the company says.

In addition, the company has a strong focus on advancing knowledge through developing educational materials on the importance of correcting myofunctional habits in children as early as possible. They say that this dedication to delivering quality educational materials is a crucial part

MYOFUNCTIONAL RESEARCH, AUSTRALIA
www.myoresearch.com
Hall 11.3 Booth E030



Effective. Practical. Affordable. **World Class Lasers.**

A Company

#1 Lasers in the World

PICASSO LINE LASERS:

- The "gold standard" in lasers
- Perfect for beginners to laser experts
- Disposable tips or strippable fibers
- Laser certification course with 6 CE credits



- Fully equipped with new Quadra tip

The Fine Art of Laser Dentistry

IDS
2011

BOOTH 64|65



"...this laser can do it all..."

Ron Kaminer, D.D.S.
International Lecturer
Hewlett, New York



"...a must have!"

Fay Goldstep, D.D.S.
International Lecturer
Markham, Canada



AMD LASERS®, LLC.
www.amdlasers.com

7405 Westfield Blvd.
Indianapolis, IN 46240, USA

866.WWW.AMDL
866.999.2635

TEL: 317.202.9530
FAX: 678.868.4108
sales@amdlasers.com

FDA CE
ISO 13485 0197

A USA COMPANY

A-DEC 300

The A-dec 300 product line from A-dec has expanded to include a variety of versatile options, highlighted by a Radius-style delivery system to accommodate left- and right-handed operators. In addition, the option for a new Radius-style assistant's arm mounted at the back of the chair has been added—a configuration that's unobstructed and not visible to the patient.

According to the company, the slim design and small footprint of A-dec 300 makes for a highly space-efficient solution. A new option for plush sewn upholstery that



extends to the end of the toe-board enhances comfort, while options for a 4-position control block and contoured floor box increase flexibility.

"A-dec 300 is based on everything our doctors have come to expect from A-dec—the wellbeing of the dental team and patients, as well as proven innova-

tions that add efficiency to the treatment room," says A-dec Senior Product Manager Sam Zemke. "Whether it's the patient chair's ultra-thin backrest to give the dentist unencumbered access to the oral cavity, or the flexibility to support left- and right-handed operators, this is a product line that packs a tremendous amount of value into a small package."

A-DEC, USA
www.a-dec.com
Hall 11.1 Booth D10-E19

BREIDENT GROUP ZEIGT THERAPIEKONZEPTE

Bereits 2005 zeigte die bredent group als erstes Unternehmen Live-Operationen auf der IDS. Auch dieses Jahr hat der Hersteller wieder angekündigt, eine Vielzahl von Patienten auf der Messe zu operieren und mit implantatgetragener Prothetik zu versorgen. Dieses Jahr stehen unter anderem Therapiekonzepte und Systeme im Mittelpunkt, die durch Patientenorientierung, Qualität und praxisnahe Lösungen überzeugen sollen. Wichtig hierbei sei laut bredent die enge Verzahnung zwischen Zahnarzt/Implantologe und Zahntechniker.

Das Herzstück des rund 480 Quadratmeter großen bredent-Stands ist die „Living Clinic“, ein gläserner OP, ein Zahntechniklabor und erstmalig auch ein zahnärztlicher Arbeitsplatz für Prothetik. Zudem behandeln Zahnärzte auf dem Stand Patienten mit der HELBO-Therapie (antimikrobielle Photodynamische Therapie - aPDT) vor, die sich seit Februar dieses Jahres in die breit gefächerte Produktpalette der bredent group eingereiht hat. Ebenfalls demonstriert werden fünf weitere Therapiekonzepte.



So steht „...lückenlos...“ für die ästhetische Versorgung bei Einzelzahnverlust und kleinen Schalllücken, welche durch ein Implantatssystem für hohe ästhetische Restauration realisiert wird. „...verführerisch...“ für die Sofortversorgung mit festen Zähnen bei Patienten mit drohender Zahnlosigkeit.

Das Thema „...mittendrin...“ will durch zufriedene Patienten, die zahnlos sind und mithilfe von implantatgetragenen Prothesen wieder Lebensqualität im Alter erfahren dürfen, überzeugen. Ferner steht unter dem Schlagwort „navigierte Implantation“ die optimale Planungsmöglichkeit und Sicherheit bei Implantationen im Vordergrund, während „Regeneration“ die schonende Extraktion des Zahns sowie die Beherrschung bakterienbedingter Infektionen bedeutet.

Das zahntechnische Labor in der Living Clinic nimmt die Therapiekonzepte mit prothetischem Schwerpunkt auf. IDS-Besucher erleben so neben Live-Operationen die Arbeitsschritte hin zu funktionellem und ästhetischem Zahnersatz, gezeigt von erfahrenen Zahntechnikern.

Auf der Speaker's Corner erhalten Messebesucher in neun Vorträgen zudem neueste Erkenntnisse über Therapien, Produkte und Kurse aus Zahnmedizin und Zahntechnik. Das IDS-Programm kann unter www.bredent.com heruntergeladen werden.

BREIDENT, GERMANY
www.bredent.com
Hall 11.1 Booth
B010-C019

X4 healOzone – the next generation. Weltpremiere in Köln!

Halle 10.1.
Stand J-069

**HEALOZONE X4 – EINE NEUE DIMENSION DER DESINFEKTION.**

heilend. effektiv. antibakteriell. leistungsstark. O₃. zuverlässig. oxidierend. nachhaltig. erfolgreich.

Besuchen Sie uns auf der IDS 2011
Halle 10.1., Stand J-069
und erleben Sie die Zukunft
der zahnmedizinischen Desinfektion!

Gewinnen Sie jeden Tag ein Apple iPad an unserem Stand



healOzone™

IDS
2011
hall 10.2
aisle M/N - N/O
booth 60 - 69

INNOVATIONS 2011, the future now with Acteon

WORKSHOP
IMPLANTOLOGY
ON THE BOOTH



IMPLANT CENTER 2
Piezo • Ultrasonic • Surgery & Implantology Unit

ANYTHING IS POSSIBLE

- New Powerful Dual Surgical Center with **LED** Lighting :
- Most powerful piezo-ultrasonic surgical instruments.
 - Strongest implant/surgical brushless micromotor.
 - Unique **LED** / cold light.



CROWN EXTENSION

Compatible with Piezotome™ range and Implant Center 2.
Incomparable precision and accessibility.



CREST SPLITTING

Compatible with Piezotome™ range and Implant Center 2.
Rapid and minimally invasive, controlled split-crest.



PIEZOTOME
Piezo • Ultrasonic • Surgery • Unit
SOLO

THE ESSENTIAL
of Piezotome™ technology.
Compact, accessible,
powerful piezo-ultrasonic
generator for pre-implant
surgery.



SATELEC
ACTEON

A company of ACTEON Group • 17 av. Gustave Eiffel • BP 30216 • 33708 MERIGNAC cedex • FRANCE
Tel + 33 (0) 556 34 06 07 • Fax + 33 (0) 556 34 92 92 • E-mail : satelec@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
International contact : www.acteongroup.com

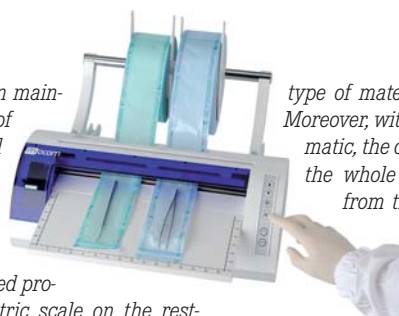
MILLSEAL THERMOSEALERS

The Italian manufacturer Mocom is introducing several new products in the fields of sterilizing and thermosealing at IDS. Their new Millseal thermosealer, for example, electronically controls sealing parameters such as time and temperature while assure a sealing band of 12 mm at the same time. Acoustic and visual signals inform users about the proper operative conditions of the machine. Due to the automatic adjustment

of the temperature, an effective control of the sealing area heating has been achieved achieved that will guarantee high quality performances over a long period. In addition, Millseal thermosealers come with a safety device against overheating and an automatic stand-by mode for saving energy, the company says.

According to Mocom, their Millseal thermosealers are reliable and easy-to-

use. The position maintenance system of the rolls avoid them to re-wind after the cut and seal steps to allow a consistent and uninterrupted procedure. The metric scale on the resting plate helps defining precisely the proper length of the bags based on the



type of material to be sterilized. Moreover, with Millseal Plus Automatic, the operator can perform the whole procedure, starting from the bags preparation to their sealing, completely automatically.

Based in Buccinasco in Northern Italy, Mocom says to has set bench-

marks for sterilization over two decades. Their productions quality is confirmed by the ISO 9001 and ISO 13485 certification, EC and FDA markings as well as cCSA us marks achieved for their Class B autoclaves range Millennium.

MOCOM, ITALY
www.mocom.it
Hall 11.1 Booth A018-B019

AD

APPROACH DENTURES FROM A UNIQUE ANGLE

ERA Mini™ Dental Implant System

Zimmer Dental – the worldwide exclusive distributor of the ERA Mini Dental Implant System and related products.

The ERA Mini Dental Implant System offers the life-improving benefits of denture stabilization with the capability to correct implant misangulation.

<p>E</p> <p>EASY TO USE</p> <ul style="list-style-type: none"> Enables uncomplicated, minimally invasive, chair-side procedures in as little as one visit 	<p>R</p> <p>RESILIENT</p> <ul style="list-style-type: none"> Provides vertical resiliency, helping to reduce load transmission to implants¹ 	<p>A</p> <p>AFFORDABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> Low-cost denture stabilization
--	---	---

Hall 3.2 / Number E-029, C-020

To learn more about the **ERA Mini Dental Implant System** please visit us online at www.zimmerdental.com or to speak to a sales representative call **1 (800) 854-7019**.

To receive our eNews visit us at www.zimmerdental.com/news_eNewsLetterSignUp.aspx

¹ Porter JA, et al. Comparison of load distribution for implant overdenture attachments. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2002;17:651-662.

©2011 Zimmer Dental Inc. All rights reserved. 1773, Rev. 3/10.

 **zimmer** | dental

www.zimmerdental.com

ZIRPAN ZIRKON-TREPANIERER
ZIRPAN ZIRCONIA TREPINE DRILL



Dem stärker werdenden Trend nach vollkeramischem Zahnersatz entsprechend stellt die deutsche Firma NTI auf der IDS 2011 erstmalig den Zirkontrepianierer vor. Mit dem ZirPan soll die Eröffnung von Kronen aus Zirkon oder anderen nichtmetallischen festen Werkstoffen zur endodontischen Behandlung wesentlich schneller erreicht werden.

Laut Angaben des Herstellers vereinfachen der optimal gestaltete Durchmesser der Kugel und der diamantierte Hals die Eröffnung des koronalen Bereiches. Das spezielle Fertigungsverfahren der Diamantierung sorgt für eine besonders hohe Diamantdichte der Z-Cut Instrumente und ermöglicht die hohe Schnittleistung. Die Verblendkeramik als auch die Zirkonkrone wird schnell und patientenschonend trepaniert. Die Z-Cut Galvanobindung soll den Halt der Körnung sichern und ein frühzeitiges Herausbrechen der Diamantkörner verhindern. So wird laut Hersteller eine enorm hohe und wirtschaftliche Standzeit erreicht.



The zirconia trephine drill from the German manufacturer NTI was developed to correspond with the increasing trend towards all-ceramic restorations. The ZirPan is said to open zirconia crowns or other non-metallic solid materials much more quickly to allow endodontic treatment.

According to the company, the optimally designed diameter of the sphere and the diamond-coated neck facilitate the opening of the coronal region. The special production procedure of the diamond coating ensures a particularly high diamond density of the Z-Cut instruments and produces the high cutting capacity. Bonding porcelains and also zirconia crowns are trepanned quickly with minimum discomfort to the patient. The Z-Cut electroplated bond ensures the retention of the grit and prevents the diamond particles breaking off prematurely which guarantees an enormously high and cost-effective service life, the company said.

NTI KAHLA, GERMANY
www.nti.de
Hall 11.2 Booth L008

PLANMECA PROMAX 3D PROFACE PLANMECA PROMAX 3D PROFACE

Planmeca ProMax 3D liefert neben der klassischen digitalen Kiefer-Gesichts-Radiografie jetzt auch realistische 3-D-Gesichtsfotografien. Nach Angaben des finnischen Herstellers wird mit einem einzigen Scan sowohl ein 3-D-Foto als auch ein CBVT-Volumen aufgenommen. Alternativ kann das 3-D-Foto getrennt in einem vollständig strahlungsfreien Prozess aufgenommen werden. Dabei tasten die Laser die Gesichtsgeometrie ab, und Digitalkameras erfassen die Farbtextur des Gesichts.

Das 3-D-Foto ist ein wirkungsvolles Hilfsmittel für die Nachsorge nach maxillofazialen Operationen, da es Weichteilgewebe im Verhältnis zum Zahnbein und den Gesichtsknochen zeigt. Da der Planmeca ProMax 3D ProFace sowohl ein CBVT- als auch ein 3-D-Bild in nur einem Scanvorgang aufnimmt, sind die Patientenposition, der Gesichtsausdruck und die Muskelanspannung bei beiden Bildern unverändert und dadurch perfekt deckungsgleich. Durch eine sorgfältige präoperative Planung kann eine umsichtige Durchführung des Eingriffs mit verbessertem kosmetischem Ergebnis erfolgen, da der Arzt mit der Romexis Software von Planmeca die Gesichts-anatomie eingehend studieren kann.

Nach Angaben des Herstellers baut das Produkt auf der Planmeca ProMax Plattform auf und ist dadurch zukünftig erweiterbar. ProMax 3D ProFace ist für alle Produkte des Planmeca 3-D-Konzeptes verfügbar.



In addition to traditional digital maxillofacial radiography, Planmeca ProMax 3D is the first integrated 3-D unit producing a realistic 3-D face photo. According to the Finish manufacturer, one single scan allows to generate both a 3-D photo as well as a CBVT volume. The 3-D photo can also be acquired separately in a completely radiation-free process, they added. In the process lasers scan the facial geometry while digital cameras capture the colour texture of the face.

The 3-D photo visualises soft tissue in relation to dentin and facial bones, providing an effective follow-up tool for maxillofacial operations. As Planmeca ProMax 3D ProFace acquires both a CBVT image and a 3-D photo in single scan, the patient position, facial expression, and muscle position remain unchanged, resulting in perfectly compatible images. Careful preoperative planning, where the medical professional can study the facial anatomy thoroughly using Planmeca Romexis software, facilitates a detailed operation and enhances the aesthetic results.

ProMax 3D ProFace is based on the Planmeca ProMax platform which allows for easy future upgrades, the company said. It will be available for all products in the Planmeca 3-D concept range.

PLANMECA, FINLAND
www.planmeca.com
Hall 11.1 G010-H011

SIMBIOS GROUP CONSOLIDATES ITALIAN QUALITY AT INTERNATIONAL DENTAL SHOW

For more than 20 years, Simbios has never missed the most important international dental exhibitions. At IDS, the Export Promotion Group Consortium from Italy will present the complete range of products and latest innovation from their member companies and give visitors the opportunity to learn about the latest developments in dental technology and equipment. Founded in 1989, Simbios aims to promoting its member companies' prod-

ucts abroad and supporting with international market contacts by offering foreign buyers a wide range of dental products and applications. Nowadays, the company is seen by foreign dealers as a single partner offering a wide range of dental products and applications including implant systems, ceiling lamps, dental study devices, furniture for dental surgeries and laboratories, dental units, compressors, aesthetic treatment, dental alloys,

dental attachments, high-speed turbines, micromotors, coupling systems, hoses and curing lamps.

It is incorporating a number of dental specialist companies such as B&B Dental, Edarredo, Euro C.A.D., Gidiemmesmile, Nuova Franco Suisse Italia, OMEC, Rhein '83 and Tekne Dental. According to Simbios, their member companies are distinguished by the same work philoso-

phy to high quality standard products and customized technical solutions. Over the years the collective Simbios strategy and the innovative spirit of its members have proven to be successful and the group has gained a leading position not only in the domestic and European markets but also internationally, e.g. in the US, Russia, Middle East and Asia, they say.

SIMBIOS, ITALY
www.simbiosgroup.com
Hall 11.2 Booth Q030-038,
R033-039

AD

The universe at your fingertips.

Healthy, clean dentin
in the root canal,
cleaned with a laser.

LightWalker

www.fotona.com

www.lightwalkerlaser.com

88897750

Introducing the highest technology dental laser system

Supreme clinical results in:

- TwinLight™ Perio Treatments (TPT)
- TwinLight™ Endo Treatments (TET)
- No sutures soft tissue surgery
- Gentle TouchWhite™ bleaching
- Patient-friendly conservative dentistry

Unmatched simplicity of use:

- Pre-sets for over 40 applications
- Intuitive user navigation
- Balanced and weightless OPTOflex arm
- Er:YAG scanner ready

Be one of the first to TRY THE LIGHTWALKER LASER SYSTEM FREE!

If you would like to get LightWalker for a trial period in your office, sign up and our representative will contact you.

What is more, one lucky practitioner will get the chance to experience all that LightWalker has to offer with free laser training at the prestigious Aachen Dental Laser Center AALZ, Aachen University, Germany.

Fill in the form below and bring it to the Fotona booth in Hall 10.2, Booth M050.

Good luck!

Fotona
choose perfection

BE ONE OF THE FIRST! I am interested in:

free laser training at AALZ
 trial period with LightWalker

Name: Surname:

Clinic: Address:

Country: E-mail:

Telephone: Discipline:

The lucky winner of a free training course at AALZ will be announced on www.lightwalkerlaser.com on Monday, April 11th 2011. The prize will be given only to a practicing dentist.

DREIFACHE SICHERHEIT FÜR OPTIMALE HYGIENE **TRIPLE SAFETY FOR IDEAL HYGIENE**

Mit der völlig aldehydfreien Druckspülreinigungs- und Desinfektionsserie WL-clean, WL-cid und WL-dry/WL-Blow bietet ALPRO MEDICAL Zahnarztpraxen ein sicheres und geprüftes Team zur Reinigung und Desinfektion von Spraywasser- und Sprayluftkanälen und kontaminationsgefährdeten Innenflächen von Turbinen sowie Hand- und Winkelstücken mit Freigaben namhafter Hersteller.

Nach Angaben der Firma können die Übertragungsinstrumente nach nur wenigen Minuten Aufbereitungszeit mit WL-clean und WL-cid (zzgl. der notwendigen Pflege) bereits wieder verwendet oder (gem. Risikobewertung nach RKI) weiter aufbereitet werden. Die nicht korrosiven Lösungen reinigen nachweislich (nach DIN ISO 15883) Spraywasser- und Sprayluftkanäle sowie weitere kontaminationsgefährdete Innenflächen von Blut, Speichel und anderen organischen und anorganischen Rückständen.

WL-clean ist eine aldehyd- und alkoholfreie universelle Spül- und Reinigungslösung und dient zur nicht proteinfixierenden Innenreinigung und Dekontamination aller Übertragungsinstrumente. Durch die hohe Reinigungsleistung ist die Anwendung von WL-clean die perfekte Vor-

bereitung für die folgende Desinfektion bzw. Sterilisation und Pflege.

WL-cid ist ebenfalls eine geprüfte nicht korrosive hochwirksame aldehydfreie alkoholische Lösung zur

Desinfektion kontaminationsgefährdeter Innenflächen von Übertragungsinstrumenten nach der intensiven Vorreinigung mit WL-clean. Vor

der Pflege werden die behandelten Innenflächen mit WL-dry/WL-Blow ausgeblasen und getrocknet. Dies unterstützt und optimiert den zuvor erzielten Reinigungseffekt.

Für die korrekte Anwendung stehen für fast jeden Hersteller individuelle und freigegebene Edelstahl- bzw. Kunststoffadapter zur Verfügung und machen so die WL-Serie zur idealen Hygienelösung zur Aufbereitung von Übertragungsinstrumenten für jede Praxis, so die Firma.

With its aldehyde-free pressurized cleaning and disinfectant series WL-clean, WL-cid and WL-dry/WL-Blow, Alpro Medical offers dental practices a certified and recommended team for the cleaning and disinfection of water and air spray channels and inner surfaces of turbines as well as hand pieces that are subject to contamination.

According to the company transmission instruments can already be reused after only a few minutes of processing time (plus maintenance) or further processed according to risk assessment criteria (steam sterilization). These non-corrosive solutions are demonstrably cleaning water and air spray channels as well as further inner surfaces (according to DIN ISO 15883) that are subject to contamination from

blood, saliva and other organic and inorganic residues.

WL-clean is a universally applicable cleaning solution free from aldehydes and alcohol. It offers non-protein-fixing inner cleaning and decontamination of all transmission instruments. Due to its high cleaning capacity, WL-clean provides perfect preparation for later disinfection, sterilization and maintenance.

WL-cid is also a certified non-corrosive highly effective alcoholic solution without aldehyde for disinfection of inner surfaces in transmission instruments after intensive pre-cleaning with WL-clean. The treated inner surfaces are air-cleaned and dried with WL-dry/WL-Blow before maintenance, a procedure that complements and optimises the already achieved cleaning effect.

Stainless steel and plastic adapters for proper application, compatible to almost all manufacturers, make the WL series an ideal hygiene solution for the processing of transmission instruments in every dental practice, the company says.

ALPRO MEDICAL GMBH, GERMANY
www.alpro-medical.de
Hall 11.2 Booth M010-N011



AD

Der Weg zum perfekten Lächeln: Digitalisierung.

Erleben Sie den neuen priti®process live auf der IDS in Köln. Wir freuen uns auf Sie.

prிடెنتа®



Eine ästhetische Zahnversorgung zuverlässiger, schneller und ökonomischer als bisher zu realisieren – das ist das Ziel des neuen priti®process. Er integriert bekannte CAD/CAM-Systeme, bietet darüber hinaus eine neue Imaging-Technologie und ermöglicht den Einsatz vorgefertigter Glaskeramikkronen.
www.pritidenta.com

**IDS
2011**

IDS Köln · Halle 11.2 · Stand K.060

NITI-FEILENSYSTEM WAVEONE NITI FILE SYSTEM WAVEONE

Das neue NiTi-Feilensystem WaveOne von DENTSPLY Maillefer arbeitet mit einer reziproken Bewegung. Dies ermöglicht nach Herstellerangaben die Aufbereitung des Wurzelkanals mit nur einer Feile und reduziert das Risiko des Einschraubens und Feilenbruchs. Die NiTi-Feilen sind vorsterilisiert und einzeln blisterverpackt. Ihr Einmalgebrauch soll Sicherheit gegenüber Bruch und mehr Schutz vor Kreuzkontamination bieten.

Das WaveOne System wurde von DENTSPLY Maillefer in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Endodontologen wie Cliff Ruddle, Willy Pertot und Julian Webber entworfen. Die Instrumente bestehen aus hochbelastbarem M-Wire Nickel-Titan - einer Spezialentwicklung von DENTSPLY.

Die Arbeitsweise basiert abwechselnd auf einer längeren Vorwärtsrotation in Schneidrichtung und einer kürzeren Rotation in Gegenrichtung, die die Feile unter Beibehaltung der Kanal Anatomie in den Kanal hineingleiten lässt. Die optimierten Rotationswinkel sollen dabei die Gefahr des Einschraubens und Feilenbruchs verringern.

Die reziproke Technik ist laut Hersteller einfach zu erlernen



• WaveOne Motor
• WaveOne motor

und bewirkt eine deutliche Zeitersparnis bei endodontischen Behandlungen. Gegenüber Wurzelkanalaufbereitungen mit kontinuierlich rotierenden Instrumenten sollen die WaveOne Feilen die Gesamtaufbereitungszeit um bis zu 40 Prozent verkürzen. Da nur eine Feile benötigt wird, entfällt zudem deren Aufbereitung sowie ein umständlicher Instrumentenwechsel.

Der vorprogrammierte WaveOne Motor bietet neben dem reziproken Modus auch eine kontinuierliche Bewegung zum Einsatz der bewährten anderen maschinellen Feilensysteme von DENTSPLY Maillefer, wie z. B. ProTaper Universal. Weitere 15 frei programmierbare Speicherplätze lassen dem Behandler Spielraum für individuelle Einstellungen.

Farbcodierte Papier- und Gutta-percha-Spitzen sowie Obturatoren

für das WaveOne System sind ebenfalls erhältlich.

The new NiTi file system WaveOne from DENTSPLY Maillefer operates by using reciprocating motion.

According to the company, this allows the root canal to be prepared using only one file while reducing the risk of the screwing-in effect and file fracture at the same time. These NiTi files are pre-sterilised and individually blister packed. Their single-use technique is to increased safety against fractures and cross-contamination.

The WaveOne system was designed by DENTSPLY Maillefer in collaboration with world leading endodontists.

The instruments are made from highly loadable M-Wire nickel-titanium—a special development from DENTSPLY.

The technique is based on alternating, extended forward rotation in the cutting direction and shorter rotation in the opposite direction, which allows the files to slide into the root canal while retaining its anatomy. The optimised rotation angle is to reduce the risk of the screwing-in effect and file fracture.

In comparison with root canal preparation using continuous rotary instruments, the WaveOne files shorten the total preparation time by up to 40 per cent, the company said. As only one file is required, preparation of the files and laborious instrument changes are no longer necessary.

In addition to the reciprocal mode, the pre-programmed WaveOne motor also provides continuous movement for using other proven handpiece file systems from DENTSPLY Maillefer, e.g. ProTaper Universal. A number of 15 freely programmable memory locations allow the operator scope for individual settings.

Colour-coded paper and gutta-percha points as well as obturators are to complete the WaveOne system.



• WaveOne Obturatoren
• WaveOne gutta-percha points

**DENTSPLY MAILLEFER,
SWITZERLAND**
www.dentsplymaillefer.com
Hall 11.2 Booth K028-L029

iD3

The new intraoral scanner from MyRay aims to revolutionise, simplify and accelerate the way dentists work by applying 3-dimensional optical scanning to dental impressions. According to the company, it is a unique dental tool that offers ease of use and significant savings for the user. It is also supposed to eliminate the discomfort of conventional impression-taking and improve the patient experience, they added.

In the iD3, patented technology of confocal microscopy (optical method) is combined with the acknowledgement of the Moiré effect (mathematical methods). The device is able to produce accurate 3-D images of the dental arches which can then be stored and shared with dental labs as electronic data thus eliminating most of the logistics and costs associated with traditional techniques that involve materials, casts and copies.

Optical acquisition systems have proved to be more accurate and reproducible than any other mechanical method based on traditionally used casting materials.

The iD3 is able to scan the upper and lower arches separately and detect the exact geometric relationship between them, the company said. The different sections are then automatically



combined at the end of the process. A complete scan of the arch can also be carried out in several stages. According to MyRay, the iD3 keeps the sapphire glass of the tip at a temperature slightly higher than that of the oral cavity during intraoral scanning which is supposed to prevent condensation caused by the natural humidity levels present.

There is no need to immobilise the handpiece in pre-set positions or ob-

serve a fixed distance between the instrument and the surface of the teeth. The handpiece is equipped with an advanced scanning system comprised of a sophisticated mobile-lens optical unit, a laser projector, a digital sensor to gather the data and a powerful processor for real-time processing of the scan during acquisition. The high capture rate of up to 14 scans per second will allow the user to gather a huge amount of information and construct a precise surface map also known as a "point cloud".

According to MyRay, the iD3 scanner is a revolutionary product that was developed to expand the company's range of systems specifically designed for a new dental imaging experience. At IDS 2011, the company has announced to showcase more of their recent innovations including the wireless digital Xpod, a portable device with lithium polymer batteries that captures high resolution X-ray images for examination on a wide integrated touch-screen, as well as the X7 Hyperion panoramic unit that can accommodate a teleradiography arm to perform ultra-fast scans of variable fields of view.

MYRAY, ITALY
www.my-ray.com
Hall 11.2 Booth R030-S031

AD

SERVING OUR CUSTOMERS For 25 Years

Be Smart. Be Safe. **DEFEND** by Mydent International

The "tried and true" DEFEND MirrorLite Illuminated Mouth Mirror.

"Top Rated" DEFEND VPS Impression Material.

The "NEW" DEFEND+PLUS SMS, disposable, Jacket.

Come visit us at:
IDS 2011 - USA Pavilion
Hall 4.2, Aisle G - Booth #60

"Works Better. Lasts Longer. Costs Less."

Mydent International, your source for DEFEND and private label disposables, preventatives, infection control products, and impression material systems. With over 25 years of reliable service to the dental industry, we currently manufacture over 30% of consumables used in the dental operatory.

Come visit us at our booth #60 and learn more about some of our manufacturing innovations. We will be featuring the MirrorLite Illuminated Mouth Mirror - ergonomically designed and portable, it offers superb, shadow and glare-free illumination. Our NEW vibrant line of DEFEND+PLUS SMS, disposable jackets provide comfort and style and are sure to meet or exceed the competitive brands. We also offer one of the highest rated VPS impression materials in the industry, available in different viscosities, colors, flavors and set times that can be customized* for your specific needs.

*based on quantities

Mydent
International

80 Suffolk Court, Hauppauge, NY 11788
800-275-0020 • FAX 631-434-7750
www.defend.com • EMAIL: sales@defend.com



KALORE UNIVERSALKOMPOSIT

Das Universalkomposit Kalore von GC vereint drei wissenschaftliche Neuerungen in einem Hightechsystem. Dank eines neuen Dentalmonomers, patentierten HDR-Füllern und einer verbesserten Füller/Matrix-Verbindung sollen sich damit erstklassige direkte Kompositrestaurationen von anhaltender Ästhetik und Funktionsfähigkeit verwirklichen lassen.

Das Hybridkomposit wurde in Zusammenarbeit mit dem amerikanischen Chemiekonzern DuPont entwickelt. Mit einem massiven chemischen Kern und flexiblen, reaktionsstarken Seitenarmen ist es in Kalore vor allem für eine neue schrumpfarmer Technologie verantwortlich. So bleibt die Adhäsion nach Angaben des Herstellers ohne Verluste von Füller- oder Glasparkeln während und nach der Polymerisation zwischen den Mikrofüllern und der Hybridkunststoffmatrix vollständig bestehen. Diese konstante Berührungsfläche führe zu einer weniger als zweiprozentigen Volumenschrumpfung und zu einer bislang nie erreichten minimierten Schrumpfungsspannung, die Unversehrt-

heit und hochglänzende Ästhetik der Restauration auf lange Zeit sicherstellen soll. Das Risiko von Mikrospalten und -fugen zwischen direktem Füllungsmaterial und natürlichem Zahn sowie von Sekundärkaries und Verfärbungen wird so besonders an den Rändern minimiert.

Durch seine etwas höhere Viskosität und die nicht klebrige Konsistenz soll sich Kalore für alle Kavitätenklassen leicht verteilen und modellieren lassen. Es verfügt über eine exzellente Strahlenundurchlässigkeit von knapp 260% Al und ist mit allen gängigen Adhäsiv- und Komposit-systemen kompatibel. Aufgrund seiner diversifizierten Partikelstruktur lässt es sich laut Hersteller perfekt polieren und mischt sich mit seiner natürlichen Opaleszenz und Fluoreszenz unsichtbar in die umgebende Zahnstruktur.



Zusätzlich sorgen die in der organischen Matrix eingebauten vorpolymerisierten, röntgenopaken HDR-Füllstoffe für hohe Abrasionsstabilität, eine adäquate Lichtbrechung sowie optimale Bruchhärte. Das von GC entwickelte verbundstarke Interface zwischen Füller und Kunststoffmatrix soll die Langlebigkeit der Restauration zusätzlich verbessern.

Kalore ist universell im Front- und Seitenzahnbereich einsetzbar, zum Beispiel für Klasse I- bis V-Kavitäten, bei keilförmigen Defekten und Wurzeloberflächen-Kavitäten sowie bei Veneers und Diastema-Schließungen. Das einfach anzuwendende, innovative Farbsystem besteht aus 15 Universal-, 5 Opak- und 6 Transluzenz-Massen.

GC EUROPE, BELGIUM
www.gc-europe.com
Hall 11.2 Booth N010-0019

KLEINSTE DENTALTURBINE ALS WELTNEUHEIT

Auf der IDS 2011 stellt NSK erstmals in Europa die neue Turbine S-Max pico vor. Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist nach Aussagen des Herstellers damit die weltweit kleinste Dentalturbine.

Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupenbrille einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde laut Hersteller neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren (Reduktion des Durchmessers um durchschnittlich 1,5 mm). Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet darüber hinaus die bewährte NSK-Zellglasoptik, die zu-

verlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt.

Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramiklagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene, so der Hersteller. Besonders interessant sei dabei die Möglichkeit, den Turbinenrotor der S-Max pico direkt in der Praxis zu wechseln, was Ausfallzeiten und Servicekosten verringern soll.

Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschluss-Systeme aller führenden Instrumentenhersteller. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

NSK EUROPE, GERMANY
www.nsk-europe.de
Hall 11.1 Booth D030-E039



AD

Living Clinic

Experten aus Chirurgie, Prothetik und Labortechnik demonstrieren Therapiekonzepte der bredent group live auf der IDS

Schauen Sie unseren Dental-Experten bei der Arbeit auf dem bredent-Messestand über die Schulter. Sie demonstrieren täglich zwischen 9.30 und 18.00 Uhr die Therapiekonzepte lückenlos, verführerisch, mittendrin, Regeneration und Navigierte Implantologie.

Mittwoch
23. März 2011

Live auf der IDS
22.-26. März 2011
Halle 11.1 Stand B10

Uhrzeit	OP	Prothetik / HELBO aPDT	Labor - Demoplatz
09:30-10:00	Verführerisch 1 - ZA Sven Hangert		Verführerisch 1 - Herst. prov. Brücke
10:00-10:30	SKY fast & fixed OK		Demo visio.lign - Cut back Technik
10:30-11:00		HELBO aPDT	Vorbereitung einer Abformung im Labor für das optimale Implantatmodell
11:00-11:30	Mittendrin 3 - Dr. Dr. Rabih Nahas		SKYplanX
11:30-12:00	zahnl. UK 4 blueSKY 35°		Planung - Bohrschablone
12:00-12:30		Feste Brücke Sofort 1	Demo
12:30-13:00	Socketpreservation - Dr. A. Gresskowski	Einschrauben	Demo visio.lign - Cut back Technik
13:00-13:30	schonende Ex, alveoprotect, aPDT		SKYplanX
13:30-14:00		Mittendrin 3 - weiche UF	Herstellung Scanschablone
14:00-14:30	Lückenlos 3 - Dr. Dr. Rabih Nahas		Demo visio.lign rosa Ästhetik
14:30-15:00	Schaltlücke blueSKY- SKY Temp	Lückenlos 3 - Dr. Dr. Rabih Nahas	
15:00-15:30		SKYtemp - Prov.	
15:30-16:00	Mittendrin 4 - Dr. Anne Gresskowski		SKYplanX
16:00-16:30	4 blueSKY, 2 mini SKY		Planung - Bohrschablone
16:30-17:00		Mittendrin 4	
17:00-17:30		weiche UF - Dr. Anne Gresskowski	
17:30-18:00			

Übersicht Speakers' Corner

13:00-13:30	ZA Sven Hangert	Sofortversorgung zahnloser Kiefer nach dem SKY fast & fixed Konzept
16:30-17:00	Ulrike Vizethum	„Minimalinvasive HELBO-Therapie oraler Infektionen - sind Antibiotika oder Chirurgie die einzige Lösung?“

Mögliche Änderungen geben wir über die Bildschirme auf dem Stand bekannt.

NEUE SPEZIALGERÄTE FÜR DIAGNOSTIK, THERAPIE UND PROPHYLAXE

orangedental stellt zur IDS 2011 eine Reihe neuer Spezialgeräte für Diagnostik, Therapie und Prophylaxe vor. Mit dem Parometer „pa-on“ steht dem Zahnarzt zum Beispiel erstmalig ein Parometer zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus zur Verfügung. Die hygienische Einmal-Messspitze ist so kalibriert, dass die Messung der Taschentiefe genau mit 20 Gramm Druckausübung erfolgt. Das sorgt für genaue und standardisierte Ergebnisse. Eine Stuhlassistenz wird dabei nicht benötigt, so der Hersteller.

Die Visualisierung des Parodontalstatus in der Software eignet sich hervorragend für die Patientenaufklärung und macht den Paroverlauf über die Zeit sichtbar. Behandler können über die Software alle gängigen Messschemata zur Erhebung des Parodontalstatus einstellen und müssen so ihren gewohnten Ablauf nicht verändern. Während des Messvorgangs unterstützt das Parometer mit akustischem und optischem Feedback. Alle gesammelten Daten werden kabellos und automatisch an die haus-eigene Software byzz übertragen und die Messergebnisse visualisiert. Nach Angaben des Herstellers wird in Zukunft auch eine Integration in alle gängigen Abrechnungsprogramme verfügbar sein.

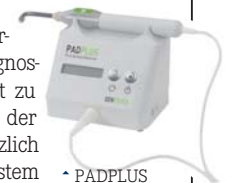
Für effektives Kariesmanagement übernimmt orangedental ab sofort auch den Vertrieb des CarieScan für Deutschland, Österreich und die Schweiz. Nach Angaben des Herstellers erkennt das Gerät durch

fortgeschrittene ACIST-Technologie korrekt, zuverlässig und nachgewiesen 92,5 % der gesunden und 92,5 % der kariösen Stellen eines Zahnes. Zur Ermittlung wird eine Widerstandsmessung eingesetzt, die völlig schmerz- und strahlungsfrei ist. So kann frühzeitig Karies erkannt und behandelt werden.

Um nach erfolgreicher Diagnostik auch effizient zu behandeln, hat der Hersteller zusätzlich das PADPLUS System (PAD = Photo Activated Disinfection) in sein Programm aufgenommen. Unabhängige Tests und mikrobiologische Studien haben belegt, dass über einen Farbstoff (Photosensitizer) und Licht 99,99 % der Oralbakterien sekundenschnell abgetötet werden können. Das System ist für verschiedene Anwendungsbereiche wie Parodontitis, Periimplantitis, Endodontie, Karies und Prophylaxe einsetzbar.

Ergänzt werden die Spezialgeräte von orangedental durch eine Weiterentwicklung des Endox Systems endosafe. Mittels hochfrequentem Impuls wird der Wurzelkanal mit maximaler Wirkung entkeimt. Die minimalinvasive Anwendung wird durch den integrierten Apex-Locator sowie optische wie akustische Signale unterstützt.

ORANGEDENTAL, GERMANY
www.orangedental.de
Hall 11.2 Booth M040-N049



Ein Zahnarzt vertraut seinem Zahnarzt.
Denn er setzt auf Sirona.

M-507-00-V0



Worauf vertrauen Sie, wenn Sie selbst einmal Patient sind? Auf eine perfekte Behandlung mit Sirona. Denn Sirona arbeitet bereits heute an der Zukunft der Zahnheilkunde und versorgt

Sie mit Innovationen, die perfekt in den Praxisalltag passen. Wie schön, wenn aus Vertrauen ein Stück Zukunft wird. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**

www.sirona.de

The Dental Company

sirona.

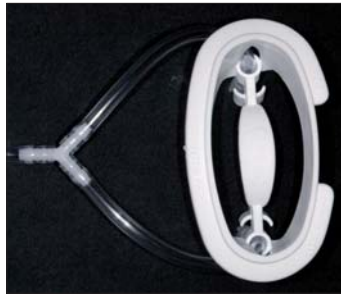
PROPHYTEC CHAIR WHITENING SYSTEM

The French dental specialist company Prophytec offers a very handy chair whitening system to visitors at IDS. It includes a positioner (tongue barrier, suction, bite area and lips sustain) and a small yet powerful UV-free whitening lamp that allows clinicians to move the patient during whitening sessions.

According to the company, dentists can save up to 20 minutes of treatment

as the system is very comfortable and easy to set up.

Depending on different clinical needs, the system is available with positioners only, as bleaching pack with 35% hydrogen peroxide or as discovery pack. The company also offers a practical 20% carbamide home bleaching system with appliance box beneath the syringes.



Prophytec was founded in 2007 by M. Renard, a dental surgeon who has been in private practice for over 15 years. His clinical input helped to develop the system which was designed not only for efficient and ergonomic teeth whitening but is also comfortable for practitioners and patients alike.

Prophytec currently operates from the very heart of France's plastic and

polymer industry in Oyonnax near the border between Lyon and Switzerland. The company currently holds two patents.

They also offer mixing capsules that can be filled by the operator.

PROPHYTEC, FRANCE
www.prophytec.eu
Hall 11.3 Booth L051

AD

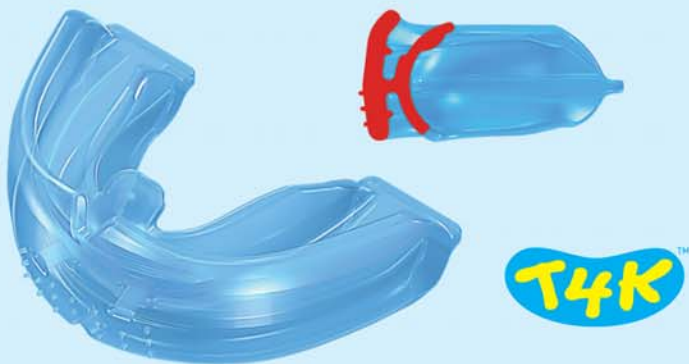
Optimum growth and development is the primary concern for every parent



The majority of children have poor facial growth and malocclusion due to bad oral habits such as breathing through the mouth, tongue thrusting and incorrect swallowing patterns.

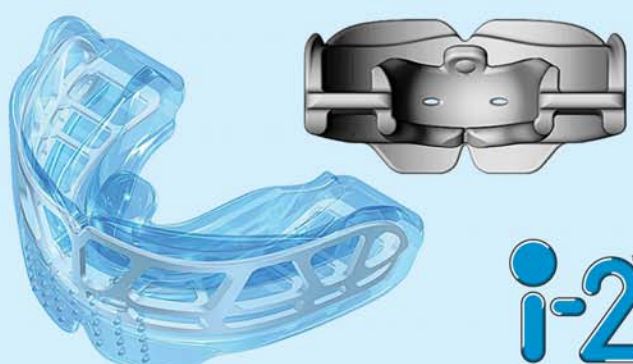
Satisfy parent demand for early treatment.

T4K™: Effective treatment of Class II



The T4K™ (Pre-Orthodontic TRAINER™) is most effective in the early mixed dentition for the correction of myofunctional habits and tooth eruption guidance. Tooth Channels and Labial Bows guide the developing dentition into correct alignment, while the Tongue Tag and Lip Bumpers treat myofunctional habits.

i-2™: Arch development and Class II correction



Based on proven FRANKEL principles, the i-2™ has an immediate place in Class II correction. Previous early interceptive treatments have often been too complex. Similar in function to the T4K™, the i-2™ has the primary role of correcting arch underdevelopment during the early mixed dentition stage. Available in small, medium and large.



Grow with us

Phone +31 416 651 696
www.myoresearch.com/courses

Attend an MRC educational program where you can learn how to effectively incorporate these appliances into your practice.

SEE US AT IDS:
HALL 11.3 SPOT E-030.

ORANGEDENTAL ERGÄNZT 3-D-PORTFOLIO

Mit den DVT/OPG Kombigeräten Duo3D, Uni3D, Reve3D und Zenith3D sowie dem OPG Primo will orangedental ab sofort das umfassendste digitale Röntgenportfolio auf dem Markt bieten. Im Rahmen der IDS 2011 werden das Duo3D8.5 [FOV 8,5 x 8,5 cm] und das Flex3D [FOV 8 x 5 cm] vorgestellt.

Das PaX-Duo3D8.5 ist ein 2-in-1-Gerät, bestehend aus einem DVT und einem integrierten OPG mit einem separatem 2-D-Sensor. Ein integriertes OPG ist Pflicht, denn schließlich nimmt die Praxis i.d.R. deutlich mehr OPGs als DVTs auf. Das DVT ermöglicht nach Angaben des Herstellers 3-D-Volumen mit einem maximalen FOV von 8,5 x 8,5 cm und beinhaltet die Multi-FOV Option, d.h. indikationsspezifisch können auch 3-D-Aufnahmen mit einem FOV von 8 x 5 cm und 5 x 5 cm erstellt werden, hochauflösend (0,08 mm/0,12 mm Voxel). Damit werden die überwiegenden Indikationen der allgemeinen Zahnheilkunde im 3-D-Scan abgebildet.



Einzigartig ist laut Hersteller auch die Möglichkeit, auf ein FOV von 12 x 8,5 cm aufzurüsten, insoweit die Zahnarztpraxis ihr chirurgisches Angebotsspektrum ausweiten möchte. Bei einem FOV von 12 x 8,5 cm lässt sich mit Sicherheit der gesamte Kiefer abbilden.

Weiterhin führt orangedental zur IDS 2011 das PaX-Flex3D ein. Das PaX-Flex3D ist ein modulares 3-D-Röntgengerät, das als aufrüstbares Panoramagerät oder als DVT (FOV 8 x 5 cm) mit integriertem OPG, sowie optional mit CEPH angeboten wird. Das DVT ist hochauflösend und ermöglicht durch das Multi-FOV (8 x 5 und 5 x 5 cm) strahlungsoptimierte 3-D-Aufnahmen. Mit dem PaX-Flex3D zielt orangedental auf das Einstiegssegment für 3-D-Röntgen und auf den Markt der aufrüstbaren OPGs. Die Aufrüstbarkeit des PaX-Flex3D ist einfach – es wird lediglich die 3-D-Sensorkassette eingesteckt. PaX-Flex3D – das modulare Multifunktions-Röntgengerät mit der einfachsten Aufrüstbarkeit.

ORANGEDENTAL, GERMANY
www.orangedental.de
Hall 11.2 Booth M040-N049

50 Jahre Dentale Kompetenz!
Und es geht innovativ weiter!

WELTPREMIERE



50 Years Dental Competence!
And Still Driven by Innovation!

WORLD PREMIERE

Aqium 3D setzt mit perfekter Performance neue Maßstäbe

Bestnote:

Direkte Hydrophilie / hohe Reißdehnung und -festigkeit

Einzigartig:

Scanbar zur Digitalisierung der Abformung



SCANBAR!
getestet und empfohlen von
3shape

Aqium 3D offers perfect performance and creates a new standard

Perfect score in:

initial Hydrophilic / ultimate elongation and tear strength

USP:

scannable to digitize the impression



EASYCORD – FIRST CLASS-RETRAKTIONSFADEN / RETRACTION CORD



There's no easier way to pack cords

Features:

- einfache, sparsame und hygienische Entnahme durch integrierten Cutter und Längenmaß
- spezielles Strickmuster, 100 % Premium-Baumwolle
- starke Saugfähigkeit
- hohe Kompression
- leichtes Legen
- easy, economic and hygienic removal due to integrated cutter and scale of length
- 100 % premium cotton, knitted
- strong absorbency
- high compression
- easy packing

SENSITIVE UND WIRKSAM / SENSITIVE AND HIGH EFFECTIVENESS

Persönlicher Haut-Check



Sensitive

am Stand

Die neuen Sensitive-Pflege- und Desinfektionsprodukte sind frei von allergenen Inhaltsstoffen und eignen sich besonders für Allergiker und Personen mit sehr empfindlicher Haut.

The new Sensitive product range for disinfection and hand care are free of allergen ingredients. Particularly suitable for allergy sufferer and stressed skin.



Frei von Parfüm-/Konservierungs-/Farbstoffen



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

IDS 2011
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

OWANDY-RX HF INTRA-ORAL X-RAY

Owandy, an international market player renowned for manufacturing dental imaging solutions and developing software, has released its new HF intra-oral X-ray system for dental surgeons. The Owandy-RX comes equipped with high frequency technology and is supposed to offer consistent exposure parameters and high quality X-ray emissions for high-definition images taken with minimal exposure to X-ray radiation.

According to the company, the user interface of the Owandy-RX is simple and intuitive and, therefore, make it a user-friendly tool for the entire dental practice team. The installation of the X-ray unit has also been revised and is now much easier to follow.

Developed entirely by Owandy, the unit is assembled in their new manufacturing plant in Switzerland, a coun-



try recognised for its impeccable know-how in precision and micromechanical manufacturing. It will offer dental practitioners an imaging solution that does not only meets their clinical requirements but also comes equipped with reliable technology, the company said.

In addition to Owandy-RX, the company is also presenting the I-Max Touch 3D, a panoramic unit that pro-

duces high quality clinical images at IDS. The device allows the acquisition of true panoramic and cephalometric (optional) X-rays without reconstruction from the 3-D volume, therefore, extending the capabilities of the device to cranial and hand X-rays.

OWANDY, FRANCE
www.owandy.com
Hall 11.1 Booth A030-B031

AD

**OT Equator profile**

STABILITY AND DIMENSION ARE A PRIORITY

**4 in 1 SYSTEM****IMPLANTS****CASTABLE****BAR****ELASTIC SEEGER**

RETENTIVE CAPS

- COMPATIBLE WITH ANY IMPLANT BRAND
- CUFF HEIGHT: 1 to 7 mm
- THE LOWEST PROFILE AND SMALLEST DIAMETER AVAILABLE



- ECONOMICAL
- MULTIPLE LEVELS OF RETENTIVE CAPS



- FOR ALL MILLED AND CAST BAR SYSTEMS
- READY TO BE BONDED



- PASSIVE CONNECTIONS USING THE CASTABLE "SEEGER" SYSTEM



RHEIN83® Srl

IDS 2011

COLOGNE,
22.-26.03.2011

34. Internationale Dental-Shau
34^e International Dental Show

Visitateci
Visit us
Besuchen Sie uns
Visitez - nous
Visitenos

RHEIN83® Srl

Hall 11-2
Booth Q034

Via E. Zago, 10 - 40128 Bologna - Italy Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396 Fax (+39) 051 245238

www.rhein83.com • info@rhein83.com

PROGRAMAT EP 5000/ G2 UND EP 3000/G2

Ivoclar Vivadent hat die Press- und Brennöfen Programat EP 5000 und EP 3000 mit einer Reihe an neuen Technologien und Features versehen. Gleichzeitig soll der EP 5000 mit optimierter Benutzeroberfläche und der EP 3000 mit neuem Tastaturdesign punkten. Die bewährten Features der Vorgängermodelle sollen jedoch weiterhin zur Verfügung stehen. Die neue Power



Saving Technology der Brennöfen ermöglicht nach Angaben des Herstellers eine Reduktion des Energieverbrauchs im Stand-by-Betrieb von bis zu 40 Prozent. Die Thermo Shock Protection soll einen thermischen Schock der Keramik verhindern, wenn der Ofenkopf bei zu hoher Temperatur geschlossen wird. Der EP 5000 verfügt zusätzlich über die Cooling Shock Protection, die durch einen ausgeklügelten Öffnungsprozess Restspannungen in der Keramik reduzieren soll.

Die Kombiöfen besitzen neue Spezialprogramme zur Verarbeitung von IPS e.max Press Impulse und IPS e.max Press Multi-Rohlingen. Beide Öfen sind mit einer optional aktivierbaren großen Restzeitanzeige ausgestattet, die den Anwender - selbst auf große Entfernung - über die verbleibende Prozesszeit informiert.

Die Kombiöfen Programat EP 5000 und EP 3000 von Ivoclar vereinen die Vorzüge von Press- und Brennöfen. Das Crack Detection System erkennt sich abzeichnende Pressmuffelrisse im Frühstadium und beendet den Pressprozess rechtzeitig. Die QTK-Muffeltechnik sorgt für homogene Wärmeabstrahlung und somit für optimale Press- und Brennresultate. Dank der überaus genauen Temperaturkalibration (ATK2) können die Öfen über zwei Temperaturbereiche vollautomatisch kalibriert werden.

Die Press- und Brennöfen Programat EP 5000 und EP 3000 sind ab April 2011 erhältlich.

IVOCLAR VIVADENT, LIECHTENSTEIN
www.ivoclarvivadent.com
Hall 11.3 Booth A015

Sie gesund zu erhalten, ist unser Ziel

CLESTA II



IDS
2011

Halle 11.2
Stand Q 010/R 019

CLESTA II Holder, ab € 21.400,00*

* ohne MwSt.

Warum entscheiden sich jedes Jahr
über 17.000 Zahnärzte weltweit für
einen Belmont-Behandlungsplatz?

Partner von:



Belmont
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Berner Straße 18 · 60437 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0) 69 50 68 78-0 · Fax +49 (0) 69 50 68 78-20
E-Mail: info@takara-belmont.de · Internet: www.takara-belmont.de

NSK



Surgic Pro⁺

The Professional's Choice

Power, Safety & Accuracy, No compromise

NSK Surgic Pro is the 5th generation of NSK surgical micromotor systems. Since the creation of dental implantology, NSK has continued to develop new more advanced Specialist micromotors to meet the evolving needs of Specialist Clinicians. Designed and produced without compromise in terms of reliability, durability, torque accuracy and power availability.

NSK Surgic Pro is a micromotor system that Specialist Clinicians can confidently and safely rely on.

- Powerful torque (up to 80Ncm)
- Wide speed range
- Lightest and smallest micromotor
- LED illumination (over 32,000LUX)
- Excellent durability and reliability
- Fully autoclavable and thermo-disinfectable





TRADITION INSPIRES OUR PROJECTS.
INNOVATION BRINGS THEM TO LIFE.

Passion is the driving force through which Castellini achieves that accomplished blend of tradition and technology. In each detail, the mark of design expertise intent on creating operative efficiency and comfort in the dental environment.

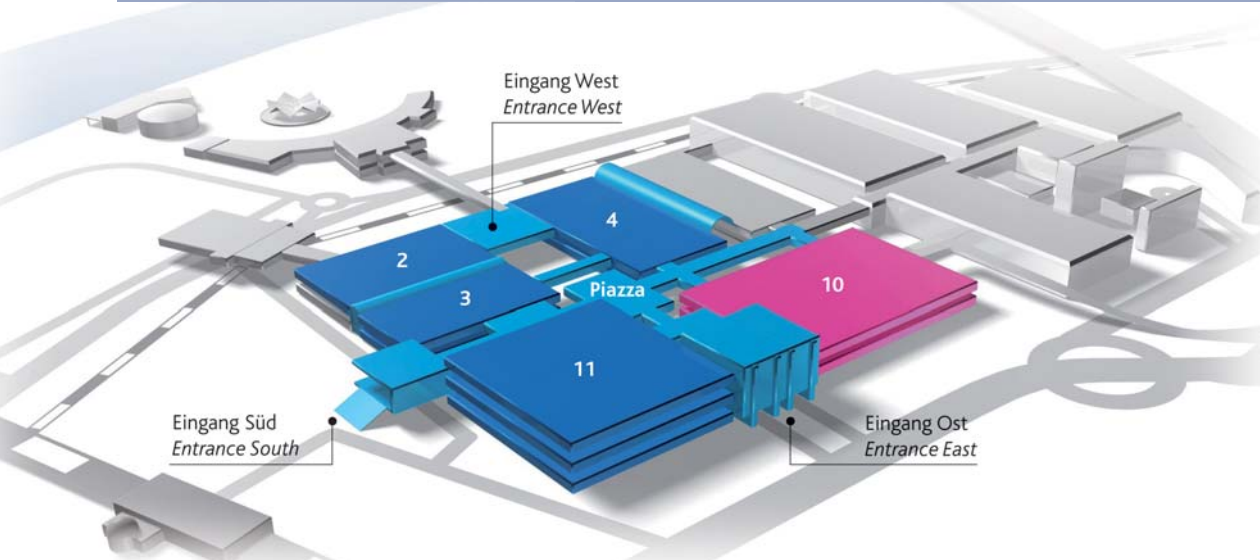
SKEMA: a Castellini concept

castellini.com



CASTELLINI

PASSION FOR DENTISTRY
SINCE 1935



UNIC TREATMENT CENTRE

The UNIC treatment centres from Danish dental manufacturer Heka want to combine aesthetic beauty with state-of-the-art ergonomic efficiency. Designed by David Lewis, the internationally acclaimed British designer responsible for designs associated with Bang & Olufsen, UNIC is the epitome of ergonomic design. The UNIC treatment centres are available in a wide range of colours. According to the company, all components

including instrument table, trays, light or X-ray unit are easily to reach in order to make even the most complex clinical procedures efficient and comfortable for the patient and the dental team.

It also incorporates various integrated infection control features which are designed to meet the most stringent infection control protocols worldwide. With the unique design capability, UNIC treatment centres can be built to individual specifications to deal with every aspect of dentistry including general practice or specialist treatments such



as implantology, aesthetic dentistry and advanced endodontic therapy.

Being the ultimate embodiment of feedback from patients, dental professionals and service engineers, UNIC's appearance and carefully thought through functionality creates the perfect environment for a pleasant dental visit, the company said. They added that every component of UNIC is manufactured in-house in order to ensure the highest possible quality.

UNIC treatment centres come with a 3-year warranty.

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

X-RED ZEFFIRO INSTRUMENTS



The Italian manufacturer Lascod is showcasing its new X-RED ZEFFIRO instruments line at this year's IDS. The instruments, which are easily recognizable through their colour, feature X-Red technology for longer sharpness compared to normal steel. They are extremely dense and offers exceptional resistance to acids, salts,

bases and other chemical corrosive effects.

Thanks to X-RED, the instruments are also highly biocompatible and have a very low friction coefficient, the company said.

Lascod's ZEFFIRO line comprises more than 1,000 different instruments for use in all kinds of dental procedures. Exclusive and elegant design, as well as essential shapes are the features of their smooth handles. According to the company, this unique finish is easy to clean and is a tested guarantee for effective sterilization.

LASCOD, ITALY
www.lascod.it
Hall 10.1 Booth F050

NEUE STATIM GENERATION VON SCICAN SCICAN PRESENTS NEW STATIM GENERATION

Die neueste Generation G4 der schonenden Autoklaven STATIM 2000 und 5000 von Scican bietet seine fortgeschrittene mikroprozessorgesteuerte Sterilisation jetzt mit einer neuen Stufe der Interaktivität. Nach Angaben des Herstellers verwendet die neue Statim Line eine Mastersteuerung per Farb-Touchscreen und kann über seinen integrierten Ethernet-Port direkt an das Netzwerk der Praxis angeschlossen werden.

Online haben die Nutzer Zugang zu dem anpassbaren Webportal des Gerätes mit allen Funktionen. So kann der STATIM G4 unter anderem darauf konfiguriert werden, per E-Mail Zyklus-Informationen an Mitarbeiter und Fehlermeldungen an Serviceabteilungen zu schicken. Darüber hinaus können Zyklusdaten aus der gesamten Lebensdauer des Gerätes nachvollzogen werden. Spezifisch angepasste Ausdrucke können ebenfalls per E-Mail verschickt oder auf einem Netzwerkdruker ausgedruckt werden – eine Funktion, die dafür konzipiert ist, den wachsenden gesetzlichen Anforderungen an die physische Archivierung gerecht zu werden.

Der hochauflösende Farb-Touchscreen des STATIM G4 bietet eine lebendige Anzeige von Meldungen, aktuellen Zyklusinformationen und eigens anpassbare Displays. Voll anpassbare Kontraste ermöglichen es den Nutzern außerdem, den Touchscreen für diverse Büroumgebungen zu optimieren, um Zyklusdaten wie z.B. kritische Parameterwerte oder Grafiken problemlos in Echtzeit zu verfolgen.

Da die Patientensicherheit von der Detailgenauigkeit abhängt, unterstützt der STATIM G4 die Beladungsprüfung durch Benutzer, indem er eine Nutzer-ID für das Zyklusmanagement verlangt, die im Zyklusbericht aufgeführt wird. Dies begünstigt laut dem Hersteller eine

zusätzliche Aufmerksamkeit für den Sterilisationsprozess und schafft ein risikoärmeres Umfeld sowohl für das Personal als auch für die Patienten.

The latest generation of STATIM autoclaves from SciCan now delivers its advanced microprocessor-controlled sterilization with a new level of interactivity. According to the company, the new STATIM G4 line uses a colour touch screen master control and can be connected directly to an office network through its integrated Ethernet port.

The STATIM G4 can be configured through its fully-featured and customizable web portal to email cycle notifications to staff and error messages to service departments. It also can be used to search cycle history spanning the entire lifetime of the machine. Customizable printouts can also be emailed or printed to a network printer—a function designed to respond to the growing regulatory requirements for archiving physical records.

The STATIM G4's high-resolution colour touch screen offers a vivid display of messages, current cycle information and customizable displays. Fully adjustable contrast levels will allow users to optimise the touch screen for various office environments to allow easy viewing of real-time cycle data such as critical parameter values or graphs.

As patient safety heavily relies on attention to detail, the STATIM G4 supports user load verification, requiring user ID for cycle management which is included in the cycle record. This encourages extra attention to the sterilization process and creates a lower-risk environment for both staff and patients, the company said.

SCICAN GMBH, GERMANY
www.Scican.com
Hall 10.2 Booth T020-U029

AD

Tixos has a porous surface characterized by interconnected cavities, with predetermined geometry promoting faster bone formation*.

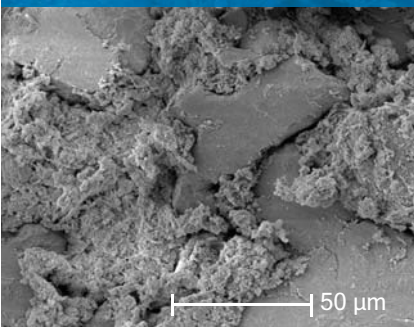
Tixos

laser made

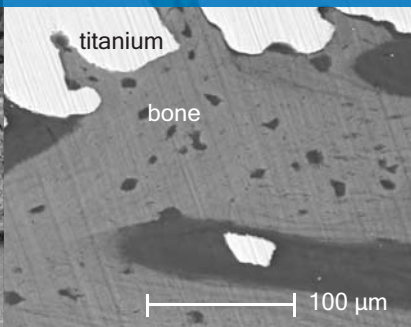
The Laser Microfused Titanium Surface
by LEADER IMPLANTS

Faster Bone Growth inside the cavities of the microfused titanium surface

New Bone Formation inside the Implant cavities and pores in human after 8 weeks

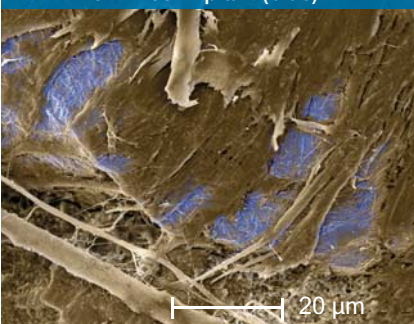


Bone growth inside the Implant concavities

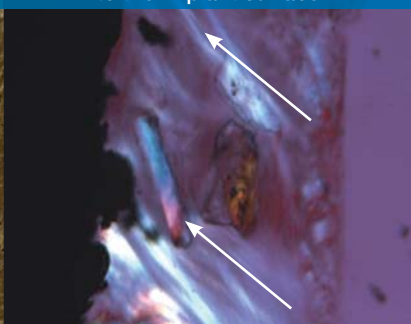


Strong adherence between the implant neck and soft tissues

Mucosal connective fibers inserted on the surface of Tixos implant (blue)



Mucosal connective fibers show perpendicular insertion to the implant surface



*References available upon request

LEADER
ITALIA

LEADER ITALIA s.r.l.
Via Aquileja, 49 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) ITALY
ph. +39 02 618651 - fax +39 02 61290676
www.leaderitalia.it - export@leaderitalia.it

CARESTREAM DENTAL TO SHOWCASE RANGE OF NEW DENTAL IMAGING PRODUCTS

The exclusive manufacturer of KODAK Dental Systems equipment Carestream Dental will present as an autonomous business division at the world's largest dental fair for the first time. Carestream has recently bundled all dental activities of the company which they say is reflecting the increasing significance of its dental business. In addition, the company will showcase a variety of new products in the field of digital imaging at IDS.

Carestream Health Inc., headquartered in Rochester, NY, USA, is one of the largest manufacturers of medical and dental imaging systems and IT solutions worldwide. Their dental segment, which manufacturers and markets a wide range of products from molecular image processing systems via X-ray films to digital X-ray imaging products, currently achieves a turnover of 350 million Euros per year.

The worldwide leading digital X-ray imaging developers, Trophy Radiologie S.A. in Paris, home of the company's laboratories for research and

innovation, are part of Carestream Dental. Among other things, Trophy manufactures some 20,000 intraoral sensors, 10,000 intraoral and 3,000 extraoral X-ray imaging units annually. Carestream Dental employs a staff of

the IDS presentation. According to the company, the Kodak 9000 3D system has achieved global market leadership in the segment of focus-field X-ray imaging used in dental practice. Over 3,000 units are in operation worldwide since their introduction in late 2007, they said.

The new CS 9300 aims to extend the company's modular range with a new flagship product that offers optimal volume at the lowest possible radiation dose for each diagnosed area by "Flexy-Field-of-View". This "Big Brother" of the 9000 3D, which upgraded in 2009 with a Stitching Function, is supposed to provide all potential users in the field of endodontology, periodontology, implantology or oral surgery with an "All-in-one" solution for diagnostics needs. The CS 9300 combines panorama and 3-D technology and offers free choice of viewing fields from 5x5 to 17x13.5 cm, as well as exact positioning, highest resolution, and a user-friendly interface. Similar to the 9000 3D, cephalometric imaging abilities that are essential for oral surgery are optionally available upon request.

Carestream is the only single-

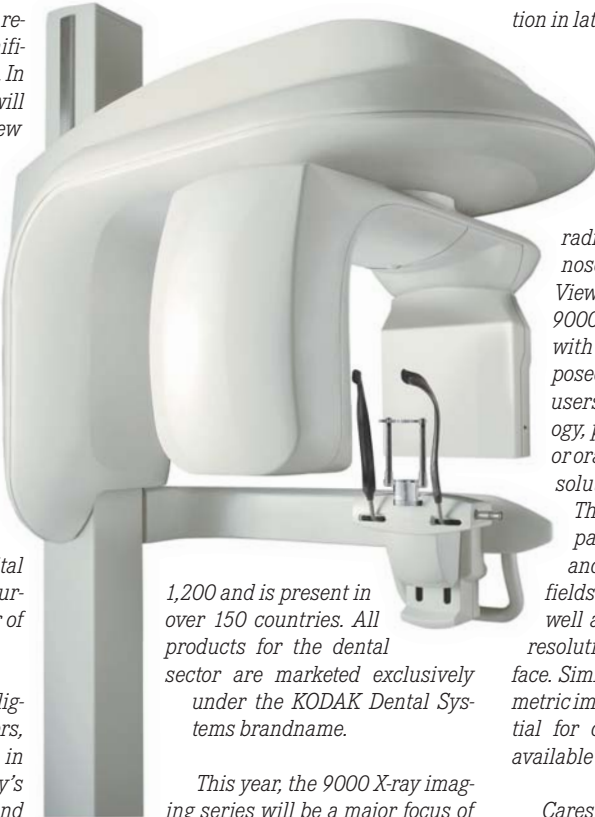


the patented FIRE technology allows the the inclusion of caries detection in the treatment plan by the detection of dental decay at a very early stage.

In cooperation with trade partners, Carestream has also announced to offer attractive financing packages to IDS visitors that are supposed to help make digital imaging profitable for dental practice. According to Carestream, calculations have shown that break-even can be achieved within a short time-span on average use.

Trade Marketing Manager at Carestream Dental Germany, Frank Bartsch, stated: "Carestream stands for a wealth of innovation, first class quality, and an excellent price/performance ratio. All our product offers support dentists effectively in their diagnoses and treatment planning, support them in patient information, and shorten treatment periods by their fast and uncomplicated use."

**CARESTREAM DENTAL
DEUTSCHLAND, GERMANY**
www.carestream.com
Hall 10.2 Booth T040-U041



1,200 and is present in over 150 countries. All products for the dental sector are marketed exclusively under the KODAK Dental Systems brandname.

This year, the 9000 X-ray imaging series will be a major focus of

AD

Die Sonicare FlexCare+

Geben Sie Ihren Patienten die Motivation zur Zahnpflege in die Hand.

Erleben Sie eine Philips
Weltneuheit!

IDS 2011 IDS Köln 22.-26. März
Halle 11.3, Stand H019



Zwei Bürstenkopfgrößen
für eine komplette
und gründliche Reinigung.

Motivieren Sie Ihre Patienten zu einer gesunden Zahnpflege – mit der FlexCare+. Die FlexCare+ gibt Ihren Patienten ein sauberes, erfrischendes Gefühl bei jedem Putzen. Und die Motivation, die sie brauchen, um außergewöhnliche Ergebnisse zu erzielen.

- Verbessert die Gesundheit des Zahnfleischs in nur 2 Wochen¹
- Patienten putzen mit einer FlexCare+ in der Gum Care Einstellung volle 3 Minuten²
- Hilft, Zahnfleischbluten besser zu reduzieren als jede Handzahnbürste¹
- Gum Care Einstellung für zweiminütige Gesamtpflege, gefolgt von einer einminütigen sanften Reinigung für die Problemzonen am Zahnfleischrand

Mehr Informationen unter
www.sonicare.de oder unter
040-28991509.

PHILIPS
sonicare
the sonic toothbrush

PHILIPS
sense and simplicity

(1) Holt J, Sturm D, Master A, Jenkins W, Schmitt P, Hefti A. Eine stichprobenartige, parallel-design Studie zum Vergleich der Wirkungen der Sonicare FlexCare und der Oral-B P40 Handzahnbürste auf Plaque und Zahnfleischentzündung. Comp Cont Dent Educ. 2007;28. (2) Millemann J, Putt M, Jenkins W, Jinling W, Strate J. data on file, 2009.



PRODUCT NEWS FROM CMS

CMS Dental is a Denmark-based manufacturer offering some of the world's most powerful dental lights. At IDS 2011, the company is introducing a new generation of their curing light FlashMax2 and LAD light FotoSan featuring pen-grip function and bilateral identical buttons for optimal use in both upper and lower jaw. According to CMS, the intraoral part of the new version is now much

smaller. In addition, the disposable tips can be also moved for optimal access.

Using FotoSan 63, is an easy and fast way to treat oral infections such as periodontitis, periimplantitis, endodontic disinfection, gingivitis or pericoronitis.



The combination of a photosensitizer and powerful red light destroys microorganisms in seconds without any side-effects. Dentists are able to choose between five specialized light guides for optimal application in pockets, root canals or on surface and three different viscosities photosensitizers.

The new FlashMax P3 curing light uses 5,000 mW/cm² when curing which speeds up the polymerization process. The new automatic functions of the device will make curing even faster and more simple, the company said.



**CMS DENTAL,
DENMARK**
www.cmsdental.com
Hall 10.1 Booth B064-C069

AD

Consult-PRO™

WORLD'S BEST DENTAL EDUCATION

AVAILABLE IN 14 LANGUAGES

- **IN THE OFFICE**
 - In the Operatory
 - Consult room
 - Waiting room
- **IN THE HOME**
 - Website
 - Email
 - Weblink
- **ON THE GO**
 - iPad
 - Tablet
 - Smartphone

WIN FREE SOFTWARE (With This Coupon)

Visit us at **Hall 11.3 G-062**

WWW.CONSULT-PRO.COM

FENDERMATE PRIMARY FENDERMATE PRIMARY

Der schwedische Hersteller Directa AB führt zur IDS mit FenderMate Primär eine Ergänzung zum FenderMate Matrizensystem ein, dass zur Vorbereitung und Restaurierung von primären Zähnen entwickelt wurde.

FenderMate Primär ist eine Kombination von Keil und Matritze und wird wie ein herkömmlicher Keil platziert. Der speziell konstruierte Keil soll die Platzierung vereinfachen und die Gingiva komprimieren, ohne Blutungen zu erzeugen. Dabei kann FenderMate Primär um den Zahn adaptiert werden, um die Füllung exakter vorzuformen.

Nach Angaben des Herstellers ist das Produkt in zwei Keilgrößen erhältlich und ist für eine leichtere Identifizierung farbcodeiert.



Directa AB introduces FenderMate Primary, an addition to the FenderMate Matrix System designed for preparation and restorations of primary teeth.

FenderMate Primary is a combined plastic wedge and straight metal shield and is inserted like a regular wedge. The specially boat-shaped tip is supposed to simplify the insertion and allows the gingiva to be compressed without damage thus reducing the risk of bleeding. In addition, FenderMate Primary can be bent around the tooth to give the filling a better shape.

According to the company, the product is available in two wedge sizes and colour coded for easy identification.

DIRECTA, SWEDEN
www.directadental.com
Hall 10.1 Booth H068



Keine bietet mehr – die neue VistaCam iX



**IDS
2011**

22. – 26.03.11
Halle 10.1
Gang F/G
Stand 30

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE



reddot design award
winner 2011

Intraorale und fluoreszierende Aufnahmen sorgen für ein klares Verständnis des Patienten für die Behandlungsmaßnahme. Entdecken Sie die Vorteile der neuen VistaCam iX:

- Herausragende Kariesdiagnostik
- Brillante Bildqualität
- Aufnahmemöglichkeit von Videoclips
- PC- und Stand-Alone Version
- Mehrplatzfähig

Mehr über VistaCam iX erfahren Sie auf unserem Stand
oder unter www.duerr.de

 **DÜRR
DENTAL**

MECTRON CP TIPS MECTRON CP TIPS

Rotierende Instrumente können oft zu Unannehmlichkeiten während der Kavitätenpräparation führen. Als Alternative bringt die Firma mectron zur IDS die CP Ultraschallinstrumente auf den Markt. Sie arbeiten mit einer patentierten CVD-Technologie, bei der synthetische Diamanten chemisch aufgedampft werden, was laut Hersteller zu einer besseren Abtragsleistung und längeren Standzeiten der Diamantbeschichtung der Instrumente führen soll.

Die klinischen Vorteile der neuen Technik soll vor allem in dem Gebrauch von weniger Anästhesie sowie der Schonung von Weichgewebe liegen. Zudem reduziert sie laut Hersteller unangenehme Geräusche und sorgt für ein verbessertes approximales Finishing. Zusätzlich soll das Risiko des Nachbarzahnkontaktes und der metallischen Verunreinigung reduziert werden.

Mectron hat sechs neue Ultraschallinstrumente für die Kavitätenpräparation entwickelt. Nach Angaben des Herstellers werden zunächst zwei abgeflachte konische Instrumente (CP1 - CP2), zwei zylindrische Instrumente (CP3 - CP6) sowie zwei kugelförmig endende Instrumente (CP4 - CP5) verfügbar sein. Diese sind neben den klassischen Präparationsaufgaben auch zum Finieren von Präparationsrändern und der abschließenden Kompositbearbeitung geeignet. Die neuen Instrumente passen auf alle Mectron Ultraschallgerä-

räte, einschließlich dem neuen High-End Ultraschallgerät MULTIPIEZO touch, so der Hersteller.

Seit der Firmengründung in den 1970er-Jahren hat sich Mectron mit revolutionären Produkten und Technologien im Prophylaxebereich weltweit einen Namen gemacht. So brachte die Firma unter anderem das erste Titanhandstück für Ultraschall-Scaler auf den Markt. Das Angebot an Ultraschallinstrumenten für die verschiedenen Mectron-Geräte umfasst derzeit über 50 Instrumente für verschiedenste klinische Indikationen in fast allen Bereichen der Zahnheilkunde.

High speed rotating diamond burs can often cause discomfort during cavity preparation. To address this issue, the Italian based specialist company Mectron has developed an alternative with the patented Chemical Vapor Deposition (CVD) synthetic diamond technology which is said to significantly improve adhesion characteristics of diamond coated tips.

The tips are supposed to offer a number of clinical advantages including a reduction of local anesthetics and the preservation of soft tissue. According to the manufacturer, they also decrease noise and improve proximal finishing. In addition, the risks of con-



tacting the adjacent tooth as well as metal contamination are said to be reduced.

Mectron has developed six new ultrasonic inserts mainly dedicated to cavity preparation procedures. As regards the morphology of the inserts, 2 truncated conic tips (CP1 - CP2), 2 cylinder tips (CP3 - CP6), 2 ball end tips (CP4 - CP5) will be available from the start. They can be used not only for traditional dental treatments but also for the finishing of prosthetic preparations, compound resin or gingival peeling. The CP tips are compatible with all Mectron ultrasonic scalers, including the new top level unit MULTIPIEZO touch.

Since its foundation in 1979, Mectron has made a name for itself in the prophylaxis field, due to revolutionary products and technologies like the first titanium handpiece for an ultrasonic scaler. The company now offers a range of 50 ultrasonic tips for different clinical indication in almost all areas of dentistry.

MECTRON, ITALY
www.mectron.com
Hall 10.2 Booth O040-P041

NEUE PRODUKTE VON VDW

Laut dem Münchner Unternehmen VDW ist RECIPROC die bedeutendste Neuentwicklung seit der ersten Nutzung von Nickel-Titan-Instrumenten zur rotierenden Aufbereitung von



Wurzelkanälen. Mit dem neuen System soll die sichere und vollständige Aufbereitung und Formung des Wurzelkanals mit einem einzigen Instrument möglich sein. Maßlich abgestimmte Papierspitzten und Guttaperchastifte sollen zudem die Arbeitsschritte Trocknen und Füllen erleichtern.

Laut Hersteller ist mit RECIPROC der Zeitfaktor im Vergleich zu allen bisher bekannten rotierenden Auf-

bereitungssystemen nochmals deutlich kürzer geworden. Besonders deutlich soll der Zeitgewinn gegenüber der Handinstrumentierung ausfallen. Die eingesparten Zeiteinheiten stehen anschließend für andere Patientenbehandlungen zur Verfügung.

Ein weiteres Produkthighlight zur IDS ist der Apexlocator Raypex 6. Dieses Gerät aus der bewährten Raypex-Reihe will neue Standards in Bedienungsfreundlichkeit und Darstellung setzen. So soll das berührungssensitive Display ähnlich intuitiv zu bedienen sein wie aktuelle Smartphones. Die dreidimensionale grafische Darstellung mit Zoomfunktion für den Bereich der apikalen



Konstriktion erleichtert nach Angaben des Herstellers die Kontrolle der Feilenposition. Akustische Signale sollen darüber hinaus „blindes“ Lokalisieren der Instrumentenspitze ermöglichen.

VDW GMBH, GERMANY
www.vdw-dental.com
www.reciproc.com
Hall 10.1 Booth B050-C051

AD



CHICAGO DENTAL SOCIETY
FÜHREND IM BEREICH WISSENSCHAFTLICHER DENTALKONGRESSE

Drei Tage der interessantesten Vorträge und Kurse, die zeitgleich an drei Ausstellungstagen stattfinden. Die Vorregistrierung beginnt um 9.00 Uhr am Dienstag, den 1. November, auf www.cds.org. SPAREN SIE GELD UND VERMEIDEN SIE DIE SCHLANGEN BEI DER REGISTRIERUNG VOR ORT. Die Vorregistrierung endet am 18. Februar 2012. Weitere Informationen zum 147. Midwinter Meeting im Konferenzzentrum McCormick Place West finden Sie ab April unter www.cds.org.

TEETH AND ALL THAT

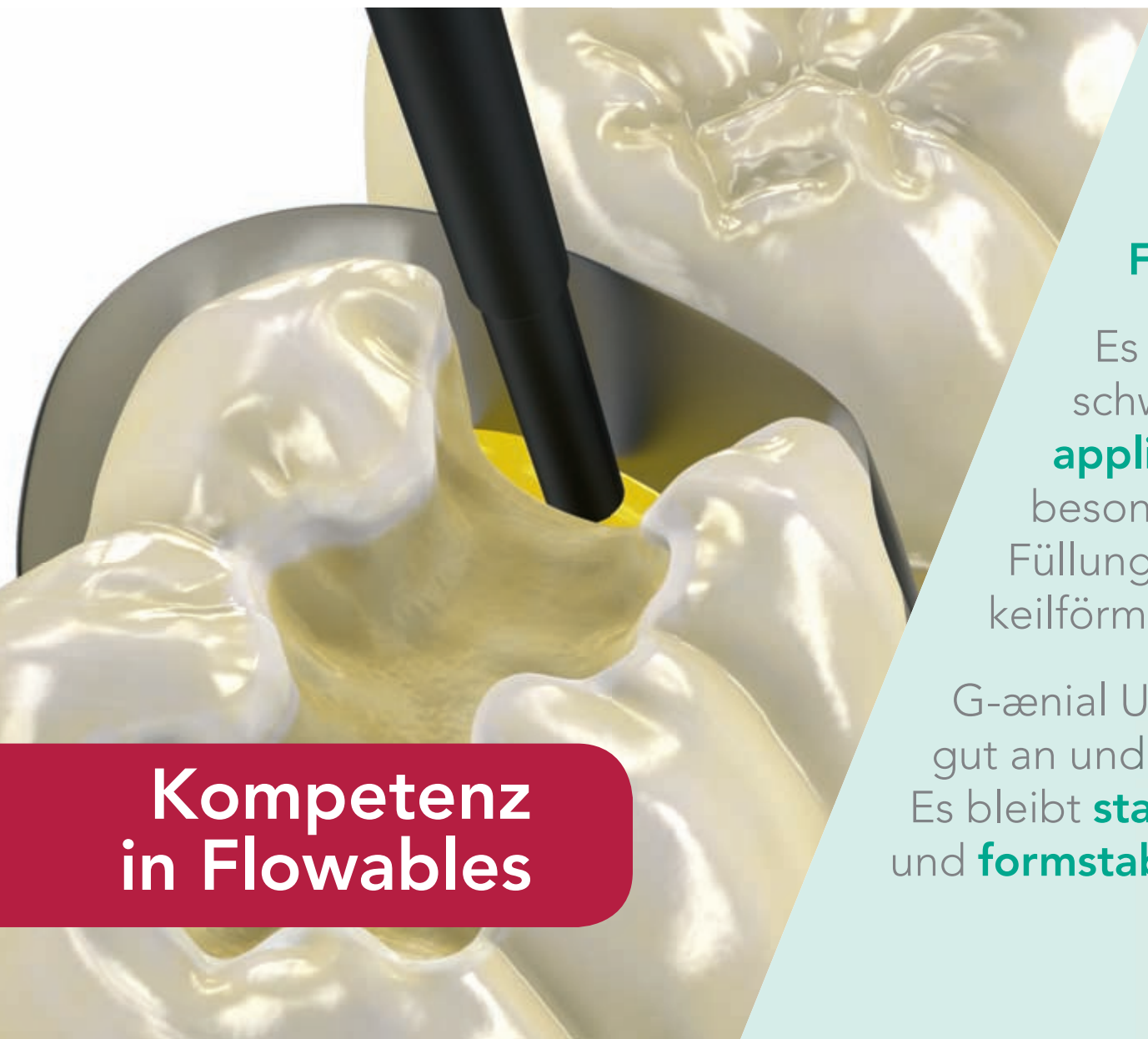
Jazz

147. MIDWINTER MEETING
CHICAGO DENTAL SOCIETY
23. BIS 25. FEBRUAR 2012

G-ænial approximal



Das **Flowable** für **Approximal**füllungen.
G-ænial Universal Flo von **GC**.

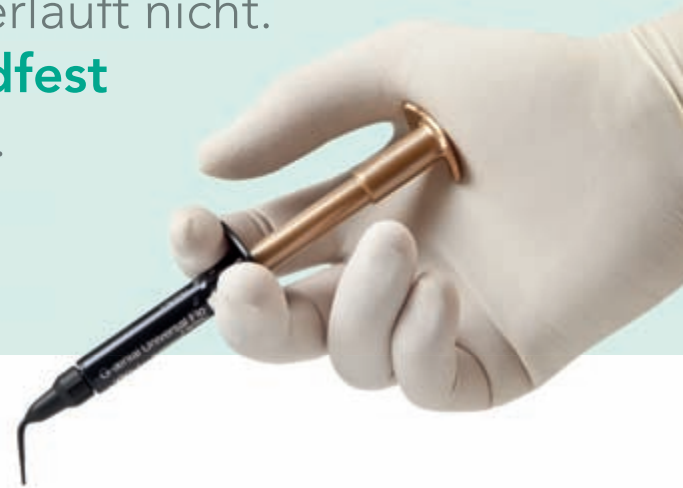


**Kompetenz
in Flowables**

G-ænial Universal Flo
ist ein hochverdichtetes,
röntgenopakes
Flowable-Komposit.

Es ist besonders an
schwierigen Stellen **sehr gut
applizierbar** und eignet sich
besonders für approximale
Füllungen, Zahnhäse und
keilförmige Defekte.

G-ænial Universal Flo fließt
gut an und verläuft nicht.
Es bleibt **standfest**
und **formstabil**.



Halle 11.2
Stand N 010-O 029



Informieren Sie sich bei GC
oder bestellen Sie direkt
bei Ihrem Dental-Depot.

Fax 0 61 72 / 9 95 96-66
info@gcgermany.de

GC GERMANY GmbH
Tel. +49.6172.99.59.60
info@germany.gceurope.com
www.germany.gceurope.com

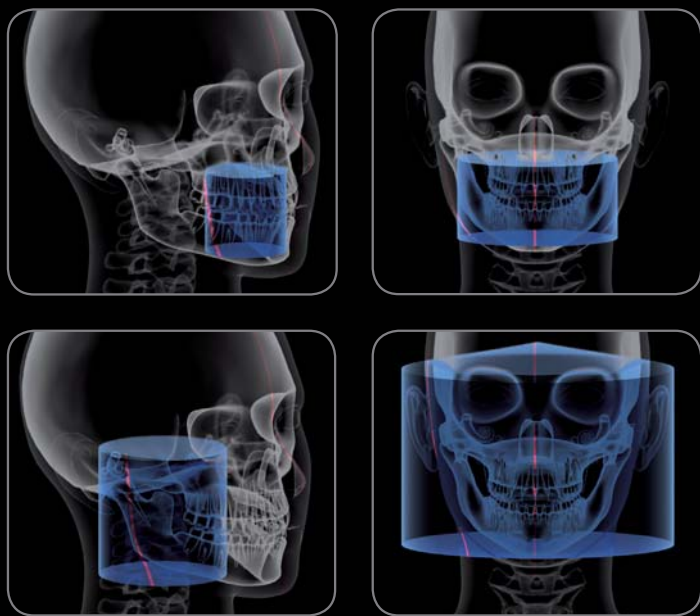
GC

CS 9300 Extraorales Radiographiesystem

Weltneuheit: Flexi-Field of View!



Die ultimative All-in-One Lösung



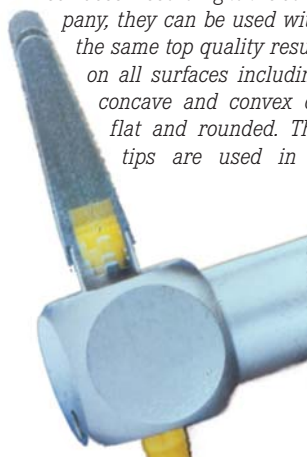
Lassen Sie sich überraschen
auf unserem Stand:
T40 U41 in Halle 10.2.

www.carestreamdental.com
Tel.: +49 (0)711 20707306

© Carestream Health, Inc., 2011.

PROFIN/EVA LAMINEER TIPS

With Profin/EVA Lamineer Tips from the Swedish company Dentatus AB, clinicians will be able to improve the finishing and polishing of dental surfaces. According to the company, they can be used with the same top quality result on all surfaces including concave and convex or flat and rounded. The tips are used in a



Profin or EVA handpiece generating a reciprocating movement. The back-and-forward movement of the tips is easier to control and does not generate heat, making it an easy-to-use procedure in comparison to rotating instruments, the company said.

The Lamineer Tips for Profin and EVA handpieces are said to provide excellent and well defined surfaces in all areas of the teeth, also in normally hard-to-reach areas. The tips come in a wide range of grits, sizes, shapes and surfaces covering all kinds of treatments, including aesthetics, prophylactics, finishing of fillings and orthodontics, amongst others. A number of diamond grit instruments (150 µ down to 15) cover all kinds of treatments from gross removal of excess material interproxi-

mally to the most delicate polishing of a filling margin.

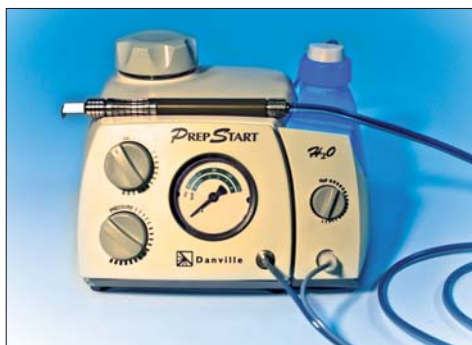
Some tips are coated with tungsten carbide, which allow the removal of composite without scuffing surrounding enamel. Others are available in wood or plastic for prophylactic treatments. In addition, specially designed tips for final adjustments of crown preparations and tips for orthodontic stripping are available from the company.

Dentatus also provides Per-IO-Tor Tips for gentle cleaning and planing of root cementum in a controlled way with a Profin or EVA handpiece.

DENTATUS, SWEDEN
www.dentatus.se
Hall 10.1 Booth K050

PREPSTART H₂O

Danville's new PrepStart H₂O Air Abrasion System sprays a conical mist of water around the air-abrasive



the removable tank. Placing the filled tank in a microwave for up to 60 seconds will bring the water to 46°C, a temperature which has been reported to enhance patient comfort.

According to the company, cutting performance is not reduced by the water. A foot pedal provides instantaneous on/off control.

Tip sizes are available in .48 mm and .38 mm (.019" & .015"). Nozzles are easily inter-

stream to capture the dust. It is available for all existing PrepStarts and can easily be retrofitted to a classic PrepStart system in about 30 minutes, according to the company.

With PrepStart H₂O, the air pressure, abrasive and water flow can be easily adjusted for ideal clinical use. A water selector switch allows use with or without the water spray. Either 27 µ or 50 µ aluminum oxide can be used. Water is easily added to



changeable and both handpiece and nozzle are steam autoclavable. As the PrepStart is powered by a simple air connection, the device contains no electronics nor requires any electrical connections. The unit operates at 4 to 8 bars (60 to 120 psi).

PrepStart H₂O comes complete with one handpiece, .48 mm nozzle, air lines and 27 µ aluminum oxide. Instructions provide details on use and clinical suggestions.

Air abrasion, which does not microfracture enamel, is one of the most conservative treatments. The method allows prepping into dentin with little discomfort, so that anesthesia is rarely needed. It is also silent and eliminates the whine and vibration of the drill. According to the company, dentists can treat multiple quadrants in one appointment and with one diagnosis as there is no need to wait for anesthesia to take effect.

DANVILLE MATERIALS, USA
www.danvillematerials.com
Hall 10.2 Booth T048

UNIVERSAL IMPLANTOLOGY SET

Due to the increasing number of implant brands and their specific tools, the French company Prodont-



Holliger is offering a range of universal dental instruments that are compatible with all implants currently available on the market.

Their universal implantology set, for example, comprises a straight or angular screwdriver that fits with all contra-angle instruments. According to the company, their small size and extended length makes access and operation in the buccal cavity much easier for dentists. The torque ratchet key (10 to 40 N/cm) with its universal

adapter can receive any contra-angle instruments for a precise control.

In addition, a stainless steel sterilisable tray protects all these instruments and helps to accelerate the cleaning process, the company said.



Being a subsidiary of the French Nadia industrial group, Prodont-Holliger produces and markets a

wide range of dental instruments for practice and laboratories, as well as burners and blow torches. Their offering is completed by dental and laryngeal mirrors, abrasive discs, dental waxes, as well as demonstration and study models. The company produces on three different sites in Southern and Central France.

Currently, Prodont-Holliger is operating in over 90 countries worldwide.

PRODONT-HOLLIGER, FRANCE
www.prodont-holliger.com
Hall 10.2 Booth M058

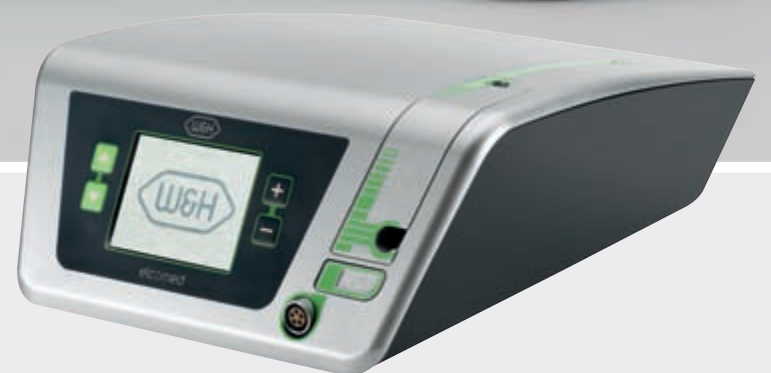
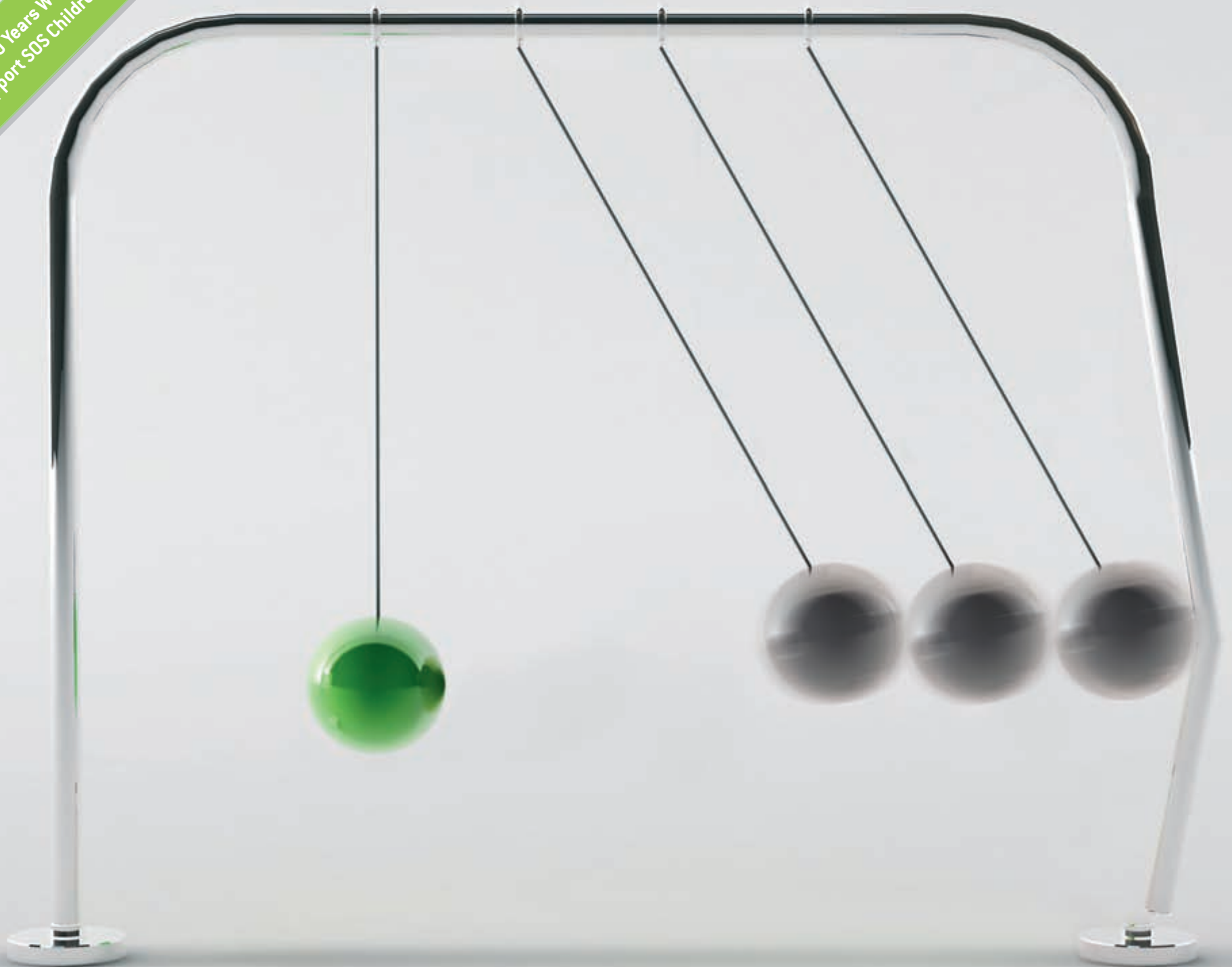


80 Ncm

Powerful for surgery



120 Years W&H.
Help us support SOS Children's Villages!



The new Elcomed from W&H: logical and easy to use. Uncompromising in performance: with a torque of up to 80 Ncm on the rotating instrument, the surgical drive unit guarantees smooth usage, which can be completely documented at no further cost thanks to an integrated USB interface. These are just three of the many advantages of the new W&H Elcomed.

elcomed

Captivation and precision

SURPRISINGLY YOUNG: 120 YEARS W&H. HALL 10.1, AISLE C/O 10-11.

NEUE PRODUKTE DER DENTAURUM-GRUPPE **DENTAURUM-GROUP PRODUCT NEWS**

Anlässlich ihres 125-jährigen Firmenjubiläums lädt die Dentaaurum-Gruppe zur IDS 2011 auf eine Zeitreise durch die Dentalgeschichte ein. Dazu werden zahlreiche Produkt-Highlights präsentiert, wie das innovative Keramiksystem **ceraMotion** und das schablonengeführte Chirurgesystem **tioLogic pOPosition**.

Das Keramiksystem **ceraMotion** umfasst sieben neu aufeinander abgestimmte Keramiklinien für Legierungen, ZrO₂, Titan, Pressen und Überpressen. Eine einheitliche Schichttechnik und gleichbleibende Farben sowie Transparenzgrade soll die Arbeit auch mit unterschiedlichen Gerüstwerkstoffen erleichtern. Eine thermische Zweifachbehandlung garantiert nach Angaben des Herstellers reproduzierbare Materialeigenschaften. Durch die Stabilität der optischen Eigenschaften, auch nach mehrfachen Bränden, wird eine hohe Farbvitalität und Farbtreue erreicht. **CeraMotion** beinhaltet Keramikbausteine für praktisch jeden WAK Bereich, zum Beispiel für Ge-



rüste aus Metall mit konventionellem WAK Bereich als auch für Titangerüste, Gerüste aus Zirkoniumdioxid oder hochexpandierenden

software zur schablonengeführten Aufbereitung und anschließenden Insertion von **tioLogic** Implantaten konzipiert. Je nach Indikation können die **tioLogic** Implantate mit einer vorab erstellten Prothetik sofort versorgt werden. Für die Knochenbettaufrbereitung und Implantatinsertion enthält das **tioLogic pOPosition** speziell aufeinander abgestimmte Instrumente und Zubehörkomponenten. Die Hülsen für das **tioLogic pOPosition** System sind aus Titan hergestellt und garantieren eine exakte Führung der entsprechenden Bohrer. Die knochenschonende Aufbereitung erfolgt durchmessererweiternd je Implantatlänge.

The Dentaaurum-Group celebrates its 125th company's anniversary and invites visitors at IDS to a time travel through dental history. In addition, many new products will be presented such as the innovative ceramic system **ceraMotion** and the guided implant placement navigation system **tioLogic pOPosition**.

The new ceramic system **ceraMotion** includes seven new ceramic lines for alloys, ZrO₂, titanium, press and press on. Unified layering technique and uniform colours and degrees of transparency make work easy, even

tioLogic
pOPosition

with different framework materials, according

to the company. Furthermore, double thermal treatment guarantees reproducible material properties. The stability of the optical properties, even after multiple firings, means a high degree of colour vitality and fidelity. **CeraMotion** has ceramic elements for practically every thermal expansion coefficient range including metal frameworks with conven-

tional thermal expansion coefficient range, titanium frameworks and zirconium dioxide or high-expansion alloys for low fusing ceramics.

The **tioLogic pOPosition** navigation system has been designed to work with imaging processes such as DVT and CT and 3-D planning software for guided preparation followed by placement of **tioLogic** implants. If the indication allows it, **tioLogic** implants can be restored immediately with previously fabricated prosthetics.

The **tioLogic pOPosition** includes specially designed instruments and accessory components for preparation of the bone site and implant placement. The sleeves for the **tioLogic pOPosition** system are made of titanium and guarantee accurate guidance of the drills. The bone is atraumatically prepared to the specified implant length while gradually widening the diameter.

DENTAURUM, GERMANY
www.dentaaurum.de
Hall 10.1 Booth E010-F011

ALEGRA MIT LED+ UND GENERATOR

Mit dem neuen LED+ Licht ausgestattet sollen die **Alegra**-Winkelstücke von W&H noch entspannter arbeiten ohne viel Aufwand und weitere Investitionen für den Zahnarzt ermöglichen. Dabei sei es unerheblich, welcher Motor sich an der Einheit befindet, so die Firma.

Ein Generator im Winkelstück dient als autarke Energiequelle und sorgt dafür, dass LED+ beim Betätigen des Antriebs sofort zur Verfügung steht. Das selbstgenerierte LED+ Licht ist nach Angaben des Herstellers taghell, farbneutral und um ein Vielfaches stärker als herkömmliches Licht. Zusätzlich zeichne sich die LED+ Technologie durch eine optimale Farbtemperatur, konstante Lichtqualität, sowie komplette Sterilisierbarkeit und den höchsten Farbwiedergabe-Index (über 90) am Markt aus. Dieser ermöglicht entspanntes Arbeiten dank natürlicher, kontrastreicher Farbwiedergabe. Mit dem größten Lumenwert auf



dem Markt sorgt die Technologie zudem für ein größeres Ausleuchtungsfeld.

Die neuen **Alegra** Winkelstücke sind laut Hersteller speziell für Behandler geeignet, die eine oder mehrere Dentaleinheiten ohne Licht haben oder deren Mikromotor nur einfaches Licht liefert. Die Instrumente sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar. Der Data Matrix Code erleichtert die Produktidentifizierung sowie die Rückverfolgung des Hygiene- und Pflegeprozesses. Der eingelaserte Code ist eine spezielle Form des Barcodes, so die Firma. Er erlaubt durch einfaches Scannen der Instrumente deren automatische Zuordnung.

Die neuen **Alegra** Winkelstücke sind mit allen Elektro- und Luftmotoren mit ISO-Anschluss kompatibel.

W&H, AUSTRIA
www.wh.com
Hall 10.1 Booth C010-D011

GINGITRAC MINIMIX **GINGITRAC MINIMIX**

Für Behandler, die ungern mit großen Automix-Pistolen arbeiten, hat **Centrix** erneut das **GingiTrac** Retraktionssystem verbessert. Die von der Firma kürzlich weiterentwickelte 1:1 adstringente VPS-Formel ist jetzt in der patentierten Portionsdosis **MiniMix** erhältlich. Nach Angaben der Firma ist **MiniMix** einfacher zu applizieren als die Automix-Pistolen, mit deutlich weniger Materialabfall. Die kleinere Größe und die einfache Anwendung sollen wertvolle Behandlungszeit sparen und Patientenstress reduzieren.

Die **MiniMix**-Technologie verhindert nach Angaben des Herstellers nahezu den Materialverlust, ist sehr einfach vorzubereiten und verursacht keine Nachreinigung. Der Behandler muss nur die passende **GingiCap**-Größe wählen und das Retraktionssystem in die **GingiCap** und um die Präparation spritzen. Nach 3 bis 5 Minuten ist die Retraktion erfolgt.

Das dem **GingiTrac** beigemischte Adstringens kontrolliert die Nässeabgabe, während das fließfähige VPS-Material sanften Druck auf das Zahnfleisch ausübt. Der Patient be-

det damit selbst die Frustration des traditionellen Fadenlegens. **GingiTrac** löst sich einfach und sauber und ermöglicht einen ersten Eindruck des endgültigen Abdrucks durch das Beutachten des entfernten **GingiTrac**.

Das **GingiTrac MiniMix** Portionsdosis-Starterkit enthält 24 Portionskartuschen, 24 Mischkanülen, 40 **GingiCaps** und eine **Snub-Nose Snap-Fit™** Spritze.



Centrix is showing its improved **GingiTrac Retraction System** for clinicians that do not like working with the big automix gun. Their newly re-formulated 1:1 astringent, Vinyl Polysiloxane formula is now available in the patented, single-dose **MiniMix**. Ac-

cording to the company, the **MiniMix** is easier to express than the automix gun with less waste. The smaller size and ease of use are supposed to save valuable chair time and reduce patient stress.

MiniMix technology virtually eliminates waste, and allows for easy set up and no cleanup, the company said. Dentists only have to select the appropriate **GingiCap** size and syringe the retraction paste into the **GingiCap** and around the prep. The impression will be ready in approximately 3 to 5 minutes.

GingiTrac's built-in astringent controls oozing, while the flow-able VPS material gently pushes the gingiva. The patient basically ends the frustration of traditional cord packing. Removal of the material is fast and easy and offers a preview of the impression by inspecting the set upon removal.

The new single-dose **GingiTrac MiniMix** Starter kit contains 24 cartridges, 24 Mixing nozzles and 1 **Snub-Nose Snap-Fit** Syringe.

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

AD

ENDOAce®, the ideal all-in-one Endo Motor

- ENDOAce® is an endo motor with torque and speed control and integrated apex locator. It is compatible with all NiTi systems currently available on the market. The ideal all-in-one!
- Automatic system reversing the direction of rotation to free the instrument.
- Reliable and effective automatic electronic disengaging system.
- Starting, slowing and changes of direction are gradual to avoid jarring and vibration.

- A separate Apex locator is no longer needed.
- Very accurate measurement of the apical position of the file in real time on the screen with an audible warning.
- Apical precision when dry or wet in the presence of electrolytes.
- Micro-head providing excellent visibility of the operating field.
- Innovation! The instrument starts automatically when entering the canal.



NEW

Your Endo Specialist™

www.micromega.comHALL 10.2
BOOTH T20 U29

**Wer steckt
eigentlich hinter derart
bruchfesten Zähnen?**



 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

Luxatemp
LuxaCore
Honigum
Icon





Zeiss Eye Mag Smart

Zeiss Eye Mag Smart
mit Sportrahmen und Laserschutz

IDS Köln
34. Internationale Dental-Schau
22.–26. März 2011
Besuchen Sie uns
am Stand bei Carl Zeiss Meditec
Halle 10.1 · Stand J 031

BERATUNG | ANPASSUNG | VERTRIEB | SERVICE

BAJOHR
OPTECmed

Der Lupenbrillen-Spezialist Nr. 1

www.lupenbrille.de



Zeiss Eye Mag Pro F

Bajohr OPTECmed | Hansestraße 6 | D-37574 Einbeck | Tel. (05561) 3199990 | Fax (05561) 3199998 | info@lupenbrille.de
Rufen Sie gebührenfrei an unter (08 00) 7 10 19 00

HONIGUM PRO HONIGUM PRO

Mit Honigum Pro stellt DMG auf der IDS die neue Generation seines Präzisions-Abformmaterials Honigum vor. Laut Angaben des Herstellers erzielt das Produkt Topwerte in Kategorien wie Fließfähigkeit und Standfestigkeit. Möglich macht dies eine spezielle, DMG patentierte Chemie, die sogenannte „rheologisch aktive Matrix“. Sie sorgt zum einen dafür, dass Honigum Pro unter geringer Scherung zuverlässig standfest bleiben soll. Das Material verbleibt ohne wegzufließen an der applizierten Stelle. Unter hoher Scherung – wie zum Beispiel beim Einbringen des Abformlöffels – findet dann die Wandlung der Viskositätseigenschaft statt.

Honigum Pro fließt hervorragend auch in kleinste Räume, z.B. den Bereich unter der Präparationsgrenze.

Nur so ist eine detailgetreue Wiedergabe der oralen Situation möglich. Diese Vereinigung scheinbar gegensätzlicher Eigenschaften – extrem standfest UND extrem fließfähig – wird laut Hersteller so von keinem anderen Material bewältigt.

Ein weiteres Merkmal von Honigum Pro ist die von DMG entwickelte Snap-Set-Technologie. Sie soll für eine bisher unerreichte Kombination aus komfortabler Verarbeitungszeit und kurzer Mundverweildauer sorgen. Zusätzlich wurden auch die Hydrophilie und die Reißfähigkeit verbessert. In Kombination mit der ebenfalls optimierten Rückstellung nach Dehnung bedeutet das Detailgenauigkeit in der Abformung selbst wie auch in der definitiven Restauration.

With Honigum Pro, DMG is now presenting the new generation of its precision impression material Honigum. According to the company, Honigum Pro attains top values in the two disciplines flowability and stability which is made possible by a special DMG-patented chemical, the so-called “rheologically active matrix”. This ensures that Honigum Pro is reliably stable at low shear stress. The material remains where applied, that means, no risk of running from the tooth. At high shear stress—for example when inserting the loaded impression tray—the viscosity characteristics come into effect.

Honigum Pro flows superbly into smallest narrow spaces, e.g. into the area beneath the preparation line. Only in this way a precise reproduction



• Honigum Pro von DMG: Macht beim Abdruck, was Sie wollen.
• Honigum Pro: Impressions made your way.

tory characteristics—extreme stability AND extreme flowability—is attained by no other material, the company said.

An other advantage of Honigum Pro is the Snap-Set technology developed by DMG. It ensures a previously unmatched combination of convenient working time and short setting time in mouth. In addition, the hydrophilicity and the toughness have also been improved. In combination with the likewise optimized compression set it leads to a perfect detail reproduction within the taken impression, as well as in the final restoration.

DMG, GERMANY
www.dmg-dental.com
Hall 10.1 Booth F40-G41

of the oral situation is possible. This unification of apparently contradic-

STATMATIC PLUS STATMATIC PLUS

Mit über 20 Jahren Erfahrung im Hygienebereich bringt die Firma SciCan nun ein neues Gerät auf den Markt, um den Wiederaufbereitungsprozess für Turbinen sowie Hand- und Winkelstücke deutlich zu vereinfachen.

Das automatische System STATMATIC PLUS kann bis zu drei Instrumente in weniger als 10 Minuten reinigen und pflegen. Durch den besonders wirksamen Reiniger und dem anschließenden gründlichen Ausblasen der Instrumente werden nach Angaben des Herstellers mehr als 99% aller Keime und Bakterien entfernt. Dies entspricht den hohen Reinigungsanforderungen der RKI-Richtlinie.

Die integrierten Tanks für Pflegeöl und Reinigungsflüssigkeit sind nachfüllbar und verzichten somit auf umweltschädliche Treibgase. Darüber hinaus verlängert ein eingebautes Spannzangen-Pflegesystem die Lebensdauer von Bohreranzan-

gen, erhöht deren Funktionstauglichkeit und optimiert damit die Einsatzsicherheit der Instrumente bei jeder Behandlung.

Durch Reinigung und Pflege der Instrumente im STATMATIC PLUS und der anschließenden Sterilisation im STATIM wird ein kompletter Wiederaufbereitungszyklus erreicht, so die Firma.



Based on 20 years of experience in sterilizing and general instrument re-

processing, SciCan is introducing the new STATMATIC PLUS at IDS 2011.

The automatic STATMATIC PLUS handpiece reprocessing system is said to clean and lubricate up to 3 instruments in less than 10 minutes. Thanks to an effective cleaning solution, the company has developed a cleaning process that removes more than 99 per cent of all bacteria and germs from dental handpieces, fulfilling the strict guidelines set by the Robert Koch Institute in Germany for “medicinal cleaning”.

According to the company, the integrated reservoirs for lubrication oil and cleaning solution are refillable and, therefore, eliminate environment-damaging propellants. The built-in chuck lubricating system increases the lifetime of the chuck mechanism in dental handpieces, and guarantees that the handpiece will be functioning correctly before every procedure.

SCICAN GMBH, GERMANY
www.scican.com
Hall 10.2 Booth T020-U029

TIXOS IMPLANTS LINE

After years of research and cooperation with important national and international Universities and Research Centers, the TiXos implants line from Leader is now available to visitors of IDS. Manufactured through the exclusive and original technique of direct laser metal forming, the implants were designed completely in 3-D. Around a very compact core an isoelectric surface was created that replicates the bone spongy geometry. This structure is highly mimetic thus accelerating bone healing and enhancing faster osseointegration as demonstrated by different in vitro and in vivo human studies.

According to the company, the mechanical characteristics of these im-

plants are excellent. The surface morphology is said to promote bone healing, enhances 3-D organization of fibrin network, cell adhesion and migration, fluids and nutritional elements exchanges and the development of proper vascularization for a proper organization of bone matrix.

The 3-dimensional geometry consisting of micro and macro-cavities that are interconnected by micropores, promotes bone formation, the company said.

LEADER ITALIA
www.leaderitalia.it
Hall 10.2 Booth U019

**SENDOLINE S5 ROTARY SYSTEM**

The new S5 Rotary system from the Swedish company Sendoline aims to offer a cost effective and easy-to-use solution for endodontic treatment. It comprises just 5 files (numbered 1 to 5) and a cordless S5 Endo Motor with five settings, equally numbered.



According to the company, the files have a short shank (13 mm) for enhanced access and a progressive flute design which reduces the so-called “screw-in” effect. A unique s-profile, cutting only in one direction, is supposed to reduce the risk of frac-

tures and enhance the removal of debris.

The files are suitable for the Crown-down technique and come in 23 mm or 28 mm (No. 1 available in 18 mm only). They are compatible with most other Endo motors on the market. Simultaneously, the S5 motor can be used with most other conventional rotary file brands, the company said.

The Sendoline S5 Gutta Percha No. 2 (S5 GP2) or S5 Gutta Percha No. 3 (S5 GP3) is a tapered gutta percha designed for to the size of the corresponding file. According to the company, the obturation can be easily conducted requiring only one gutta percha.

SENDOLINE, SWEDEN
www.sendoline.com
Hall 10.1 Booth A043



Hall 11.3
B 064

OZONYTRON®

**Die Revolution in der Zahnmedizin:
Keimreduktion unter O₃-Schutzatmosphäre**

Eine Weltneuheit:
Ozonytron^{OZ} mit „Full-Mouth-Disinfection“,
32 Parodontien in wenigen Minuten. Überzeugen
Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.
Messestand B 064, Halle 11.3. www.ozonytron.com

Ozonytron® ist eine Produktmarke von:

SONICFILL SONICFILL

Mit dem SonicFill System bieten Kerr und die KaVo Dental GmbH zur IDS ein völlig neuartiges und zeitsparendes System zum Füllen von Seitenzahnkavitäten an. Es soll dem Zahnarzt ermöglichen, mit einer vereinfachten Technik Kompositfüllungen in nur einem Schritt durchzuführen. Darüber hinaus vereint es nach Angaben der Hersteller die Vorteile fließfähiger und universaler Komposite, wodurch der Anwender eine Zeitersparnis von mindestens 30 Prozent bei gleichzeitig hervorragenden klinischen Ergebnissen erzielen soll.

Das SonicFill System besteht aus dem KaVo SONICfill Handstück und einem speziell entwickelten Komposit von Kerr, das mittels Schallenergie aktiviert wird. Die Viskosität des Komposits wird dadurch reduziert, sodass es in einen fließfähigeren Zustand übergeht und die Kavität sehr schnell gefüllt werden kann. Durch die flowable-artige Konsistenz wird das Legen der Füllung vereinfacht und eine sehr gute Adaptation des Komposits an die Kavitätswände und Kavitätswänder erzielt. Nach dem Aussetzen der Schallenergie erreicht das SonicFill Komposit wieder seine ursprüngliche Viskosität und ist - ohne klebrig zu sein - einfach zu modellieren, so der Hersteller.

Die geringe Materialschrumpfung und die große Aushärtungstiefe von bis zu 5 mm runden den Anspruch an ein schnell zu verarbeitendes und zuverlässiges Komposit ab. Die speziell entwickelte Unidose Spitze mit ergonomischer Form und kleinem Durchmesser ermöglicht nach Angaben der Her-

steller einen optimalen Zugang zur Kavität und damit ein präzises Platzieren des Komposits.

Das Ausbringen des SonicFill-Komposits kann über einen Fußschalter der Einheit exakt gesteuert werden.

„Zahlreiche klinische Studien unabhängiger Institute zeigen, dass mit SonicFill gegenüber bulk-fill Flowables oder traditionell geschichteten Kompositen



gleichwertige bzw. bessere Ergebnisse erzielt werden. Das bisherige Feedback aus der Zahnärzteschaft ist sehr positiv“, so die zuständigen Produktmanager Iva Fruniova (Kerr) und Andreas Thanner (KaVo). „Wir sind sicher, dass SonicFill die Welt der Kompositfüllungen nachhaltig verändern wird.“

Kerr Corporation, a leading manufacturer of dental consumables and KaVo Dental GmbH, leading manufacturer of dental equipment have combined their core competences to create a first-of-its-kind, time-saving filling system for posterior restorations. According to both companies, the SonicFill System enables clinicians to perform posterior restora-

tions with an easy-to-use, single-step technology that combines the advantages of a flowable composite with a universal composite. Dentists utilizing SonicFill will also be able to reduce time for placement by 30 per cent, packing and sculpting their restorations, the companies said.

SonicFill System comprises a KaVo-designed handpiece that enables sonic activation of a specially developed and conveniently delivered composite from Kerr. The proprietary sonic activation significantly reduces the composite's viscosity to rapidly fill the cavity, both during and shortly after placement, which provides effortless placement and superior adaptation. SonicFill quickly returns to a non-slumping, easy-to-sculpt state that is easy to handle and carve without being sticky.

SonicFill's composite superior strength results in low shrinkage and high depth of cure up to 5 mm, so that dentists can use it with confidence, the company said. A specially designed Unidose tip with ergonomic shape and small nuzzle allows clinicians enhanced access to the cavity and precise placement of the composite.

The delivery and the volume is steered by the footswitch of the dental unit.

**KAVO DENTAL GMBH,
GERMANY**
www.kavo.com
Hall 10.1 Booth H010

**KERRHAWA SA
SWITZERLAND**
www.KerrDental.eu
Hall 10.1 Booth H020

HEALOZONE X4

Bakterien, Viren und Keime, können den langfristigen Erfolg von Behandlungen in den Bereichen Kariologie und Endodontologie negativ beeinflussen. Mit dem neuen healOzone X4 sollen Zahnärzte jetzt maximale Sicherheit in der Kariestherapie oder Wurzelbehandlung erzielen können.

Das Ozongerät des kanadischen Herstellers arbeitet mit dem kontrollierten Einsatz von Ozon in der neuen Konzentration von bis zu 32 g/m³ statt den üblichen 4,7 g/m³. Dabei ist die Anwendung durch das spezielle, nach außen luftdicht abgeschlossene, sichere und patentierte Applikationssystem völlig gefahrlos für die Mundhöhle.

Die schmerzfreie Behandlung und Heilung von Karies im Frühstadium, die sichere Desinfektion vor der Kavitäten- und Wurzelkanalfüllung sowie die verkürzte Dauer einer Wurzelkanalbehandlung sind wichtige Aspekte für die tägliche, zahnärztliche Praxis - nicht zuletzt für Kinder- und Angstpatienten.

Durch die Ozonapplikation mit healOzone X4 werden nach Anga-



ben der Firma innerhalb weniger Sekunden 99,9% der Kariesbakterien inaktiviert sowie Proteine zerstört, die eine Remineralisierung beeinträchtigen. Durch das frühzeitige Erkennen von Fissuren, Wurzel- oder Glattflächenkaries soll es sogar möglich sein, diese völlig schmerzfrei zu heilen und dadurch ein Maximum gesunder Zahnschubstanz zu erhalten.

Ist es dennoch unvermeidlich, Karies zu exkavieren, gibt das Ozongerät vor der Verfüllung der Kavität dem Behandler Gewissheit, 99,9% der Kariesbakterien ohne gesundheitliche Belastung für Patient und Praxisteam beseitigt zu haben, so die Firma.

In der Endodontologie soll die neue, hohe Ozonkonzentration des healOzone X4 von 32 g/m³ bewirken, dass nach der Aufbereitung in nur einer Minute Biofilmkeime im fein verzweigten Wurzelkanalsystem schnell und zuverlässig eliminiert werden. Damit sollen nach Angaben der Firma Behandler in nur einer Sitzung und damit wesentlich weniger Behandlungsdauer eine komplette endodontische Behandlung effektiv durchführen können.

**HEALOZONE,
CANADA**
www.healozone.com
Hall 10.1 Booth J069



Wer nicht neugierig ist, erfährt nichts!

J.-W. von Goethe

**IDS 2011
Halle 11.1
Gang B040 C049**



DKL CHAIRS GmbH
An der Ziegelei 1,3 • D-37124 Rosdorf
Fon +49 (0)551-50 06 0
Fax +49 (0)551-50 06 296
www.dkl.de · info@dkl.de

DKL CHAIRS

VISTACAM iX VISTACAM iX

Dürr Dental legt bei seinen bildgebenden Systemen nach eigenen Aussagen besonderen Wert auf die Aussagekraft der Aufnahmen. Das betrifft Röntgensysteme ebenso wie Intraoralkameras. Intraorale Kamerabilder und Fluoreszenzaufnahmen bietet Dürr Dental nun in der kompakten Version VistaCam iX, inklusive der intelligenten Software DBSWIN.

Nach Angaben des Herstellers zeichnet sich die neueste Generation der Intraoralkamera VistaCam iX nicht nur durch ihre Funktionalität aus, sondern soll auch sämtliche Ergonomieansprüche erfüllen. Dafür wurde sie bereits mit dem bekannten iF product design award ausgezeichnet.

Daneben führt Dürr Dental in seiner neuen Kamera bewährte und zugleich erfolgreiche Komponenten zusammen. So soll die VistaCam iX in den Bereichen Tiefenschärfe und Bildqualität höchste Ansprüche bei voll digitaler Bildübertragung erfüllen. Die kreisrunde Anordnung der LEDs soll für optimale und homogene Ausleuchtung sorgen.

Kariesfrüherkennung und Plaque-Visualisierung wurden bisher mit der Fluoreszenzkamera VistaProof von Dürr realisiert. Intraorale Kamerabilder und Fluoreszenzaufnahmen sind in der neuen VistaCam iX vereint. Der Anwender kann sich

so schnell einen Überblick über den aktuellen Zahnstatus verschaffen.

Die Dürr Dental-Software DBSWIN ermöglicht zudem eine präzise Lokalisation und Auswertung des Kariesbefalls am Bildschirm. Mit der neuen Version ist es laut Hersteller zudem möglich, Videoclips aufzunehmen, so lässt sich z.B. ein Status festhalten.

Die VistaCam iX ist mit einer 360°-Rund-um-Handauslösung ausgestattet, die in jeder Aufnahmesituation die optimale Anwendung der Funktionalitäten Still/Live und Speichern ermöglicht. Die Sensitive-Control-Funktion bestätigt dies fühlbar am Handstück. Ein Bewegungssensor ermöglicht eine automatische An- und Abschaltung der Kamera. Zudem lässt sie sich in nahezu jeder Praxisumgebung integrieren, auch ohne PC mit der Stand-alone-Version.

Durch die Möglichkeit des Entkoppelns direkt am Handstück ist die Intraoralkamera VistaCam iX bestens geeignet zum Beispiel für Praxen mit mehreren Behandlungsplätzen.

Dürr Dental from Germany says to place particular value on the informative value of images in its imaging systems. This is the case both for X-ray systems and intraoral cameras.

Dürr Dental now offers intraoral camera and fluorescence images in the compact version VistaCam iX, which includes intelligent DBSWIN software.



According to the company, the latest generation of the VistaCam iX intraoral camera is not only characterized by its functions. In addition, it meets all requirements pertaining to ergonomics. The product has already won the renowned iF product design award.

Dürr Dental has combined suc-

cessful tried-and-tested components to create its new camera. The VistaCam product range epitomizes efficient communication and diagnostic support. The VistaCam iX is supposed

to meet the highest requirements for fully digital image transmission with regard to depth of field and image quality. The circular, well-considered arrangement of the LEDs is to ensure optimum and homogenous illumination.

Previously, the early detection of tooth decay and the visualization of

plaque were realized using Dürr's VistaProof fluorescence camera. The new VistaCam iX now enables both intraoral camera images and fluorescence images. The operator can quickly obtain an overview of the current state of the patient's teeth.

The Dürr Dental DBSWIN software enables the accurate localization and analysis of caries on the screen. The new product version also allows video clips to be recorded, thus documenting the current situation of the patient, the company says.

The VistaCam iX has a 360° all-round capture ring which enables the best possible use of the Still/Live and Save functions in all possible imaging situations. The Sensitive-Control function conveniently sends confirmation signals to the handpiece. A movement sensor enables the automatic activation and deactivation of the camera. Moreover, it can be used in practically all types of surgery, even without a PC (stand-alone version).

The disconnecter on the handpiece means that the VistaCam iX is ideally suited for surgeries with multiple treatment stations, for example.

DÜRR DENTAL AG, GERMANY
www.duerr.de
Hall 10.1 Booth D038-E039

AD

3 x 10l für spritzige 99.- € (zzgl. MwSt.)



Kauf mich!

Dentatrend® SD 55 Sprühdeseinfektion

500 Handschuhe GRATIS dazu



Nimm mich!

Dentatrend® Latexhandschuhe (puderfrei)

IHDE DENTAL

Dr. Ihde Dental GmbH • Erfurter Str. 19 • D-85386 Eching/München
Tel. 089 319 761-0 • info@ihde-dental.de

PIEZOTOME SOLO

Zur IDS stellt Satelec einen neuen leistungsstarken Ultraschallgenerator für die Piezochirurgie vor. Piezotome Solo ist nach Angaben des Herstellers für alle Zahnärzte und Implantologen geeignet, die bei größtmöglicher Leistung und geringstmöglichem Risiko einfach, zuverlässig und mikrometergenau im Hartgewebe schneiden möchten – ob zur Osteotomie, Osteoplastik, Sinusbodenelevation oder zur Knochenschwammspaltung.

Ausgestattet mit der neuesten Ultraschall- und LED-Technologie, einem einfach zu bedienenden Touchscreen und einem „Essential Kit“ mit sechs Spitzen erhalten Einsteiger wie Fortgeschrittene ein piezoelektrisches Hightech-Gerät der zweiten Generation, das speziell für präimplantologische chirurgische Anwendungen konzipiert wurde.

Durch seine hohe Leistungskraft, das modulierte Piezo-Signal und die Spezialsoftware ermöglicht Piezotome Solo eine präzise und kontrollierte Schnittführung ohne postoperative Komplikationen. So kann sich das Gewebe durch den Wechsel zwischen hoher und niedriger Signalintensität erholen und die Zellen können sich wieder regenerieren. Das autoklavierbare Handstück verfügt über sechs ultra-

starke LEDs und liefert dem Anwender so eine optimale Sicht.

Das „Cruise Control System“ bietet gleich drei Kontrollsysteme zur Geschwindigkeitsregulierung: automatisches Frequenz-Tuning im Schwingungsbereich von 28 bis 36 kHz, ein Push-Pull-System für eine konstante Beherrschung der Vibrationsamplitude von 30 bis 60 Mikrometer und ein Feedbacksystem, das sich sofort dem angetroffenen Widerstand der Spitze anpasst. So schneidet Piezotome Solo bei einer minimalen Schnittbreite und ohne Druck präzise und blutungsfrei im Knochen – bei maximaler Schonung des Weichgewebes.

Das zweiteilige Design des mit Edelstahl verstärkten Piezotome Solo-Handstücks erleichtert das Austauschen der Ultraschallspitzen. Dabei weist das LED-Lichthand-

stück laut Hersteller auch nach längeren chirurgischen Eingriffen keine Erwärmung und Leistungsabfall auf. Die kompakte Geräteform mit der antibakteriellen Kunststoff-Beschichtung und das intuitiv bedienbare Display sorgen für bessere Anwendbarkeit und Hygiene.

Für chirurgische Standardindikationen ist im Lieferumfang des Ultraschallgenerators ein Instrumentensortiment enthalten. Das „Essential Kit“ besteht aus einer

sechsteiligen Auswahl der bewährtesten Satelec-Spitzen für die Piezochirurgie: BS-1S (Osteotomie), BS-4 (Osteoplastik) und LC-2 (Extraktion) sowie die Ansätze SL-1 bis SL-3 für den externen Sinuslift.

Piezotome Solo ist als Komplettpaket für Einsteiger und Profis mit Multifunktionsfußschalter, LED-Lichthandstück und dem „Essential Kit“ erhältlich. Für spezielle Indi-

kationen stehen weitere umfangreiche Kits mit den leistungsstarken Piezotome 2-Ansätzen zur Verfügung.

During IDS, Satelec will exclusively present its new ultrasonic generator for dentists specialized in pre-implant surgery. The company has acquired an experience in dental surgery and is now able to select and integrate its most reliable, safe and powerful components into the Piezotome Solo. The longevity of its accessories is due to their reinforced steel composition, their excellent resistance to sterilization cycles and surgical constraints.

The 6 ceramic rings of the Piezotome Solo handpiece extremely boost the power of the generator for fast interventions and limit the risk of soft tissue lesion. Moreover, the Cruise Control System guarantees safety by

a constant and efficient cut adjusted to the resistance met by the tip.

Developed especially for the Piezotome Solo launch, the Essential kit is a selection of the leading tips of Satelec

surgical kits. These 6 tips lead to osteotomy, osteoplasty, piezocision (BS-1S and BS-4 tips), extractions (LC-2 tip), sinus Elevation by the lateral approach (SL-1, SL-2 and SL-3 tips)

All Satelec surgical tips are compatible with the Piezotome Solo handpiece. According to the company, this range contains all the kits mentioned below: Sinus Lift, Bone Surgery, Extraction, Intralift, Crown Extension, and Crest Splitting.

SATELEC (ACTEON GROUP), FRANCE
www.acteongroup.com

ACTEON GERMANY
www.de.acteongroup.com

Hall 10.2 Booth M060-N069, N060-O069



AD

From the manufacturer of the world's most powerful LAD light and most powerful curing light, we proudly present two new products:

FotoSan 630

the new LAD pen used for oral cavity infections:

- Periodontitis
- Endodontic therapy
- Periimplantitis
- Gingivitis
- Caries
- Pericoronitis



Hall 10.1.
Aisle B,C,
Stand 064-069

FlashMax P3

It is still the world's most powerful curing light with more than 4.000 mW/cm², so what else is new?

- Smaller and slimmer head and neck
- Bilateral buttons for easy approach to treatment in upper and lower jaw
- Tip can be moved +/-15°
- Three different programs for buttons
- "Automatic shooting"
- 360° placement in recharger
- Higher battery capacity



CMS Dental

Njalsgade 21 G, 2300 Copenhagen, Denmark
Tel.: +45 32 57 30 00 www.cmsdental.com





NEU!

Hart, aber unwiderstehlich. Das neue Luxatemp Star.

Strahlend schöne Provisorien, die richtig was aushalten:

Das neue Luxatemp Star bietet Bestwerte bei der Bruch- und Biegefestigkeit! Die Weiterentwicklung des Top-materials Luxatemp kann mehr: Extreme Stabilität, höchste Passgenauigkeit und zuverlässige Langzeit-Farbtreue.

Kein Wunder, dass es von Experten empfohlen wird. Testen Sie jetzt selbst. Mehr gute Argumente gibt es unter www.dmg-dental.com.

Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.

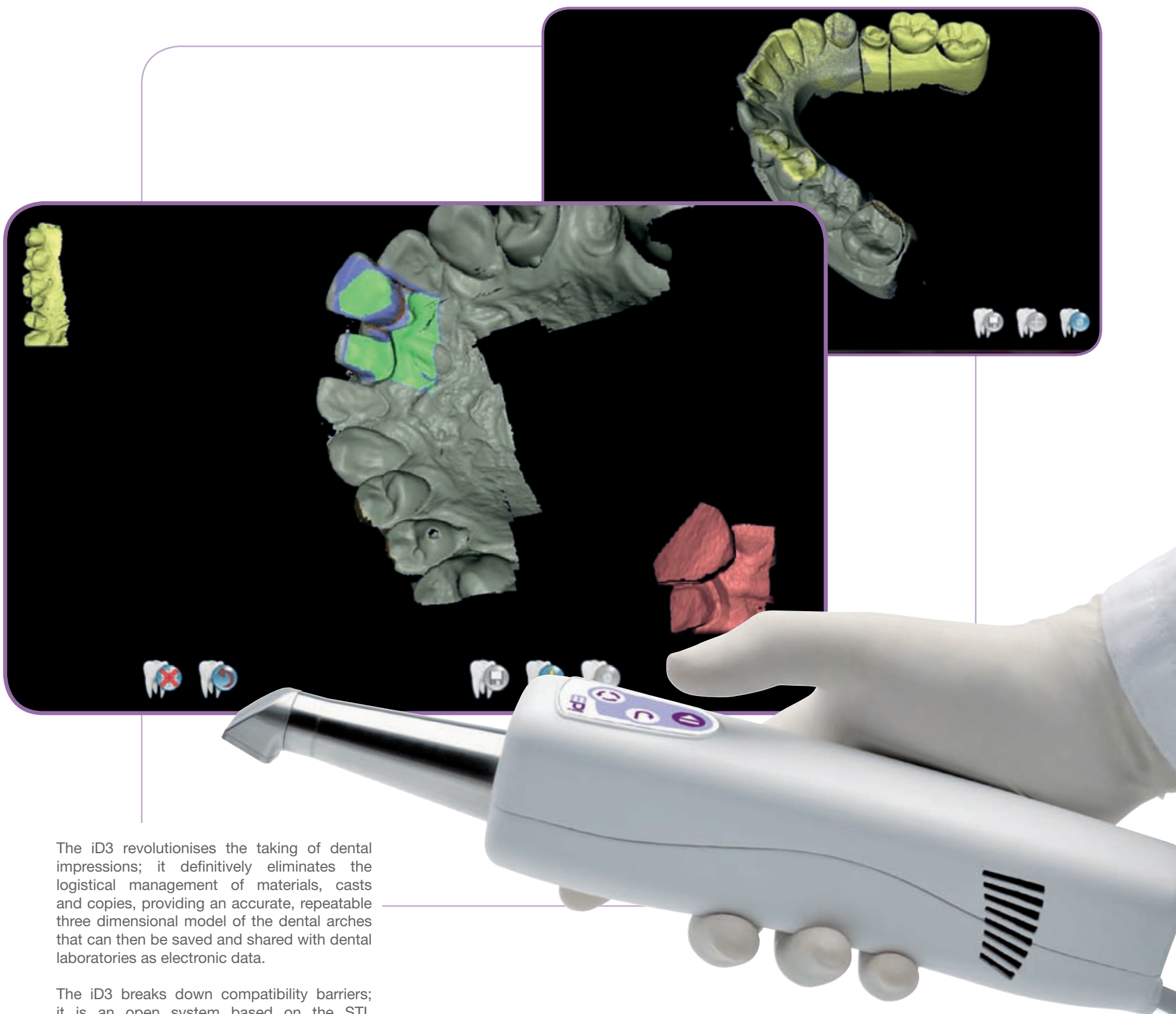


 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

iD3

3-D intraoral scanner

A new era of dental impressions



The iD3 revolutionises the taking of dental impressions; it definitively eliminates the logistical management of materials, casts and copies, providing an accurate, repeatable three dimensional model of the dental arches that can then be saved and shared with dental laboratories as electronic data.

The iD3 breaks down compatibility barriers; it is an open system based on the STL stereolithography standard.



22-26 March 2011
IDS
Hall 11.2 R-030 S-031

myray
new comfort
in digital imaging

NEUES FRÄSSYSTEM FÜR ZAHNÄRZTE UND TECHNIKER

Ein kompaktes und leicht zu bedienendes CNC-Mikrobearbeitungssystem bietet die Firma Jeneric/Pentron Deutschland GmbH zur IDS 2011 an. Mit dem System können nach Angaben des Herstellers Kronen- und Brückengerüste mit bis zu vierzehn Gliedern sowie Inlays, Onlays, Abutments und Veneers präzise und in hohen Stückzahlen gefräst werden. Mit Abmessungen von nur 40 x 41 cm findet das Gerät zudem auf jedem Labortisch Platz.

Bisher waren Zahnärzte und Techniker zur Herstellung passgenauer Werkstücke auf spezialisierte Labore angewiesen, die mithilfe von teuren und geräumigen Fräsmaschinen die bestellten Teile anfertigten. Durch die ausgelagerten und kostspieligen Arbeiten gab der Arzt jedoch die Kontrolle über die Fertigung aus der Hand, riskierte Qualitätseinbußen und musste die Werkstücke gegebenenfalls manuell nachkorrigieren.

Erfahrene Zahntechniker des Unternehmens stellen nun die Systemvarianten JP CAM 100, 200 und 300 des neuen Systems erstmals auf der diesjährigen IDS in Köln vor. Bei den Fräsmaschinen sorgt die Jäger-Schnellfrequenzspindel zusammen mit der spielfreien Harmonic-Drive-Drehachse für hohe Vorschubgeschwindigkeiten und eine genaue Bear-

beitung der Werkstückoberflächen. Dabei können alle in der Zahntechnik gängigen Materialien wie Wachs, PMMA, Zirkonoxid und Nano-Composites gefertigt werden, so die Firma. Indem die Achsen automatisch vermessen und Abweichungen kompensiert werden, erlaubt das System besonders genaue Herstellungen. Zeitaufwendige Arbeiten an der Kopierfräse (Pantograph) würden damit überflüssig.

Werkzeuge und verschiedene starke Universalrohlinge werden bei der vierachsigen JP CAM 200 automatisch gewechselt. Durch eine Schnellfrequenzspindel mit pneumatischer Spannzange sowie einem Werkzeugwechsler mit sechs Aufnahmen werden die Teile automatisch ausgetauscht. Die vollständige Einhausung des Arbeitsraums verhindert zudem, dass Schmutz während der Bearbeitung nach außen dringt. Über Öffnungen in der Rückwand mit integrierten Saugern wird der Bearbeitungsraum rein gehalten.

Damit die Bedienung für das Laborpersonal so einfach wie möglich ist, wurde vom Hersteller die speziell auf das System abgestimmte PC-Software DentalCAM (MS Windows) entwickelt. Der Anwender braucht somit lediglich das entsprechende Material sowie dessen



Position auszuwählen. Die jeweiligen Fräseparameter werden automatisch erstellt. Anschließend werden die dreidimensionalen CAD-Daten im STL-Format importiert und für die Ausgabe aufbereitet. Vorkenntnisse im Fräsen sind laut Hersteller nicht nötig. Auch filigrane Wachsmodele könnten auf diese Weise angefertigt werden.

Wie die verschiedenen Frässysteme in der Praxis funktionieren, erfahren Interessierte zur IDS am Stand der Firma in Halle 10.2. Bei Fragen zu konkreten Anwendungsmöglichkeiten und individuellen Lösungen stehen zurzeit der technische Leiter Klaus Schmidt sowie Geschäftsführer Samuel Gebert zur Verfügung.

**JENERIC/PENTRON
DEUTSCHLAND GMBH,
GERMANY**
www.jeneric-pentron.de
Hall 10.2 Booth U068-V069

DREVE PRODUKTNEUIGKEITEN

Die Dreve DentaMid GmbH stellt zur IDS 2011 wieder zahlreiche Neuerungen für Kleinst-Laboratorien und prothetische Zahnarztpraxen vor. Dort, wo Termin- und Kostendruck am größten ist, wollen die Silikon-Spezialisten aus Unna Behandler konsequent mit überlegten Alltagslösungen unterstützen.



und inklusive einem attraktiven Materialpaket angeboten.

Weiterhin soll der QuickSnick remover stick das „Chairside“-Unterfüttern wesentlich einfacher machen, denn er löst weiches Silikon in Sekunden rückstandslos von der Prothesenbasis. Mit dem bewährten Dreve-MegaBase

Ein IDS-Highlight ist zum Beispiel der Dosper evo. Freigegeben für alle auf dem Markt erhältlichen Dubliermassen, bietet er eine neuartige Fördermengenregelung, so der Hersteller. Unerwünschtes Leerfördern und die Verwechslung von Komponenten sollen damit ausgeschlossen sein. In Verbindung mit Dublilil speed soll er darüber hinaus nicht nur höchste Qualität bieten, sondern auch Zeit sparen.

Neuartig ist laut Dreve auch die Arbeitsfeldbeleuchtung, die unerwünschte Schattenbildung reduzieren soll. Das System ist nach Angaben des Herstellers blitzschnell einsetzbar, extrem sparsam und somit auch für kleinste Laboratorien lukrativ. Der Dosper evo wird in Rot oder Silber

wieder neu unterfüttert, finishen die Spezialisten aus Unna dann mit dem neuartigen, lichthärtenden Silikon-Lack AddiFilm LP.

Dreve hat angekündigt, allen Interessenten, die während der IDS 2011 ein Dreve-Gerät bestellen, eine optimal abgestimmte Materialzugabe kostenlos zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus bietet die Firma attraktive Starter-Pakete an.

**DREVE DENTAMID GMBH,
GERMANY**
www.dreve.com
Hall 10.2 Booth T030-U031



AD

* CLEAR
OCLEAN
CLEVER
www.woson.com.cn

DRINK 10
WATER DISTILLER

2011 ISD Booth No.: Hall 3.2, G-060



WOSON MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD.
No. 19, Lane 346, Changxing road, Jiangbei District, Ningbo 315032, China
Tel: 86-574-83022668 Fax: 86-574-87639376
Email: overseas@woson.com.cn www.woson.com.cn

SIROLASER XTEND SIROLASER XTEND

Mit dem SIROLaser Xtend bringt Sirona jetzt einen kostengünstigen Diodenlaser auf den Markt, der einfach zu bedienen ist und alle zahnmedizinischen Anforderungen an Laser erfüllen soll. Neben den bereits sehr erfolgreichen SIROLaser Advance bietet der SIROLaser Xtend als Einstiegsmodell Investitionssicherheit, denn der SIROLaser Xtend kann durch ein Upgrade auf alle Funktionalitäten des Advance mit Ausnahme des Funkfußschalters erweitert werden.

In Sachen Bedienung müssen Anwender des SIROLaser Xtend nach Angaben des Herstellers keine Kompromisse eingehen, denn der „kleine“ Diodenlaser sorgt ebenso wie das Profi-

modell Advance mit Farb-Touchscreen, klar strukturierter Menüführung und selbsterklärenden Symbolen für eine intuitive und einfache Bedienbarkeit. Ein Hilfemenü gibt dem Zahnarzt bei Bedarf Zusatzinformationen zu den Programmen. Außerdem können bis zu 24 Anwendungen mit selbst gewählten Parametern programmiert werden. Der Laser wird durch einen druckfreien Fingerschalter aktiviert, der vollständig in das ergonomisch geformte Handstück integriert ist.

Voreingestellte Therapieprogramme ermöglichen schnelles und schmerzarmes Behandeln von Patienten im Bereich Parodontologie, Endodontie und Chirurgie. Der SIRO-

Laser Xtend ist aber auch bei Herpes, Aphthen und sensiblen Zahnhälsen einsetzbar, so die Firma.

With the SIROLaser Xtend, Sirona has another diode laser on the market that easy to operate while meeting all dental requirements for lasers. As the "little brother" of the successful SIROLaser Advance, this entry-level model is supposed to provide complete investment protection despite leaner technology as it can be upgraded to include all the functionality of Advance with the exception of the wireless foot control.

According to the company, users of the SIROLaser Xtend do not have to make compromises as, similar to the Advance professional model with colour touch screen, it features clearly structured menu navigation and self-explanatory icons for intuitive use. A help menu offers dentists information about the currently used programmes. In addition, up to 24 applications can be programmed with self-selected parameters. The laser is activated by a finger switch which is fully integrated in the ergonomically shaped handpiece.

Preset therapy programmes are available for quick and painless treatment of patients in periodontology, endodontics and surgery. The laser can also be used for treating herpes, aphthous ulcers and sensitive tooth necks, the company said.

SIRONA, GERMANY
www.sirona.com
Hall 10.2 N010-0019





NEU!

Das neue Honigum Pro. Macht beim Abdruck, was Sie wollen.

Standfest, wenn es fest sein muss – Fließfähig, wo es fließen soll.

Honigum Pro ist das neue Abform-A-Silikon mit patentierter Kristallstruktur: für höchsten Komfort in der

Anwendung und für ein immer perfektes Ergebnis!
Mehr Informationen unter www.dmg-dental.com

Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.



 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

AIR-N-GO AIR-N-GO

Der AIR-N-GO von Satelec bietet als erster Airpolisher eine Doppelfunktion für supra- und subgingivales Arbeiten. Dadurch kann mit dem Gerät nach Herstellerangaben eine wirkungsvolle Prophylaxe, Parodontitis- und Periimplantitis-Therapie erfolgen.

Ein optimiertes Griffdesign soll perfekte Ergonomie, bessere Funktionalität und präzisere Führung für den Behandler bieten. Mit kurzen und langen Griffhülsen lässt sich der AIR-N-GO Airpolisher zudem einfach und schnell an jede Handgröße anpassen. Die ausgewogene Gewichtsbalance gewährleistet laut Hersteller ermüdungsfreies Arbeiten.

Die beiden farbcodierten CLIP-N-GO Pulverbehälter bieten höchste Flexibilität und lassen sich über das bewährte Bajonettssystem einfach und sicher austauschen. Die transparenten Pulverbehälter sollen kontinuierliches Arbeiten ermöglichen und den Zeitaufwand für die Entfernung von Verfärbungen und Plaque verkürzen.

Der AIR-N-GO verfügt über eine Supra-Funktion für gewebeschonende, schmerzarme und zahnerhaltende Politur und Reinigung. Zusätzlich ermöglicht eine Perio-Pulver-Funktion kontrolliertes, subgingivales Arbeiten und eine effiziente

Behandlung aller Zahn- und Implantatoberflächen, um durch die sanfte Entfernung des Biofilms wirkungsvoll die Behandlung von Parodontalerkrankungen und Periimplantitis zu

handlung für gute, vorhersagbare Ergebnisse, so der Hersteller.

Neben dem Perio-Pulver ist das für die supragingivale Prophylaxe und



unterstützen. Sie reduziert nachweislich die periimplantären Entzündungen und beugt Knochenverlust vor. Die feine Perio-Pulver-Düse und das AIR-N-GO (auf Glycinbasis) sorgen in der Initialphase wie in der Erhaltungstherapie der Parodontalbe-

den Erhalt empfindlicher Gewebe entwickelte AIR-N-GO Perio-Pulver in einer „Classic“ Version sowie als „Pearl“ erhältlich. Diese geschmacksneutrale ultraaktive Schutz-Politur auf Basis von natürlichem Kalziumkarbonat soll Plaque und Verfärbun-

gen sicher entfernen. Darüber hinaus soll sie empfindliches Gewebe schützen und den Zahnschmelz erhalten, ohne Irritation der Gingiva und Schmerzempfindungen beim Patienten hervorzurufen.

Alle Düsen, Handstückkörper und Griffhülsen des AIR-N-GO Airpolisher sind vollständig autoklavierbar und lassen sich einfach reinigen. Ein strömungsoptimiertes Design sowie eine Stop-Pulver-Funktion sollen eine präzise regelbare Strahlzusammensetzung, gleichmäßigen Sprayfluss und kontrollierten Pulververbrauch gewährleisten. Durch Betätigen des Stop-Pulver-Knopfs am Pulverbehälter wird ein Luft-Wasser-Sprayeffekt zur Spülung erzeugt, wodurch ein Verstopfen der Düse verhindert wird.

The brand new ergonomic AIR-N-GO from French manufacturer Satelec is the first dual purpose air polisher with direct connection to the chair. Designed for ultra-active supra-gingival polishing, the device converts into a PERIO system for sub-gingival periodontal diseases and peri-implantitis treatments. According to the company, clinicians only have to install the items delivered with the AIR-N-GO PERIO Kit (sold as an option) which compose of an ultra-fine PERIO nozzle, a green PERIO powder tank and PERIO powders which are exclusively dedicated

to sub-gingival care of the tooth or the implant for in depth bacterial removal.

These first range of powders to focus on the patient's well-being were designed to provide gentle care and effective prophylaxis and/or subgingival treatments, the company said. The grain structure of each type of powder was specifically chosen to give an efficient and painless polishing and cleaning, which causes no damage to the tooth or implant.

AIR-N-GO powders are available in seven different versions. The AIR-N-GO "CLASSIC" powder is an active and sodium bicarbonate based powder, with less aggressive geometry, comes in five 100 per cent natural fresh flavors. The AIR-N-GO "PEARL", ultra-active powder, based on natural calcium carbonate, consists of microspheres that are gentle on delicate tissues. These two ranges of powders are recommended for supra-gingival prophylaxis.

Sub-gingivally, the glycine-based "AIR-N-GO PERIO" powder will help you to prevent and fight periodontal and peri-implantitis diseases.

ACTEON, FRANCE
www.acteongroup.com
www.airngoconcept.com
Hall 10.2 Booth N060-0069

AD

DVD Unterspritzung

Unterspritzungstechniken zur Faltenbehandlung im Gesicht

DVD smile esthetics

Von Bleaching bis Non-Prep Veneers

Coupon „30 € sparen“ ausschneiden und zur IDS am Stand der OEMUS MEDIA AG einlösen! Halle 4.1, Stand D060-F069



COUPON

Gilt für die DVD smile esthetics und DVD Unterspritzung. Der Coupon ist am Stand der OEMUS MEDIA AG einzulösen. Halle 4.1, Stand D060-F069

jeweils

30€ sparen



A Fusion of Composite & Adhesive Technology!



created one of the most versatile materials in dentistry. Simply syringe into the preparation, agitate and light-cure.

Self-adhesive – bonds without a separate bonding agent

Multiple Indications – base liner, pit & fissure sealant, block out undercuts, small class I, class III, and now class V

Esthetic – available in four of the most popular Vita shades: A1, A2, A3, & B1

Radiopaque – easily stands out on x-rays for quick and easy diagnosis

BPA Free – eliminates concerns about bisphenol A

To find out how Fusio Liquid Dentin can improve the way you practice dentistry, all 800-551-0283 or visit www.pentron.com.

Fusio™ Liquid Dentin, is the first self-adhesive flowable composite

that bonds to dentin and enamel without acid etching or a bonding agent. By fusing together adhesive and restorative technology into one product, we've



Visit Us Today!

Visit us at Booth-
#Hall 04.1
Stands B060
& C061

During
the 2011 IDS

March 22 -
March 26 2011

800.551.0283 | 203.265.7397 | www.pentron.com

Artiste® | Simile® | Flow-It®ALC™ | Alert® | Fusio™

Restoratives

Impression

Crown & Bridge

Adhesives

 **Pentron
Clinical**
Sybron Dental Specialties

Copyright © 2011 Pentron Clinical. All rights reserved.

LILA HANDSCHUHE FÜR VERBESSERTE PRAXISHYGIENE LILAC GLOVES FOR BETTER HYGIENE

Nicht selten werden bei der Reinigung von zahnärztlichen Instrumenten falsche Handschuhe, oft sogar einfache Haushaltshandschuhe getragen. Da diese jedoch nicht sehr widerstandsfähig sind, besteht die Gefahr, dass kontaminierte Instrumentenspitzen Löcher in den Handschuh stechen oder schneiden. In der Folge kann es zu Verletzungen und zum Eindringen von Krankheitserregern kommen.

Mit den „Lila Handschuhen“ will der Hersteller Hu-Friedy Zahnärzten ein effizientes Werkzeug für optimale Sicherheit im Hygieneprozess zur Verfügung stellen. Die perforationsbeständigen Nitrilarbeitshandschuhe sind speziell für das Arbeiten mit zahnärztlichen Instrumenten ausgelegt und sollen für mehr Sicherheit beim Umgang mit Chemikalien, Lösungsmitteln und Ölen sowie bei der Instrumentendesinfektion sorgen. Mit ihrer festen Oberflächenstruktur schützen sie bedingt vor Durchbohren, Durchstoßen und vor Schnittverletzungen, so der Hersteller. Eine griffsichere Kontur sowie das angenehme Baumwollflockenfutter auf der Innenseite bieten ein optimales Tastgefühl und komfortables Arbeiten.

Die Handschuhe sind bis 121°C autoklavierbar. Sie werden in vier Größen angeboten, wobei der Hersteller empfiehlt, eine Nummer größer als die der Behandlungshandschuhe zu wählen.

Hu-Friedy ist führender Anbieter von Equipment für den zahnmedizinischen Betrieb. So bietet das Unternehmen eine Vielzahl effektiver Lösungen für den Hygienekreislauf, von der Aufbewahrung und Bereitstellung der Instrumente bis hin zur Sterilisation.

While cleaning and disinfecting dental instruments practice staff often wears unsuitable gloves, sometimes even the standard household variety. However, there is a high risk that con-

taminated instrument tips will penetrate or tear such gloves which can lead to injuries and infections.

The „Lilac Gloves“ from Hu-Friedy have been developed for improved safety during the hygiene process in dental practices. They are made of perforation-resistant nitrile and provide effective protection during handling with chemicals, solvents, oils and sharp objects, the company said. Due to their robust surface structure, the Hu-Friedy Lilac Gloves are said to offer an outstanding degree of resistance to penetration and cuts. For extra comfort the interior surface is lined with a cotton flock material.

Available in four sizes, the Lilac Gloves can be autoclaved at up to 121°C. The company recommends that users choose one size larger than they usually use for their surgical gloves.

Hu-Friedy is a leading worldwide supplier of dental equipment. The company offers a wide range of highly effective solutions for instrument processing, storage and sterilization.

HU-FRIEDY, GERMANY
www.hu-friedy.com
Hall 10.1 Booth D040-E041



PIEZON V-CLASS PIEZON V-CLASS

Pünktlich zur IDS 2011 kommt der Schweizer Hersteller EMS mit dem Piezon V-CLASS auf den Markt. Diese neue Generation von Scaling-Instrumenten soll durch ein intelligentes Design überzeugen. So wurde unter anderem die Verbindung zum Handstück konisch konstruiert, wodurch das Handstück schon nach einer halben Umdrehung festsetzt.

Das kurze Schraubengewinde erleichtert nach Angaben des Herstellers die Reinigung und bietet weniger Platz für Keime und Bakterien. Die verbesserte Passform optimiert die Schnittstelle zwischen Instrument und Handstück und soll dadurch die natürliche Abnutzung der beiden Gewinde reduzieren.

Zudem hat EMS die Speziallegierung der Swiss Instruments V-CLASS sowie die Leistungsübertragung auf das Instrument verbessert, um höhere Effizienz bei der Behandlung zu erzielen. Der Behandler spürt die optimierte Leistungsübertragung bis in die Spitze seines Instrumentes, so der Hersteller.

Neben der V-PS-Spitze, dem Alleskönner von EMS, sowie verschiedenen Instrumenten für die Bereiche Scaling, Perio und Endo hat der Hersteller 14 Original EMS Swiss Instruments mit diesem neuen Standard ausgestattet. Ab sofort sind die Vorteile der neuen Generation Piezon V-CLASS optional bei ausgesuchten Geräten wie dem Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon und miniMaster LED verfügbar.

The Swiss-based dental manufacturer EMS has announced to launch its Piezon V-CLASS at IDS 2011. The intelligent design of these latest-generation scaling instruments is said to be simply unique.

A new conical fit allows the operator to snap the instrument onto the handpiece in just half a turn. This short screw thread facilitates cleaning and leaves less space for harmful germs and bacteria to proliferate, the company said. The unique fit also optimizes the coupling between instrument and handpiece and reduces the natural wear of both threads.

In addition, EMS has further improved the special alloy of Swiss Instruments V-CLASS as well as the transfer of power to the instrument for optimal treatment efficiency. According to the company, the operator literally feels the optimized delivery of power as it is transmitted to the tip of the instrument.

Fourteen original EMS Swiss Instruments feature this new standard including the V-PS tip, the company's allrounder, completed by instruments for scaling, perio and endo applications. The advantages of the new generation Piezon V-CLASS are currently available with selected EMS devices such as the Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon and miniMaster LED.

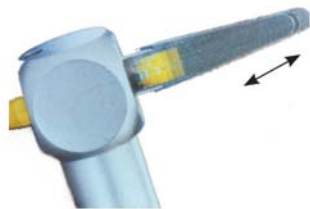
E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS, SWITZERLAND
www.ems-swissquality.com
www.sda-swissdentalacademy.com
Hall 10.2 Booth L010-M019



AD

Dentatus

PRECISION PERFORMANCES



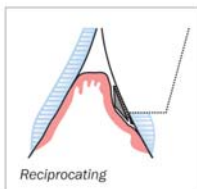
PROFIN® Handpiece for Reciprocating Tip Movement
The Lamineer Tips for Profin® and EVA give you excellent and well defined surfaces in a safe way, also in normally hard-to-reach areas.

PROFIN® Hubwinkelstück
Eva- und Profin-Laminierspitzen zur sicheren Bearbeitung aller Zahnflächen, auch für schwer zugängliche Bereiche

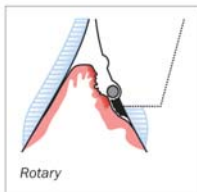


DENTATUS® ARTICULATORS Sturdiness and precise performance
Designed to fulfill high set requirements necessary for efficient and accurate work involving occlusal relations.

DENTATUS® Artikulatoren - Solide und präzise
Entwickelt für höchste Ansprüche, das Instrument für die Analyse und Reproduktion der okklusalen Relationen



Reciprocating



Rotary



ARH



ARL

Visit us at the exhibition in Cologne, March 22-26, 2011
IDS 2011 - HALL 10.1 - STAND K-50



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

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

W&H LED+

Zur IDS 2007 präsentierte W&H als erster Hersteller sterilisierbare LED-Instrumente. In diesem Jahr bietet das österreichische Familienunternehmen mit W&H LED+ eine fortgeschrittene Technologie für sämtliche Anwendungsgebiete und für ein unvergleichlich entspanntes Arbeiten durch perfekte Ausleuchtung und eine natürliche kontrastreiche Farbwiedergabe.

Der LED-Chip der W&H Instrumente ist direkt an der Lichtaustrittsstelle am Kopf des Instrumentes angebracht. Dadurch wird das Arbeitsfeld größtmöglich ausgeleuchtet. Nach Angaben des Herstellers liegt das neue Plus der LED-Technologie in einem sehr hohen Farbwiedergabe-Index von über 90. Dadurch wird eine natürliche Wiedergabe der Farben (vor allem Rottöne) und ein deutlich verbessertes Kontrastsehen ermöglicht. Herkömmlich LEDs erreichen derzeit meistens einen CRI zwischen 60 und 80. Darüber hinaus bietet W&H LED+ nach Angaben

des Herstellers den höchsten Lumenwert im Vergleich, eine konstante Lichtqualität sowie Lichtstärke von min. 25.000 Lux, unabhängig von der Einstellung der Spannungsversorgung der dentalen Einheit bei Synea und Alegra und bis zu 31.000 Lux bei den chirurgischen Instrumenten (abhängig von der Drehzahl).

Alle W&H Instrumente sind sterilisierbar für umfassende Praxis-hygiene.

W&H, AUSTRIA
www.wh.com
Hall 10.1 Booth C010-D011



W&H LED+ Herkömmliche LEDs



OSTEOGENICS

B I O M E D I C A L

The global leader in regenerative dental PTFE products.

CYTOPLAST[®] PTFE SUTURE the *soft* monofilament

The preferred suture for implant and bone grafting procedures

CYTOPLAST[®] Ti-250

titanium-reinforced ptfe membranes

- ▶ Ridge Augmentations
- ▶ Compromised Extraction Sites
- ▶ Large Buccal Defects



CYTOPLAST[®] TXT-200 SINGLES

dense ptfe membranes

- ▶ Ideal for socket grafting
- ▶ Designed to withstand exposure
- ▶ Non-surgical removal



DENTAL X FROM ITALY—THE STERILIZATION COMPANY

According to EN 13060, every dentist using hollow surgical instruments is required to have Class B autoclaves. Class B autoclaves from Dental X, an Italian manufacturer of dental devices, are said to provide greater durability and less need for maintenance.

The revolutionary Adaptive Heating Technology allows for safer sterilization without damaging or tearing the instruments. It also offer

a 20 per cent higher loading capacity for the same volume which is supposed to reduce running costs and consumption of resources like water without restricting performance.

The devices have auto-diagnosis functionality. They also conform fully with EN1717 and have Class IIB certification to guarantee maximum safety standards. ISO 9001 and ISO 13485 certification have



been awarded by the well known SGS authority.

Dental X provides online support for quicker service and less costs. Besides a wide range of autoclaves, the company produces heat sealing devices. Located near Vicenza in the heart of Northern Italy, the company recently opened a new subsidiary with show and seminar rooms in Milan.

DENTAL X, ITALY
www.dentalx.it
Hall 10.1 Booth G058-H059

LUXATEMP STAR LUXATEMP STAR

Das neue Luxatemp Star wird auf der IDS 2011 dem internationalen Publikum erstmals präsentiert und löst zukünftig das erfolgreiche Luxatemp-Fluorescence von DMG ab. Der amerikanische Dental Advisor urteilte kürzlich nicht zum ersten Mal „Top Provisional Material“ und „Best of the Best“ über das Material.* Luxatemp-Fluorescence für provisorische Kronen und Brücken wurde bereits mehrfach in der Vergangenheit zum Top-Produkt im Bereich der provisorischen Materialien gekürt.

Mit Luxatemp Star entwickelte die Hamburger Firma eine verbesserte Luxatemp-Generation. Nach Anga-



ben des Herstellers lag dabei das Hauptaugenmerk vor allem auf dem Aspekt der mechanischen Stabilität. Luxatemp Star bietet neben einer verbesserten Initialhärte neue Bestwerte in der Bruch- und Biegefestigkeit und soll so für noch größere Stabilität und Langlebigkeit sorgen. Auch die Langzeit-Farbtreue wurde weiter optimiert. Zudem erreicht Luxatemp-Star seine Endhärte mit knapp 5 Minuten noch schneller als sein Vorgänger.

Bewährte Luxatemp-Eigenschaften wie die gewohnt gute Verarbeitbarkeit und hohe Passgenauigkeit sowie die natürliche Fluoreszenz bleiben erhalten, so die Firma.

The new Luxatemp Star will be presented to the international public for the first time at the IDS 2011 and will replace the successful Luxatemp-Fluorescence by DMG. Recently, the US Dental Advisor again said “Top Provisional Material” and “Best of the Best” about the material.* Luxatemp-Fluorescence for temporary crowns and bridges has already been chosen multiple times as top product in the area of temporary materials.

With Luxatemp Star, the Hamburg-based company has developed an improved Luxatemp-Generation. According to DMG, most attention was placed on the mechanical stability aspect. In addition to the improved initial hardness, Luxatemp Star offers the best values in fracture resistance and flex-

ural strength, thus providing even greater stability and longevity. Even the long-term colour stability has been further optimised. In addition, Luxatemp-Star achieves its final hardness in almost 5 minutes faster than its predecessor.

Proven Luxatemp properties such as the usual good processability and high accuracy of fit, as well as the natural fluorescence have been retained, the company said.

* The Dental Advisor, Vol. 28, No. 01 Jan/Feb 2011, p.9

DMG, GERMANY
www.dmg-dental.com
Hall 10.1 Booth F040-G041

AD

DENTAL OSCOPE 2HD

Ergonomics meets Resolution!

ERGONOMICS COMMUNICATION

NEW

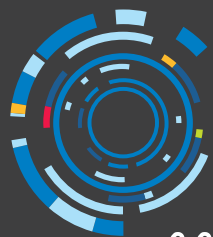
LIGHT EMPOWERMENT

25x MAGNIFICATION

**BOOTH
N51
HALL
11.2.**

www.s-m-t.ch

smt
Swiss Medical Technology



MIS® GLOBAL
CONFERENCE 2011

360°



I M P L A N T O L O G Y

MAY 19-21, 2011 | HILTON CANCUN GOLF & SPA RESORT

Three days of 360° Implantology. Round-out your professional expertise with new skills. **Broaden** your business to the horizon – and beyond. **Explore** 360° Implantology: a complete world of dental resources from MIS. **Enjoy** the full spectrum of luxurious Cancun fun.



MIS offers a wide range of implants, innovative kits and accessories that provide creative and simple solutions for the varied challenges of implant dentistry.

© MIS Corporation. All rights Reserved.

mis[®]
Make it Simple

For further information please visit:
www.mis-events.com/cancun Or visit us at the
IDS - International Dental Show, Cologne 22-26.03.2011
Hall 4 Level 2 Booth Number 10L/19N

NEUE DÜRR DENTAL VECTOR-SYSTEME **NEW DÜRR DENTAL VECTOR SYSTEMS**

Zur IDS stellt die Firma mit Vector Paro und Vector Scaler zwei neue Systeme vor, die die Erfolgsgeschichte in der Parodontalbehandlung fortsetzen und höchste Ansprüche an funktionalem Design und Ergonomie erfüllen sollen.

Neben einer intuitiven Steuerung des Basisgeräts sollen das Vector Paro über ein übersichtliches, kapazitives Bedienfeld, Steuerung der Ultraschallenergie per Fußschalter (Funk- oder Kabelversion) sowie höhere Ausdauer dank eines großen Wassertanks verfügen. Ein Scaler Handstück macht es universell in den Bereichen Parodontologie, Periimplantitis, Recall sowie professionelle Zahnreinigung einsetzbar. Eine neu konzipierte Beleuchtungseinheit soll eine helle Ausleuchtung selbst schwer einsehbarer Bereiche der Mundhöhle ermöglichen, so die Firma.

Ergänzt wird das System nach Angaben des Herstellers über ein intelligentes Desinfektions- und Reinigungsprogramm. In Verbindung mit Vector Fluid polish wird damit Biofilm wirksam entfernt und dadurch die bakterielle Wiederbesiedlung kontrolliert. Für die Periimplantitis-

Therapie stehen zudem spezielle Instrumente aus karbonfaserverstärktem Kunststoff zur Verfügung.



Neben dem Vector Paro ermöglicht eine reduzierte Variante, der Vector Scaler, sämtliche Applikationen für eine professionelle Zahnreinigung.

With Vector Paro and Vector Scaler, the company is now presenting two new systems at IDS that are supposed to continue the company's success in periodontal treatment and meet highest requirements with regard to functional design and ergonomics.

The Vector Paro has an intuitive base unit control system with a clear

capacitive control panel, a long operating endurance thanks to its large water tank, and a foot pedal for controlling the ultrasound energy (wireless version or version with cable). It is enhanced by a scaler handpiece for universal use in periodontology, periimplantitis, recall, and professional teeth cleaning. One product highlight is a newly designed lighting unit, that demonstrates high-quality illumination of even areas in the oral cavity that are difficult to see, the company said.

Moreover, the system comes with an intelligent disinfection and cleaning programme. In combination with Vector Fluid polish, biofilm can be removed and the recolonisation of bacteria efficiently controlled. Special instruments made from carbon-fibre reinforced plastic are available for use in periimplantitis treatment.

In addition to the Vector Paro, the company offers the Vector Scaler as a reduced version to enable all professional teeth cleaning applications.

DÜRR DENTAL AG, GERMANY
www.duerr.de
Hall 10.1 Booth D038-E039

OPTIM 33TB **OPTIM 33TB**

Im Gegensatz zu vielen anderen Desinfektionsmitteln basiert das neue OPTIM 33TB von SciCan nicht auf Phenolen, Alkoholen, Aldehyden, Chlor oder quartären Ammoniumverbindungen. Das Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Oberflächen von Medizinprodukten besteht hingegen aus AHP (Accelerated Hydrogen Peroxide), einer weltweit patentierten Desinfektionstechnologie. Das Wirkungsspektrum von OPTIM 33TB ist bakterizid, tuberkulozid, fungizid, viruzid (behüllte Viren inkl. HIV, HBV, HCV; unbehüllte Viren wie Poliovirus Typ 1, Rhinovirus, Rotavirus).



Der aktive Inhaltsstoff ist Wasserstoffperoxid mit einer Konzentration von 0,5 %. AHP kombiniert den geringen Wasserstoffperoxid-Anteil mit anderen, häufig verwendeten, sicheren Inhaltsstoffen und bildet eine synergistische Mischung, die nach Angaben des Herstellers außergewöhnliche Wirksamkeit als keimtötendes Mittel und zudem eine sehr gute Leistungsfähigkeit als Reiniger zeigt. Diese Aussagen werden durch be-

hördliche Registrierungen und umfassende Tests durch Dritte gestützt.

OPTIM 33TB ist in Form von getränkten Wischtüchern sowie als Flüssigkeit in einer 1-Liter-Flasche oder einer 4-l-Nachfüllflasche erhältlich.

Unlike other disinfectants, OPTIM 33TB from SciCan is not based on phenols, alcohol, aldehydes, chloride or quaternary ammonium compounds (quats). OPTIM 33TB surface cleaner and disinfectant for medical devices is formulated with AHP (Accelerated Hydrogen Peroxide), a revolutionary, globally patented disinfection technology. OPTIM 33TB offers microbiological effectiveness against bactericide, tuberculocide, fungicide, virucide (enveloped viruses incl. HIV, HBV, HCV; non-enveloped viruses like Poliovirus type 1, Rhinovirus, Rotavirus).

Its active ingredient is hydrogen peroxide at a concentration of only 0,5 %. AHP combines the low level of hydrogen peroxide with other commonly used, safe ingredients and forms a synergistic blend which exhibits exceptional potency as a germicide and performance as a cleaner. These claims are all backed with governmental registrations and extensive third party testing.

OPTIM 33TB is available as ready-to-use wipes or as a solution in a one litre bottle or a four litre bottle for an economical refill solution.

SCICAN GMBH, GERMANY
www.Scican.com
Hall 10.2 Booth T020-U029

AD

cede 2011

21st Central European Dental Exhibition

Not to be missed dental event!

Poznań, Poland
September, 22-24, 2011 www.cede.pl

FACHKOMPETENZ AM DMG-STAND **DMG BOOTH HOSTS DENTAL COMPETENCE**

Der Hamburger Hersteller DMG will Besuchern neue Produkte und kompetente Vorträge auf der IDS 2011 bieten. Die Materialexperten präsentieren dabei mit Luxatemp Star und Honigum Pro erstmals die neueste Generation zweier Erfolgsprodukte. Darüber hinaus steht mit Icon das erste Produkt zur bohrerfreien Behandlung früher Karies durch Infiltration im Fokus.

Zahlreiche namhafte Experten werden am DMG-Stand zu Gast sein. Unter ihnen OA Priv.-Doz. Dr. Hendrik Meyer-Lückel und Dr. Sebastian Paris, die – gemeinsam mit Prof. Dr. A. M. Kielbassa und OA Dr. J. Müller – maßgeblichen Entwickler der Kariesinfiltration, Dr. Andreas Schult aus Bad Bramstedt sowie Prof. Raphael Monte Alto von der Fluminense Federal University in Brasilien. So prominent unterstützt, bietet die Innovation Lounge am DMG-Stand täglich praxisorientierte Vorträge zu verschiedenen Themen, sowohl in deutscher als auch englischer Sprache.



petent lectures to visitors at IDS 2011. Amongst others, the material experts will be presenting the newest generation of Luxatemp and Honigum for the first time. The focus will also be on Icon, the first product that offers drill-free treatment of early cavities through the use of infiltration.

A number of renowned experts have been announced to visit and hold lectures at the DMG booth. Amongst them OA PD Dr Hendrik Meyer-Lückel and Dr Sebastian Paris, the—together with Prof Dr A. M. Kielbassa and OA Dr J. Müller—main developers of cavity infiltration, aesthetic expert Dr Andreas Schult from Bad Bramstedt as well as Prof Raphael Monte Alto from the Fluminense Federal University in Brazil. With this prominent support, the Innovation Lounge at the DMG booth is offering practice-oriented lectures on various topics every day, in both German and English.

According to the company, lecture topics and dates can be found on the DMG website at dmg-dental.com/ids.

Die konkreten Themen und Termine finden Besucher auf der DMG Website unter dmg-dental.com/ids.

The Hamburg-based manufacturer DMG is offering new products and com-

DMG, GERMANY
www.dmg-dental.com
Hall 10.1 Booth F040-G041

MECTRON PIEZOSURGERY TOUCH MECTRON PIEZOSURGERY TOUCH

Auf der IDS 2011 präsentiert Mectron seine modernste Generation von PIEZOSURGERY, mit besonderem Augenmerk auf der „Anwenderorientierung“. Um die Bedienung noch intuitiver zu machen, wurde der Bedienungsfläche besondere Beachtung geschenkt. Eine Touchscreen Oberfläche aus schwarzem Glas soll es ermöglichen, umgehend die korrekte Knochenqualität und Flüssigkeitsmenge anzuwählen. Nach Herstellerangaben verfügt das gesamte Gerät über ein neues Hightech-Design, das optimale Ergonomie und einfach zu reinigende Oberflächen bieten soll.

Darüber hinaus bietet das PIEZOSURGERY touch ein neues Handstück mit LED, dass

es dem Anwender ermöglicht, das Licht direkt am Touchscreen ein- und auszuschalten oder aber den „Auto“-Modus zu wählen, bei dem das Licht aktiviert wird, sobald der Fußanlasser betätigt wird.

Mectron präsentierte die erste Generation von PIEZOSURGERY

bereits 2001. In den letzten 10 Jahren ist diese neue chirurgische Technik in vielen klinischen Indikationen, vom Sinuslift zur Kieferkammsspaltung, von der Parodontalchirurgie zur Implantatbettauflbereitung, in vielen Zahnarztpraxen und -kliniken zum Standard geworden.

Viele Universitäten und bekannte Chirurgen haben dazu beigetragen, Mectron PIEZOSURGERY klinisch zu validieren. Mehr als

100 internationale Publikationen machen es heute zur einzigen evidenzbasierten Technologie in der piezoelektrischen Knochenchirurgie, so der Hersteller.

Allgemein werden neue Instrumente für Mectron PIEZOSURGERY zur IDS verfügbar sein, so etwa In-

strumente für Mini-Implantate oder Instrumente für das Bearbeiten der zervikalen Stufe während der restaurativen Zahnmedizin.

Dazu führt Mectron eine neue, auf die „CLEAN-Funktion“ aller PIEZOSURGERY Geräte angepasste, enzymatische Reinigungslösung ein. ENZYMEC soll eine maximale Entfernung von organischen Anlagerungen an den Schläuchen, Handstücken, Instrumenten und Drehmomentschlüsseln ermöglichen. Außerdem ist ENZYMEC als Reinigungslösung für Tauchbäder von Handinstrumenten geeignet.

At IDS 2011, Mectron is presenting the last generation of PIEZOSURGERY, with the main aim to consolidate his philosophy of „clinician orientated“ unit. Highest attention has been paid to the user interface, in order to make the controls even more intuitive. A black glass touch screen allows to select the correct bone quality and the irrigation flow rate instantly. The complete device has a new hi-tech design to optimize ergonomics and for easier-to-clean surfaces.

The new PIEZOSURGERY touch is equipped with a new LED handpiece that enables the user to switch the light on or off directly from the keyboard, or to select the „auto“ mode in order to activate the LED automatically when the foot pedal is pressed.

Mectron launched the very first generation of PIEZOSURGERY in 2001. In the last decade, this new surgical technique has become a standard in many clinical indications, from sinus lift techniques to split crest, from periodontal surgery to implant site preparation.

Many universities and famous surgeons have contributed in validating Mectron PIEZOSURGERY worldwide. The company said that more than 100 international publications makes it the only evidence based technology for piezo-electric bone surgery.

At IDS, new inserts will be available for Mectron PIEZOSURGERY ranging from tips dedicated

to mini dental implants to new applications in prosthesis related to the finishing of the cervical margin in crown preparations.

Mectron is also introducing a new customized enzymatic solution (ENZYMEC) specifically developed to the „clean“ function of all PIEZOSURGERY devices, in order to guarantee the maxim result in removing organic residuals from device tubings, handpiece, inserts and dynamometric wrench. ENZYMEC represents also a valid detergent to clean all the hand surgical instruments by soaking.

MECTRON, ITALY
www.mectron.com
Hall 10.2 Booth O040-P041



AD

PerioMarker®

aMMP-8

SCHNELLTEST

von Chlorhexamed®

WELTNEUHEIT

von Chlorhexamed®

Wäre es nicht ideal,

versteckte Entzündungen

zu erkennen,

BEVOR

irreversible Schäden

entstehen?

BESUCHEN SIE UNS AUF DER
IDS 2011, Halle 11.3
und testen Sie den
PerioMarker® Schnelltest

MESSE

Chair-Side Schnelltest für die Diagnose von parodontalem Progressionsrisiko

- **Schnell**

Testergebnis bereits nach ca. 10 Minuten

- **Einfach**

Durchführung und Auswertung in der Praxis

- **Zuverlässig**

Klinisch belegt – aMMP-8 als Biomarker für parodontalen Gewebeabbau



www.chlorhexamed.de

gsk GlaxoSmithKline

MIT DER SWISS DENTAL ACADEMY ZUM PROPHYLAXE PROFI ADVANCED CONCEPTS IN PERIODONTAL DISEASE MANAGEMENT

Prophylaxe ist ein nicht mehr wegzudenkender Standard in der modernen Zahnarztpraxis. Das vom Schweizer Dentalunternehmen EMS angebotene Schulungsprogramm der Swiss Dental Academy (SDA) will die Praxis darin unterstützen, ein Höchstmaß an Produktivität und Rentabilität in diesem Bereich der Zahnmedizin zu erzielen. Ein spezifisches Kursprogramm rund um das Thema Prophylaxe soll sowohl Einsteigern als auch erfahrenen Praxismitarbeitern genau das bieten, was sie suchen, um in der Prophylaxe noch erfolgreicher zu werden. Die Kursprogramme umfassen neben klinischen Hintergründen, verständlichen Konzepten und hilfreichen Tipps auch aktive Workshops mit Piezon- und AIR-FLOW-Geräten der neuesten Generation.

Am Anfang eines jeden Kurses steht die Frage, wie Patienten für regelmäßige Prophylaxe zu gewinnen sind. Beginnend beim Aufklärungsgespräch, über die korrekte Abrechnung, bis hin zur effizienten Durch-

führung einer Prophylaxesitzung, will die SDA kompetente Hilfe bieten. Das Potenzial für die Praxis ist laut Veranstalter enorm. Dem Ergebnis einer repräsentativen Befragung zufolge ist rund ein Viertel der Bevölkerung derzeit bereit, auch aus dem eigenen Portemonnaie in die Schönheit der Zähne zu investieren.

Nach Angaben des Veranstalters führte die SDA allein im vergangenen Jahr mehr als 600 Kurse durch. In über 19 Ländern weltweit vertreten, beschäftigt das Institut ein Team von rund 50 speziell geschulten Trainer/innen.

Professional periodontal disease management has become an integral part of modern dentistry. Organised by the Swiss company EMS, the Swiss Dental Academy aims to assist dental practices in achieving higher productivity and profitability. A specific training programme provides beginners and experienced staff with concepts how to be more successful in the field of prophylaxis. The Academy's courses

are tailored to local needs and include easy-to-understand clinical concepts, useful tips and hands-on workshops with latest-generation Piezon and AIR-FLOW devices.

Each course is focusing on the question how dentists can convince patients to come for a regular prophylaxis visit. From an initial discussion with patients and a proper fee structure, to efficient procedures in biofilm management, SDA wants to lead the way to successful periodontal disease management. According to the organizer, the potential for the practice is enormous. The results of a representative survey show that a quarter of the population is willing to invest in beautiful teeth even if they have to pay out of their pockets.

According to the organiser, more than 600 courses alone were conducted worldwide by SDA last year. Currently, it has a team of 50 specialized trainers and is operating in more than 19 countries.

E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS, SWITZERLAND
welcome@ems-ch.com
www.sda-swissdentalacademy.com
Hall 10.2 Booth L015

**SWISS
DENTAL
ACADEMY**

LIGHTWALKER—HARD AND SOFT TISSUE DENTAL LASER

Fotona has announced to showcase its latest technical breakthrough in laser dentistry at IDS 2011. According to the company, LightWalker is the most powerful and user-friendly dental laser system on the market.

The LightWalker line comprises three models. The top-of-the-line 20-watt AT model combines dentistry's two best laser wavelengths: Er:YAG and Nd:YAG. The device's advanced scanner-ready technology cuts perfectly into the tissue, for example, to revolutionize future applications in implantology. The dual wavelength 8-watt model DT and single wavelength 8-watt model ST-E can be used in both hard and soft tissue options.

The combination of two wavelengths in one system enables clinicians to perform combined, two wavelength (TwinLight) treatments which drastically improve the outcome of laser treatments, the company said.

LightWalker features an easy-to-use color touch-screen, interchangeable optics for the new titanium technology handpieces, a Nd:YAG handpiece detection system and a new, patented OPTOflex arm to allow a complete range of motion.



According to the company, Fotona's in-house capabilities have resulted in a system with innovative technological solutions that allow dental professionals to perform treatments with confidence and high success rates.

FOTONA, SLOVENIA
www.lightwalkerlaser.com
www.fotona.com
Hall 10.2 Booth M050

AD

VIEWDENT

A New Vision of Oral Illumination

Viewdent LED Operation Lamp is Suitable for Most of The Dental Units.



Welcome to our booth:
Dental South China (Guangzhou): Hall 14.1 F12
IDS (Cologne): Hall 11.2 L62

Zhuhai View Medical Equipment Co., Ltd
Tel: +86 756 3881670 Fax: +86 756 3881028
Website: www.viewdentmedical.com
e-mail: info@viewdentmedical.com

NEUE GESCHMACKSRICHTUNGEN FÜR FLUORODOSE FLUORODOSE AVAILABLE IN NEW FLAVOURS

Centrix erweitert das Angebot seines populären weißen Kavitätenlacks um die Geschmacksrichtungen Melone und Kirsch. FluoroDose enthält die von der amerikanischen Lebensmittelüberwachungs- und Arzneimittelzulassungsbehörde (FDA) für die Behandlung von Dentinhypersensibilität maximal zugelassene Konzentration von 5 % Natriumfluorid. Er ist als Einweg-Lollipop-Pack erhältlich und enthält jeweils eine Einzeldosis (0,3 ml) und einen sauberen Benda Brush-Applikator, mit dem die Behandler den Lack vor dem Auftragen mischen können, was eine gleichbleibende Fluoridkonzentration bei jeder Anwendung garantieren soll.

Zahnarztverbände wie die amerikanische Zahnärztekammer betrachten Fluoridlack als sicheren und wirksamen Bestandteil eines Programms zur Kariesprävention, das Kariesdiagnostik, Risiko-bewertung und regelmäßige Zahnpflege umfasst.

FluoroDose trocknet bei Kontakt mit Speichel umgehend und bleibt zur optimalen Fluoridaufnahme für 6 bis 8 Stunden am Zahn. Nach Angaben des Herstellers ist keine professionelle Zahnreinigung vor dem Auftragen erforderlich.

Neben den neuen Geschmacksrichtungen ist FluoroDose auch in Minze und Bubble Gum erhältlich. Je Geschmack wird er in Verpackungs-

einheiten zu 120, 600 und 1.200 Stück angeboten.

Centrix' popular white cavity varnish is now available in new Melon and Cherry flavours. The FluoroDose contains 5% sodium fluoride, which is the maximum fluoride dosage allowed by the US Food and Drug Administration for treating dentinal sensitivity. It comes in a single-use Lollipop Pack package containing one single dose (0.3 ml) of FluoroDose and a clean Benda Brush applicator that allows to mix white varnish prior to application, to guarantee a consistent level of fluoride in every application.

The ADA considers fluoride varnish to be safe and efficacious as part of a caries prevention program that includes caries diagnosis, risk assessment, and regular dental care.

FluoroDose dries in seconds upon contact with saliva and remains on the tooth for six to eight hours for optimum fluoride intake. A prophylaxis before application is not required, the company said.

Besides the new flavours, FluoroDose is also available in Mint and Bubble Gum. Each flavor can be purchased in 120, 600 or 1,200 unit packages.

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



Introducing

PreXion3D *Elite*

WITH CLEARimage™ SCANNING TECHNOLOGY

NEW Up to 53% Reduction in radiation

NEW Up to 50% Increase in scanning speed

NEW Four new scanning modes, all faster and with reduced radiation

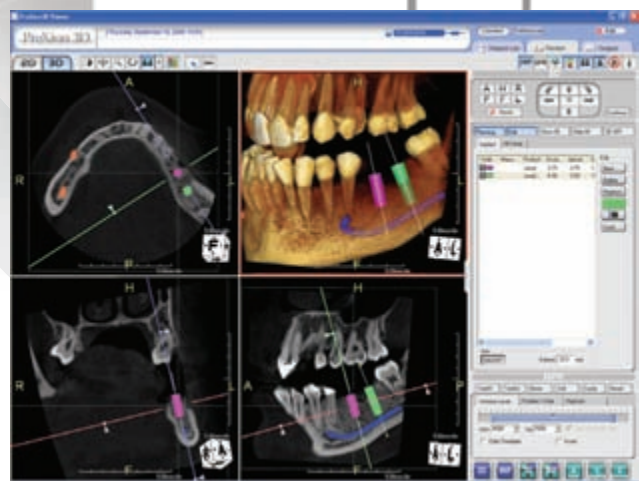
NEW Advanced Software Features

- Implant Planning Functions
- Fusion/Stitching Mode
- Endodontic Tracing Tool that allows for identifying root structures

Smallest focal spot at 0.15mm & 0.101mm

Industry Leading High Quality, High Definition, Highly Diagnostic Images

Compatible with ALL implant software planning systems



PreXion

*The World Leader in High Quality,
Highly Diagnostic 3D CBCT Images.*

www.PreXion.com

See the PreXion3D Elite at Hall 02.2 Stand A048

BEYCODENT ERWEITERT PRINT-ANGEBOT FÜR PRAXISORGANISATION

Der Beycodent-Verlag hat das Angebotspektrum Praxisorganisation zur IDS 2011 erweitert. Neben neuen lasergerechten Etiketten für Archiv- und Karteimappen sowie Karteiaufklebern in neuen Farben sind zahlreiche Stempel für die Prophylaxe und die Mundhygiene-Kontrollen verfügbar. Moderne trendfarbene Karteiboxen und Ablagefächer sollen zudem frische Farben in das Pra-

xisbüro bringen. Für die Patienten-Kommunikation werden Aufsteller für Rezeption und Praxisbüro sowie Flyer zur Patienteninformation angeboten.

Die bisherigen AU-Nadeldrucker-Formulare wurden durch die neuen AU-Bescheinigungen für Laserdrucker („Gelber Schein“) ersetzt und sind ab Lager lieferbar.

Alle Neuheiten und der Dental-Katalog werden nach Angaben des Herstellers auf dem IDS-Messestand dem interessierten Publikum vorgestellt. Verarbeitungsmuster stehen, soweit vorrätig, ebenfalls zur Verfügung.

BEYCODENT, GERMANY
www.beycodent.de
Hall 10.1 J048-K048



SONICLINE SCHALLSPITZEN

KOMET hat das Schallspitzenprogramm massiv ausgeweitet. Die unter dem Namen SonicLine vertriebenen oszillierenden Instrumente sollen den Behandler im

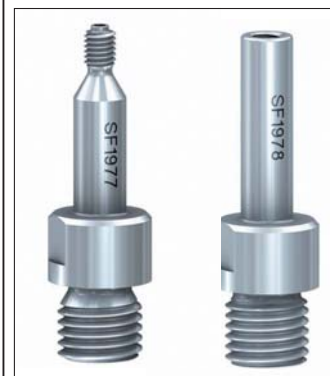


Rahmen der Prophylaxe, Parodontologie, Implantatprophylaxe, approximalen Kavitätenpräparation, Kronenstumpfpräparation, Füllungsbearbeitung, Kieferorthopädie, Veneertechnik, Fissurenbearbeitung, Endodontie und oralen Chirurgie unterstützen.



* SF1LM luftbetriebenes Schallhandstück.

Darüber hinaus zählen zur SonicLine aber auch Zubehörartikel wie das Schallhandstück SF1LM, der Kühladapter SF1979 sowie die Spüladapter SF1978 bzw. SF1977. Durch sie können die Schallspitzen in Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräten im Rahmen eines validierten Verfahrens einfach und sicher aufbereitet werden, so die Firma. Für die nachfolgende Sterilisation empfiehlt Komet die neue Sterikassette für Schallspitzen.



* SF1977 für Kühladapter und SF1978 für Schallspitzen.

Einen Überblick über die gesamte SonicLine bietet der IDS Stand in Halle 10.2 sowie eine Broschüre. Tipps zur Wiederaufbereitung für Schallspitzen sind über die Herstellerinformation zu erhalten.

**KOMET/
GEBRÜDER BRASSLER
GMBH & CO. KG, GERMANY**
www.brasseler.de
Hall 10.2 Booth U010-V019

AD

IMPLANT ENGINE LED

TRAUS XIP10

Implant Engine
TRAUS xip10

Optic Angle Led motor

ENDO

IMPLANT ANGLE LED

LAB MOTOR

Meet at IDS!
Hall 4.1, D-070

www.saeshin.com

SAESHIN

SAESHIN PRECISION CO., LTD.
#93-15 PAHO-DONG, DALSEO-GU, DAEGU, KOREA
Tel : 82-53-587-2340,2341 Fax : 82-53-587-2347



MULTI-DVT-GERÄT WHITEFOX WHITEFOX CBCT SYSTEM

Mit dem neuen WhiteFox von Satelec erhalten Oralchirurgen, Implantologen, Kieferorthopäden, aber auch HNO-Ärzte einen digitalen Volumentomografen der neuesten Generation, der ihnen in kürzester Zeit exakte und verlässliche 3-D-Röntgendaten aus dem gesamten Mund-Kiefer-Gesichts-Bereich auf einen Blick und mit einem Scan liefern soll. Das leistungsstarke und elegante DVT-Multifunktionsgerät garantiert mit fünf Field-of-View-Größen (FoV von 60 x 60 mm für einen halben Bogen bis 200 x 170 mm für kephalometrische Bilder) laut Hersteller zuverlässige Diagnosen in allen Teilbereichen der Zahnheilkunde.

WhiteFox bietet die Hounsfield-Skala, die in der medizinischen Computertomografie schon seit Langem etabliert ist, zum ersten Mal in der CB-CT-Technik an. Dieser HU-Wert ermöglicht eine sehr präzise und konstante Messung der Gewebedichte in Grauwerten, wodurch die prä- und postchirurgischen Analysen miteinander verglichen werden können. So kann der Behandler durch die differenzierte Darstellung der Knochenqualität besser entscheiden, ob eine Sofortimplantation eine Erfolg versprechende Option für den Patienten ist.

Zudem erhält er eine klare Segmentierung von weichem und hartem Gewebe für eine bessere Diagnose des Kiefergelenks und eine exakte Darstellung der Atemwege anhand virtueller Scheiben (virtuelle Endoskopie).

Weitere Indikationsmöglichkeiten sind gnathologische und plastische Chirurgie durch zusätzliche Weichgewebefilter, vergleichende Analyse der Gelenkwalzen, Darstellung aller Nebenhöhlen sowie des Mittel- und Innenohrs sowie die Volumenmessung der Biomaterialien für das Sinuslift-Verfahren. Dank des großen Sichtfelds von 200 x 170 mm lässt sich mit WhiteFox mit nur einem Scan ein messgenaues zweidimensionales Röntgenbild ohne Verzerrung, Vergrößerung oder Stiching für die kephalometrische Analyse im 1:1-Verhältnis erstellen.

Aufgrund der „Pulsed Mode Acquisition“ des wählbaren FoV, der speziellen Auflösungseinstellung und der kurzen Scanzeit von wenigen Sekunden wird der Patient einer minimalen Strahlenexposition ausgesetzt. Durch die perfekte Kombination aus eleganter Form und hoher Funktionalität des offenen Bogen Designs kann der Patient sich intuitiv und bequem hinsetzen, was das Risiko verschwommener Bilder minimieren soll.

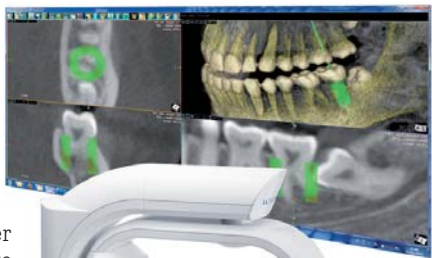
Für WhiteFox wurde nach Herstellerangaben sowohl der primäre Rekonstruktions-FDK-Algorithmus als auch die Visualisierungssoft-

ware unternehmensintern entwickelt. So sind die zahlreichen Software-Tools exakt aufeinander abgestimmt, wodurch Ablese- und Übertragungsfehler minimiert werden sollen. Zudem bietet das neue DVT-Standgerät eine sehr schnelle Rekonstruktionszeit.

Nach weniger als einer Minute ist das Ergebnis auf dem Bildschirm sichtbar.

WhiteFox is a Cone Beam Computed Tomography System with big field of view developed and made entirely within the Acteon group. According to the company, five fields of view can be selected starting from Ø200 x 170 mm to Ø60 x 60 mm and enable to minimize the patient's dose of radiation.

whitefox



The diagnostic is complete and precise in fields such as Cephalometry, Orthodontics and Gnathology, TMJ Analysis, Implant planning, Oral and Maxillofacial surgery and Endodontics.

The Housefield units calibration, commonly used on medical CT scanners, is a unique WhiteFox feature for the dental CBCT. It does not only allow to obtain an image with a higher quality but can also provide a precise and relevant measure of the tissues density.

Both the primary reconstruction FDK algorithm and visualization software have been developed in-house and therefore fine tuned for the WhiteFox scanner. The results are an outstanding image and software easier to handle for general and dental radiology, the company said.

The WhiteFox system comes complete with the WhiteFox scanner and workstation including an "all inclusive" software. According to the company, WhiteFox can be installed on four other computers in the clinic.

SATELEC (ACTEON GROUP), FRANCE
www.acteongroup.com

ACTEON GERMANY
www.de.acteongroup.com

Hall 10.2 Booth M060-N069, N060-O069

NEO DENTAL UNIT

Fimet Oy will be showcasing its new dental unit at IDS 2011. According to the company, the NEO units are ergonomic, high-quality systems that can be customized with oral scanners and monitors, for example, to meet the different needs of practitioners. They are supposed to complement the broad selection of the company's F1 dental units currently available on the market.

The motion range of the NEO dental unit is very wide, making it comfortable and ergonomic to use, the company says. There are multiple adjustment options to ensure comfort. The chair height can be set from 45 to 95 cm to ensure a comfortable working position while sitting or standing. The chair can be turned 45° in both directions. The suction head is adjustable from the "3 o'clock" to the "9 o'clock" position. Additionally, the cuspidor can be turned sideways 90°, providing more work space for the assistant. The unit also supports left-handed work.

Flowing, harmonious lines and seamless upholstery are supposed

to simplify cleaning and ensure good dental hygiene. Both the instrument bridge and the suction head can be covered with sterilizable silicone covers. The detachable cuspidor bowl and suction filters can be easily cleaned.

NEO



The unit can be controlled with a wireless multi-control foot switch, joysticks and buttons on the instrument bridge and suction head.

Fimet Oy's CEO Timo Janhunen describes the challenging development process of the NEO: "The NEO's de-

velopment builds on Fimet's current F1 product family. Over the years, we have gathered several suggestions for small improvements from users, and we have included this valuable feedback in this new product. We also wanted to upgrade the visuals of the device, and we're sure that many will find the new design's modern look pleasing. The production of the current F1 dental units, known for their excellent price-to-quality ratio and ergonomic design, will continue for at least the next few years."

The NEO dental unit was designed by industrial designer Matti Hyppönen who was also responsible for the design of all currently available F1 chairs. Among other accolades, this award-winning chair from Fimet has received the Pro Finnish Design as well as red point design award.

The unit's technical solutions were developed by Fimet Oy's own product development team.

FIMET OY, FINLAND
www.fimet.fi
Hall 10.2 Booth U050-V051

AD

DIE KOMPLETTE LÖSUNG FÜR EINE EXZELLENT ZAHNHEILKUNDE.

Wir bieten Ihnen eine große Produktpalette an Instrumenten von **hoher Qualität, innovative Scaling-Technologie, ein durchdachtes Instrumenten Management System und chirurgische Lösungen.** Diese Vielfalt trägt entscheidend zur Gesundheit Ihrer Patienten und zur Sicherheit Ihres Personals bei.

Die Qualität unserer Instrumente, die große Auswahl an über 4000 Handinstrumenten sowie der Fokus auf die Ansprüche unserer Kunden sind die Bestandteile, die zu erstklassigen Produkten und Dienstleistungen führen.



Besuchen Sie uns auf der IDS: Stand Halle 10.1, Gang D40/E41. Profitieren Sie von unserem **Instrumenten-Recycling-Programm.**

Hu-Friedy

www.hu-friedy.eu



Simplicity is the real innovation



wave•one™

- Only one sterile NiTi instrument per root canal in most cases
- Decreases the global shaping time by up to 40%
- Reciprocating technology respecting the root canal anatomy
- Single use as new standard of care



**WE
KNOW
ENDO.**

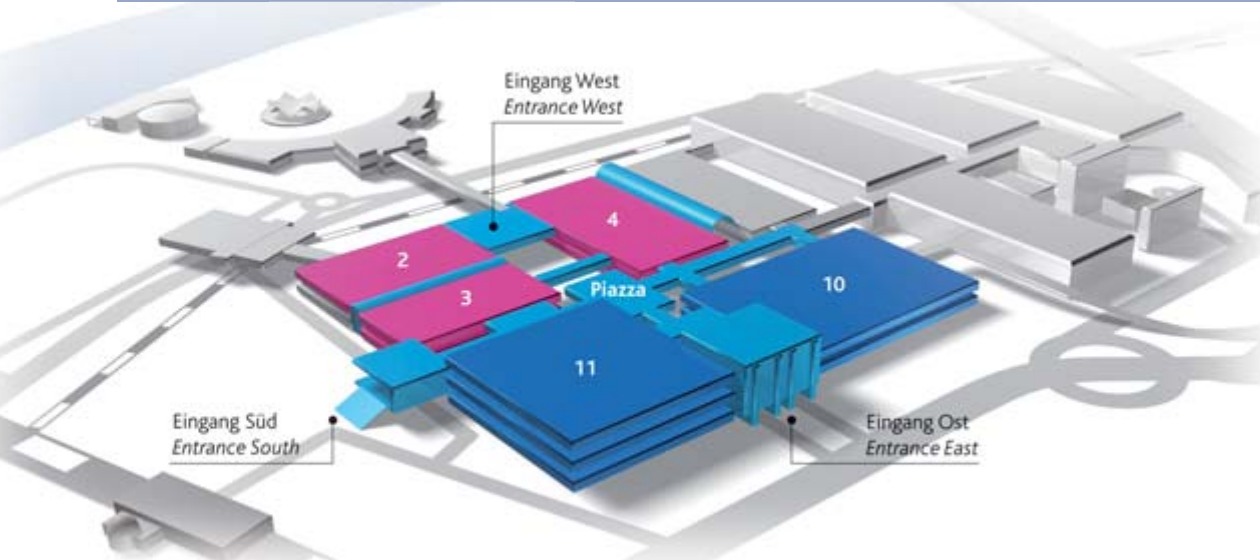


Icon – die innovative Kariesbehandlung ohne Bohren.

Bei beginnender Karies opfert selbst eine minimalinvasive Therapie gesunde Zahnschmelz. Icon bietet jetzt eine revolutionäre Lösung – ganz ohne Bohren: die Kariesinfiltration. Damit kann die Progression beginnender Karies frühzeitig gestoppt werden und die gesunde Zahnschmelz bleibt erhalten.

Icon ist indiziert bei früher Karies mit nicht kavitiertem Zahnschmelz und einer röntgenologischen Läsionsausdehnung bis in das erste Dentindrittel. Behandlungssets gibt es für approximale Anwendung sowie für Glattflächen. Mehr Infos: www.bohren-nein-danke.de oder Tel. 0800 – 364 42 62*. Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.





AQIUM 3D AQIUM 3D

Aqium 3D soll Anwendern die Möglichkeit geben, perfekte Abformungen auf konventionelle Weise durchzuführen. Aufgrund der hervorragenden Scanfähigkeit ohne Zusatz von Puder oder Sprays kann es zudem digitale Daten für die computergestützte Herstellung von Zahnrestorationen generieren. Das Gesamtsystem sowie die Einzelkomponenten sind nach Angaben des Herstellers hinsichtlich Hydrophilie, Reißfestigkeit/-dehnung sowie Fließ- und Feigenschaft,



Thixotropie, Viskosität und Farbkontrast perfekt aufeinander abgestimmt. Dazu kommt eine direkte, sofort einsetzende Wirkung der stark ausgeprägten Hydrophilie bei der Light Komponente.

Ein Vergleichstest mit bekannten Markenprodukten, durchgeführt von einem externen Prüflabor, hat kürzlich die außergewöhnliche Performance von Aqium 3D Light bestätigt.

Aqium 3D offers users the possibility to make impressions in the conventional way as well as to generate digital data for the computer-assisted production of prosthetic restorations due an outstanding scanability without the addition of a powder or spray. According to the company, the whole system as well as the in-

dividual components are perfectly coordinated with each other in regard the hydrophilic, ultimate tensile strength/elongation of break, as well as flow characteristics, thixotropy, colour and contrast. Particular emphasis should be given the direct, immediate ready for use effect of the strongly pronounced hydrophilicity with the light component.

A benchmark test conducted by an independent test laboratory among well known brands has recently confirmed the extraordinarily high performance of Aqium 3D Light.

MÜLLER-OMICROM, GERMANY
www.mueller-omicrom.de
Hall 4.2 Booth J090-K099

VERACIA SA & Q3-PACK VERACIA SA & Q3 PACK

Die neue semi-anatomische Zahnlinie Veracia SA von SHOFU ist aus der Vorlage der vollanatomischen Veracia Zähne entstanden und berücksichtigt erstmals die Abnutzung verbleibender natürlicher Zähne. Die funktionellen Charakteristika der Veracia Zähne wurden belassen und an exakt vorbestimmten Sektoren mit Abrasionsbereichen versehen. Das Ergebnis sind eine deutlich bessere Kauleistung, ein angenehmer Tragekomfort der stabilisierten Prothese und wesentlich weniger Stress für das Kiefergelenk, so die Firma.



Based on the fully anatomical Veracia teeth mode, the new semi-anatomical tooth line Veracia SA from SHOFU takes the wear of the remaining natural teeth into account for the first time. The functional characteristics of the Veracia teeth were adopted and precisely predetermined sectors were marked with abrasion zones. According to the company, the result is a measurably enhanced chewing performance and pleasant wearing comfort with substantially less stress for the jaw joint.

With Veracia SA, dentists are not committed to any occlusion concept. Due to the clear occlusal set up, the effective central occlusion and

the specifically incorporated spaces, the posterior teeth are clearly and easily set up antagonistically.

The physiological design of the Veracia SA posterior teeth enabled the development of a unique wax-free holder with a built-in set up support-Q3 Pack. With Q3 Pack you consistently achieve an effortless posterior teeth set up in perfect function and quality, regardless of the articulator system being used. The set up time for 8 Veracia SA posterior teeth is limited to a few minutes; neither time-consuming preparation nor extensive equipment are necessary, the company says.

Q3 Pack is precise and always guarantees the correct contact relations for the Veracia SA posterior teeth, reducing function and grinding corrections to a minimum.

SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY
www.shofu.de
Hall 4.1 Booth A040-B049

Mit Veracia SA sind Zahnärzte an kein Okklusionskonzept gebunden. Durch den klaren okklusalen Aufbau, die effektive zentrale Okklusion und die gezielt eingearbeiteten Freiräume lassen sich die Seitenzähne gegenseitig leicht und eindeutig aufstellen. Das physiologische Design der Veracia SA posterioren Zähne ermöglichte die Entwicklung einer einzigartigen wachsfreien Garniturhalterung mit integrierter Aufstellhilfe - Q3-Pack.

Mit Q3-Pack gelingt eine Seitenzahnaufstellung mühelos mit immer gleichbleibend perfekter Funktion und Qualität, unabhängig vom eingesetzten Artikulatorsystem. Die Aufstellzeit von acht Veracia SA Seitenzähnen wird auf wenige Minuten begrenzt; zeitintensive Vorbereitungen oder aufwendiges Equipment sind nach Angaben der Firma nicht erforderlich.

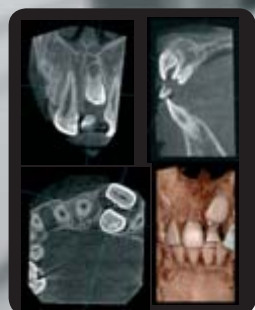
Q3-Pack ist präzise und sichert immer korrekte Kontaktbeziehungen der Veracia SA Seitenzähne, wobei Funktions- und Schleifkorrekturen auf ein Mindestmaß reduziert werden.

AD

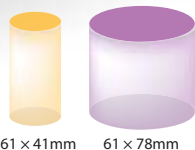
New dynamics
for your practice



Dynamic. Direct. Durable.



CRANEX® 3D FOV's



61 x 41mm 61 x 78mm

The CRANEX® 3D provides high quality dental imaging system with top performance and ease of use for demanding dental clinics. The CRANEX® 3D combines panoramic imaging with optional Cone Beam 3D and Cephalometric solutions bringing new dynamics to dental practice.

The CRANEX® 3D makes 3D imaging is easy and fast – the PickPoint™ freely selectable imaging area in dental arc and the EasyScout™ view ensure accurate patient positioning.

Digital imaging made easy™
www.soredex.com

Come to visit us at IDS Cologne
Hall 11.2. Aisle N Booth 050

Manufacturer: SOREDEX
P.O.Box 148, 04301 TUUSULA, Finland
Tel. +358 10 270 2000 • info@soredex.com

ERA MINI DENTAL IMPLANT SYSTEM

Zimmer Dental has announced that it will exclusively distribute the ERA Mini, a dental implant system manufactured by Sterngold Dental, LLC. The versatile ERA Mini Dental Implant System was designed to enable transitional function of a denture during the osseointegration of traditional implants, as well as long-term chair side denture stabilization in as little as one visit.

According to the company, using the ERA Mini Dental Implant System to stabilize an unsecured prosthesis can improve a patient's quality of life as it is designed to facilitate proper chewing and speaking, increasing comfort and self confidence, and fostering the consumption of a wider variety of foods.

"This distribution agreement reinforces Zimmer Dental's commitment to providing a comprehensive product portfolio, outstanding value and

versatility, and successful patient outcomes," said Harold C. Flynn, Jr., Zimmer Dental President. "While traditional implants and regenerative materials remain the core focus of our business, we recognize that implant stabilization is the best option for unsecured prostheses, and strive to bring this treatment modality to patients who have not yet had this life-improving procedure."

The multi-dimensional ERA Mini Dental Implant System comprises the ERA Mini Dental Implant, surgical instrumentation, and prosthetic components, which were designed to provide denture stabilization with the capacity to correct implant angulation and the vertically-resilient properties of the ERA attachment.

ZIMMER GMBH, SWITZERLAND
www.zimmerdental.com
Hall 3.2 Booth C020-E029

ÄSTHETIKSPEZIALIST FGM STARTET DURCH

Brasilien ist einer der größten Medizinmärkte der Welt. Für viele der 200 Millionen Einwohner stehen Ästhetik und ein perfekter Körper an erster Stelle. So nimmt das Land seit Jahrzehnten eine weltweite Spitzenposition im Bereich der ästhetischen Medizin ein.

Die brasilianische Dentalfirma FGM hat diese Entwicklung frühzeitig erkannt. Seit fast zwei Jahrzehnten bietet sie eine der besten und umfangreichsten Produktlinien für die professionelle Zahnaufhel-



lung an. Das FGM-Bleaching verfügt über alle bekannten Konzentrationen im Office- und Home-Bleaching sowie das dafür notwendige Zubehör.

Während der IDS präsentiert FGM diese und weitere 160 Artikel im Bereich der ästhetischen Zahnheilkunde auf 40 m² Ausstellungsfläche in Halle 2.2. Besucher erhalten dazu ein persönliches GRATIS-Test-Kit im Wert von über 100 Euro.

FGM steht für Top-Qualität zu Top-Preisen, so die Firma. Alle Produkte hätten sich auf dem Markt langfristig bewährt und seien durch Studien von renommierten internationalen Universitäten belegt. Wie Friedrich Georg Mittelstädt, diplomierter Chemiker und Begründer des Unternehmens erklärt, stehen Qualität, gesichert durch strengste interne Prüfungen und die enge Zusammenarbeit mit den führenden Universitäten, sowie praktikable Lösungen für die Zahmedizin im Mittelpunkt des Unternehmens.

Das moderne FGM-Bleaching-Konzept sei günstig, effizient und schonend. Dafür sprächen bisher 8.000.000 weltweit begeisterte, verkaufte Lächeln.

Das Erfolgsgeheimnis ist laut der Firma in erster Linie die hochwertige Qualität, welche von internationalen Universitäten klinisch erfolgreich getestet wurde. Dazu würden die vielfältigen aufeinander abgestimmten Produkte zu sehr günstigen Preisen angeboten.

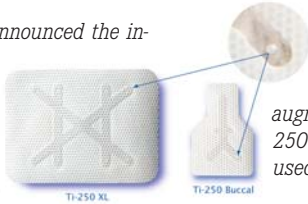
Nach Angaben der Firma werden bald alle Produkte von FGM auch auf dem europäischen Markt erhältlich sein. So hat die Makro Med GmbH Trier kürzlich den Vertrieb für den deutschen Raum übernommen.

FGM, BRAZIL
www.fgm.ind.br
Hall 2.2 Booth A030

CYTOPLAST TITANIUM-REINFORCED PTFE MEMBRANES

Osteogenics has announced the international distribution of two new application-specific membrane sizes, Cytoplast titanium-reinforced Ti-250 XL and Ti-250

Buccal, which incorporate pilot holes and broad titanium frames for more secure membrane stabilization. Added to the Cytoplast product family in 2009, the



Ti-250 XL membrane was designed for vertical and horizontal ridge augmentations while the Ti-250 Buccal membrane can be used for large buccal defects.

"In my experience, this membrane may be the best on the market currently for treatment of the severely resorbed extraction socket," says Periodontist

Matt Heaton from Knoxville, TN, in the United States. "It provides predictable space maintenance, excellent bone regeneration potential, and all while extremely tolerant to exposure." Cytoplast titanium-reinforced membranes are currently offered in eight various sizes to tailor to a variety of grafting procedures.

Osteogenics first introduced Cytoplast titanium-reinforced membranes in

North America in 1997. A decade later, the company applied its patented Regentex surface technology, designed to help stabilize the membrane and soft tissue flap, to the line of titanium-reinforced membranes. The product line was also expanded with four new membrane sizes.

OSTEOGENICS BIOMEDICAL, USA
www.osteogenics.com
Hall 4.2 Booth M075

AD

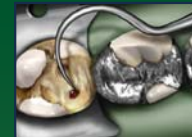
DEEP LESION DENTISTRY:

Is your bur too close to the pulp for comfort?

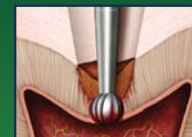
Eliminate the possibility of unintentional pulp exposures FOREVER.¹

University studies² show:

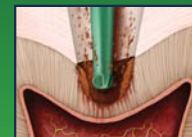
- Smartburs® II is the instrument of choice to remove decay in deep lesions and guard against unintentional pulp exposure.
- Smartburs® II is ideally suited for decay removal in patients who are needle phobic or prefer no local anesthesia.



Problem:
Unintentional pulp exposure



Cause:
Carbide burs indiscriminately cut decay and healthy tooth structure and can lead to unintentional pulp exposure



Studies Prove:
Smartburs® II is hard enough to cut only decayed dentin which guards against unintentional pulp exposures.²

"Smartburs® II provides a conservative endpoint during excavation of infected carious dentin. Underlying and potentially protective caries-affected dentin is thus preserved. Smartburs® II relies on dentin hardness to provide a scientifically-based endpoint, and not staining, which can be variable or absent, and not a true indicator of remaining carious dentin."

– Daniel W. Boston, DMD, Associate Dean for Clinical Comprehensive Care, Temple University Kornberg School of Dentistry

"Smartburs® II instruments are essential when removing decay in deep lesions because they preserve the healthy dentin. This reduces post-operative sensitivity and avoids unnecessary root canal procedures."

– Howard S. Glazer, DDS



Assortment Pack (Order #52003)

SMARTBURS® II
CONSERVATIVE DECAY REMOVAL INSTRUMENTS

The Intelligent Bur that you and your patients can appreciate.

Benefits to the Patient and Dentist:

- Greater safety and peace of mind in deep carious lesions
- Conserves healthy tooth structure which reduces post-operative sensitivity

Smartburs® II are available in 10-packs of individual RA size #4 (Order #52000), RA#6 (Order #52001) and RA#8 (Order #52002) and in an assortment pack of 25 (5 each of RA#4 and 10 each of RA#6 and RA#8).



1. Under normal use and in accordance with instructions where a zone of healthy dentin exists.
2. Data on file.
3. U.S. Patent Nos. 6,106,291 and 6,347,941

SS White® and Smartburs® II are registered trademarks of SS White Burs, Inc.

SS WHITE®

800-535-2877 | www.sswwhiteburs.com
1145 Towbin Avenue Lakewood, New Jersey 08701

BOND-1 SF

Pentron Clinical Technologies is introducing Bond-1 SF Solvent Free SE Adhesive, a unique, solvent free, self-etch, light-cure, one-coat, bonding agent to be used for all direct composite bonding needs at IDS. The company claims to have removed the solvent while preserving the high bond strengths associated with conventional bonding agents. Removing the solvent from the product is not only



supposed to address common technique issues, such as over or under drying, but also to facilitate the restoration of teeth faster than ever by requiring only a one coat application, Pentron says.

Bond-1 SF provides a superior bond to both dentin and enamel by forming an interactive bond between the minerals of the tooth structure and the resins of the bonding agent, without the use of acetone, water, or alcohol.

"We didn't feel the immediate need to assign a generation to this new bonding agent, as we feel this product is in a league of its own and makes the practice of referring to bonding agents with generations obsolete," states Pentron

Clinical Technologies Product Manager Adrienne Collins.

Bond-1 SF Solvent Free SE Adhesive is available in two delivery systems. While the syringe offers unique flocked needle tips that facilitate easy, direct placement into the prep, the free standing single dose provides ultimate infection control.

PENTRON CLINICAL, USA
www.pentron.com
Hall 4.1 Booth B060-C061

MDI MINI-DENTAL-IMPLANTATE MDI MINI DENTAL IMPLANTS

In jüngerer Vergangenheit haben gerade Mini-Implantate einer weiteren Patientengruppe die Chance auf eine implantologische Therapie eröffnet. So profitieren insbesondere Senioren mit atrophierter Alveolarkamm von einer Prothesenstabilisierung mit den „Minis“. Die bewährten MDI Mini-Dental-Implantate präsentiert 3M ESPE zurzeit auf der IDS.

Die 3M ESPE MDI Mini-Dental-Implantate lassen sich auch bei geringem Knochenangebot – meist minimalinvasiv – inserieren. Laut Hersteller stellen sie gerade für Senioren eine einfache und schnelle, dabei sehr sichere und zuverlässige



Möglichkeit zur Stabilisierung einer Totalprothese dar. Auch Patienten, für die aufgrund einer Allgemeinerkrankung oder eingeschränkter finanzieller Mittel eine konventionelle Implantattherapie nicht infrage käme, kommen dank Mini-Implantaten in den Genuss einer festsitzenden Prothese.

Erhältlich sind die Mini-Implantate in den Durchmessern 1,8, 2,1 und 2,4 Millimeter und den Längen 10, 13, 15 und 18 Millimeter. Das „große“ MDI Hybrid mit 2,9 Millimetern Durchmesser ist über die klassische Indikation „Prothesenstabilisierung“ hinaus auch zur Einzelzahnversorgung geeignet, so die Firma.

Mini implants have recently opened the door to implant-borne restorations for an increased number of patients. Elderly patients with an atrophied ridge in particular are benefiting from these "Minis". Now, 3M Espe is showcasing its proven MDI Mini Dental Implants at IDS.

The 3MESPE MDI Mini Dental Implants can even be placed in areas with minimum available bone structure—almost always a minimally invasive process. According to the company, especially for elderly patients this is a simple and fast but also safe, reliable method for stabilising a full denture. Mini implants allow even patients for whom conventional implant therapy is not an alternative, either due to their general state of health or financial limits, to experience the pleasure of a firmly stabilised denture.

The mini implants are available in 1.8, 2.1, and 2.4 millimetre diameters, and lengths of 10, 13, 15, and 18 millimetres. The "large" MDI Hybrid with a 2.9 millimetre diameter is suitable not only for classic denture stabilisation techniques but also for single restorations, the company said.

3M ESPE, GERMANY
www.3MESPE.de/implantologie
Hall 4.2 Booth G090-J099

AD

RECIPROC®

one file endo



Proficiency through Simplicity

- **Less work steps** ▶ one instrument prepares a root canal to a greater taper
- **Safe use** ▶ prepares even severely curved and narrow canals
- **Single use convenience** ▶ no cleaning and sterilising

Find more information about the RECIPROC® system on

▶ www.RECIPROC.com

VDW GmbH
Bayerwaldstr. 15 • 81737 Munich • Germany
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304
www.vdw-dental.com • info@vdw-dental.com



Sicherheit

Investieren Sie in Zuverlässigkeit. Konzentrieren Sie sich auf den Patienten. Bringen Sie Ihren Stil zum Ausdruck. Das A-dec 200™-System von dem weltweit verlässlichsten Unternehmen für Zahnarztgeräte, bietet Ihnen ein komplettes System für eine erfolgreiche Zukunft.

Entdecken Sie, wie Sie mit A-dec 200 Sicherheit gewinnen.

Wenden Sie sich noch heute an Ihren autorisierten A-dec-Händler.

Besuchen Sie
A-dec auf der IDS
Halle 11.1
Stand D10
mit der Chance ein
iPad zu gewinnen.



a dec[®]
reliablecreativesolutions[™]

Für weitere Informationen über A-dec besuchen Sie bitte a-dec.com, oder wenden Sie sich an einen Händler vor Ort.

NEOSS IMPLANT SYSTEM NEOSS IMPLANT SYSTEM

Das Neoss Implant System bietet vereinfachte Vorgehensweisen in allen Behandlungsprotokollen. Durch die TCF-Geometrie hat das Implantat sowohl Gewinde schneidende als auch Gewinde formende Eigenschaften. Es besitzt eine „ultra-reine“ bimodale Oberfläche und eine interne Verbindung und wird mithilfe des Implantateindrehers aus einer sterilen Glasampulle entnommen.

Nach Angaben des Herstellers gibt es nur eine Schraubendreherverbindung für alle Komponenten und nur eine Plattform für alle Implantat-Durchmesser. Neoss System Abutments dienen der Herstellung individueller Gold- und Titanabutments und Gerüste mit maschinell hergestellter Präzisionspassung für zementier- und verschraubbare Versorgung. Diese sind für Einzel- und Teleskopkronen oder Brücken verfügbar.

Die Implantate stehen in 5 Durchmessern und in Längen von 7 bis 17 mm zur Verfügung und sind für alle Knochenqualitäten geeignet, so die Firma.

Neoss ist ein Entwickler von Im-

plantat-Lösungen und wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik Engman in Großbritannien gegründet. Durch eine langfristige Entwicklung, die sich auf die tägliche Arbeit der Praktiker in der Zahnmedizin konzentriert, behauptet die Firma derzeit über eines der rationalsten und flexibelsten Systeme auf dem Markt zu verfügen.

The implant system from Neoss



contains implants and abutments for a logical and simplified approach for all treatment protocols. Owing to its TCF geometry, the implant has thread sharp (biting) as well as threads constituent properties. The bimodal surface of the Neoss implant is the result of a unique manufacturing and cleaning process in several stages. It is ultra-clean and has high wettability as a

pre-condition to successful osseointegration.



According to the company, there is only one screwdriver connection for all components and only one platform for all implant diameters. Neoss Abutments serve the production (achievement) of individual gold and titan abutments and scaffoldings with by machine made precision fit for cement and screw retention. These are available for single crowns and telescope crowns or bridges.

The implants are available in 5 diameters and in lengths of 7 to 17 mm and are suitable for all osseous qualities.

Neoss is a developer of dental implant solutions founded by doctors Neil Meredith and Fredrik Engman in the UK. The company claims to have created one of the most rationalised and flexible implant system on the market today.

NEOSS GMBH, GERMANY
www.neoss.com
Hall 4.2 Booth K90

BEAUTIFIL FLOW PLUS BEAUTIFIL FLOW PLUS

Mit der Produktlinie Beautifil Flow Plus stellt SHOFU Dental die Indikationserweiterung für Flowables auf den okklusionstragenden Seitenzahnbereich vor.

Das Entwicklungskonzept von Beautifil Flow Plus basiert auf der Erzielung möglichst hoher mechanischer Kennwerte unter Beibehaltung der für Flow-Materialien typischen einfachen Handhabung. Das Produkt steht in einer injektionsfähigen, aber absolut standfesten Variante „F00“ (Zero Flow) und einer moderat fließfähigen Variante „F03“ (Low Flow) zur Verfügung. Beide können nach Angaben der Firma in den bekannten Flow-Indikationen, aber auch für die Füllungstherapie im Front- und Seitenzahnbereich eingesetzt werden.

Nach Angaben der Firma ist die Freigabe der Flowables für okklusionstragende Klasse I- und II-Restaurationen als wesentliche Innovation anzusehen. Die physikalische Basis für diese Indikationserweiterung sind die gegenüber dem klassischen Beautifil Flow um mehr als 50 Prozent erhöhte Dehngrenze (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa) und um fast 30 Prozent erhöhte Biegefestigkeit sowie ein Elastizitätsmodul von 8,5 (F00) bzw. 8,4 GPa (F03).

Mit der Erweiterung um die Flow-Plus-Produkte ist das Beautifil-Restaurationssystem um ein einzigartiges Plus für den Anwender bereichert worden: die Beautifil-typischen ästhetischen Qualitäten können mit angenehmsten Handling-Eigenschaften und praxisökonomischen Arbeitsstrategien kombiniert in allen Indikationsbereichen umgesetzt werden.

With its Beautifil Flow Plus product line, SHOFU Dental introduces an

extension of the indications for flowables to the occlusion-bearing posterior teeth.

The development concept behind Beautifil Flow Plus was based on achieving maximum mechanical parameters while retaining the easy handling that is typical for flow materials.

The product is available in an injectable yet absolutely stable F00 version (zero flow) and a moderately flowing F03 (low flow) version. Both can be used for the well-known flow indications and for the filling therapy of anterior and posterior teeth.



The release of these flowables for class I and II occlusion-bearing restorations can be considered a substantial innovation, the company says.

The physical basis for expanding this indication is the offset yield stress which is more than 50 per cent higher than the classic Beautifil Flow (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa), its flexural strength which is almost 30 per cent higher and a modulus of elasticity of 8.5 (F00) or 8.4 GPa (F03).

Adding the Flow Plus products to the Beautifil restoration system offers some unique benefits for the user: with all indications, the aesthetic qualities of Beautifil can be combined with the most pleasant handling properties and economical working strategies for dental practices.

SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY
www.shofu.de
Hall 4.1 Booth A040-B049

AD

www.prophytec.eu

Save **20** minutes per patient

European patent

Handy

Powerful

Saliva suction

Quick put in place (5 sec.)

20 % carbamide peroxyde

Prophytec

« L'éclaircissement différent »

KOSTENLOSER PROFESSIONELLER HAUT-CHECK BEI MÜLLER-OMICRON

Im Rahmen der Vorstellung der neuen Sensitive-Produktlinie auf der IDS, speziell konzipiert für Allergiker und Personen mit besonders

Haut-Check durchführen zu lassen, mit anschließender fachlicher Beratung. Mit einer speziellen Hautkamera wird die Haut analysiert, anschließend wird die Hautfeuchtigkeit gemessen und es werden eventuell vorhandene Desinfektionslücken im Rahmen der Händedesinfektion aufgezeigt.



Darüber hinaus präsentiert Müller-Omicron erstmals ihr neues Abformsystem Aqium 3D, ein scanbares Präzisionssilikon, das nach Herstellerangaben in der Gesamtleistung einzigartig im Dentalmarkt ist.

empfindlicher, stark strapazierter Haut, bietet Müller-Omicron allen Standbesuchern die Möglichkeit, einen professionellen, persönlichen

MÜLLER-OMICRON, GERMANY
www.mueller-omicron.de
Hall 4.2 BOOTH J090-K099

ADS DENTALMIKROSKOP MIT LED-BELEUCHTUNG

Will man heute qualitativ hochwertige endodontische Behandlungen anbieten, so ist das dentale Operationsmikroskop ein notwendiger Bestandteil. Es verbessert die klinische Sicht und sorgt für eine optimale Ergonomie des Behandlers. Mit dem neuen Dentalmikroskop von American Dental Systems können nach Angaben des Herstellers optische Höchstleistungen erzielt werden.

Im Mikroskop ist ein 5-stufiger manueller Vergrößerungswechsler mit manueller Feinfokussierung integriert. Durch die Kombination des Standardfokus von 250mm und dem Weitwinkelokular mit der Vergrößerung x 12,5 bietet das optische System eine bis zu 24-fache Vergrößerung. Für ein homogenes Lichtfeld sorgt eine integrierte Licht-

quelle. Wahlweise steht eine 150-W-Halogen-, 50-W-Metal-Halide- und eine LED-Lichtquelle zur Verfügung.

Die LED-Mikroskop-Version beinhaltet einen 6-stufigen Vergrößerungswechsler. Der integrierte Dioptrien-Ausgleich ermöglicht auch Brill-

lentragern ein komfortables Arbeiten, während der 180-Grad-Schwenktubus eine ergonomische Sitzposition garantiert. Die einschwenkbaren Orange- und Grünfilter sollen feinste Gefäßstrukturen sichtbar machen und ein vorzeitiges Aushärten des Füllmaterials verhindern.

Durch die große Auswahl

an Zubehör kann das Leistungsspektrum laut Hersteller jederzeit erweitert werden. Dank eines passenden Beam-Splitters und eines individuellen Kamera-Adapters kann das Mikroskop zudem an die Wünsche des Zahnarztes angepasst werden. Es ist als Boden-, Wand- und Deckenmontage oder als Bodenstativlösung erhältlich.

AMERICAN DENTAL SYSTEMS GMBH, GERMANY
www.adsystems.de
Hall 4.2 Booth J049-G048

**ENDOGUIDE**

The EndoGuide carbide burs from SS White are specifically designed for endodontic access and root canal exploration. According to the US company, their unique micro-diameter tips act as a self-centering guide for straight-line access to canals, maximizing efficiency and preserving precious peri-cervical dentin. In contrast, round burs often tend to "run off" which may lead to gouging and potential perforation.

EndoGuide burs also produce smooth surfaces, making hidden canal orifices easier to detect, the company said. They feature a patented conical shape, similar to that of the SS White Fissurotomy series. Surgical length and extra slender tips are suitable for the exploration and coronal shaping of calcified canals, or the retrieval of fractured instruments, reducing dependency, for example, on costly ultrasonic instrumentation.



The burs are available separately, and in task-specific kits, for example, addressing the specific endodontic needs of Anterior/Bicuspid teeth. The EndoGuide Anterior/Bicuspid Kit contains all instrumentation to create endodontic access through metal, porcelain and zirconia featuring SS White Great White #2 metal cutting bur, Great White Z Diamonds for access through zirconia, and four EndoGuide burs for virgin tooth access and de-roofing as well as troughing, enlarging and exploring canals. The Molar Kit contains seven EndoGuide Burs designed to increase visibility, control and efficiency during endodontic exploration in molars while de-roofing, locating hidden canals, enlarging deep orifices, navigating deeply calcified canals and troughing between canals.

An EndoGuide Kit and Bur reference guide is packaged along with directions for use with each EndoGuide Kit and each individual 5-pack of EndoGuide Burs.

SSWHITE, USA
www.sswwhiteburs.com
Hall 4.2 Booth L098

DISTINGUISHING MARKS



DENTRONICA

SONICWELD RX®-AUGMENTATIONSSYSTEM

Was 1930 auf der Internationalen Dentalausstellung begann, wird bis heute konsequent fortgesetzt. So hat KLS Martin in jüngster Zeit ein innovatives SonicWeld Rx®-Augmentationssystem mit resorbierbaren Implantaten vorgestellt, das weltweit Aufmerksamkeit erlangt hat. Es bietet die Möglichkeit, Defekte des Alveolarkamms mittels einer schmalen resorbierbaren Folie in einer Schalenteknik zu rekonstruieren.

Einen völlig neuen Ansatz für die Rekonstruktion von Einzelzahndefekten bietet der neu entwickelte Alveolarprotektor. Im Gegensatz zu der Resorb-x®-Folie 0,1mm ist der Alveolarprotektor fingernagelförmig vorgeformt und ermöglicht in der Einzelzahnücke eine zeitnahe Rekonstruktion der konvexen Alveolenstruktur. Die Formgebung des Protektors erübrigt eine Ausarbeitung der Folie außerhalb oder innerhalb des OP-Gebietes. Dadurch ergeben sich für Chirurg

und Patient Vorteile, woraus eine deutliche Arbeitsvereinfachung und Zeitersparnis resultieren. Die Abflachung im Randbereich ermöglicht eine schnelle und einfache Reduktion und Anpassung an anatomische Strukturen sowie eine sichere Fixation der Protektoren an den Basisknochen. Die Festigkeit der Protektoren erlaubt eine Einsparung der zur Fixation benötigten Pins von 50 %, was darüber hinaus zu einer Kostensenkung für den Patienten führt.



Neben diesem innovativen Produkt mit hohem Potenzial gibt es auch weitere Produktergänzungen: Der klinische Einsatz von perforierten Resorb-x®-0,1-mm- und -0,2-mm-Membranen bei der Schalenteknik zeigt im Vergleich zur klassischen GBR mit ePTFE-Membran oder Knochenblock-Augmentation gravierende Vorteile in der Wund- und Weichgewebeheilung. Der Bereich der Inzisions- und Wundränder zeigt eine erheblich verbesserte Wundversorgung

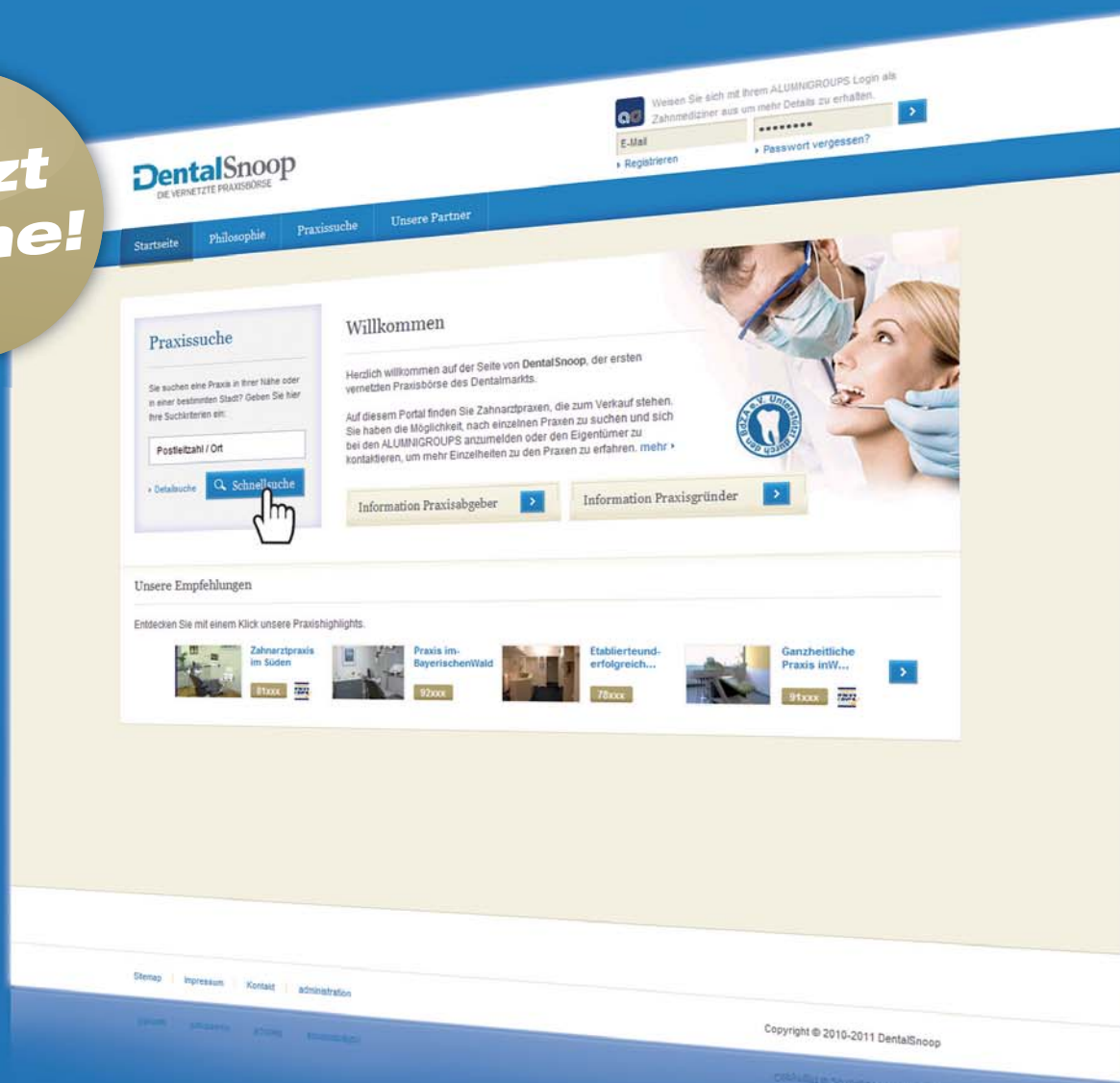
und damit sichere geschlossene Wundheilung, die für das Ergebnis der regenerativen Therapie von entscheidender Bedeutung ist. Grund ist eine verbesserte Ernährung des bedeckenden Weichgewebelappens mittels Diffusion oberhalb des Augmentates. Perforierte Membranen haben aber keinen nachteiligen Einfluss auf die Knochenbildung und unterstützen somit die Therapiesicherheit.

**GEBRÜDER MARTIN
GMBH & CO. KG, GERMANY**
www.klsmartin.com
Hall 4.2 Booth G028

AD

DentalSnoop
DIE VERNETZTE PRAXISBÖRSE

Jetzt
online!



Praxis kaufen.
Nachfolge regeln.
Praxiswert ermitteln.

www.dentalsnoop.de

**PRETTY DENTAL UNIT FOR CHILDREN**

Providing dental care for young patients can be difficult and holds big responsibilities for every dental professional. According to psychologists, early experiences in childhood are crucial for the development of behavioural patterns later in life. Based on this research and due to the importance of helping young patients to grow up with a positive attitude towards oral health disease prevention, Dentronica has created a special dental unit for children up to 12 years old.

The Pretty unit has a cartoon-like appearance that children easily identify with things they see and experience in their favourite TV shows. All the equipment is hidden so that young patients do not get afraid by unknown instruments, the company said. Instead their attention is caught by playing games or a monitor that shows animated cartoons.



Following the suggestions of many paediatric dentists, the company said to have created a product that is smaller to apply to children as well as narrow spaces. However, the Pretty unit can be customized with a Jelly fish looking attachment that can hold up to five instruments including the Luzzani syringe with three functions, electric micromotor fiber optic, two cords four-way electrified, dental scaler and LED negatoscope. The dinosaur-looking part of the unit comprises left and right arm, a foot joystick for chair and back ascent, as well as seat, back and headrest which are anatomical designed and have no stitching. The water unit on the dinosaur also offers instrument support for the assistant (big and small canula, syringe).

According to the company, dentists using this unit will be able to demonstrate that the knowledge of psychological techniques can be better than applying pure anaesthetics. With Pretty, young patients will be able to learn the importance of dental care and overcome those dental fears affecting the lives of many adults today, they added.

TECNOMED ITALIA GROUP
www.dentalastec.it
Hall 4.1 Booth A013



8 MILLION SMILES

whiteness dental bleaching

Leader in Latin America. Presence in more than 40 countries. Visit the FGM stand at IDS and get to know what is the best worldwide aesthetic dentistry.

2.2 BUILDING | 2ND FLOOR | STAND A-30