

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

LAB MOTOR

IDS
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

CE 0120

FDA

GMP

STAR

WEB SEAL

MULTI-DVT-GERÄT WHITEFOX WHITEFOX CBCT SYSTEM

Mit dem neuen WhiteFox von Satelec erhalten Oralchirurgen, Implantologen, Kieferorthopäden, aber auch HNO-Ärzte einen digitalen Volumetomografen 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 Stiche 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 Bogendesigns kann der Patient sich intuitiv und bequem hinsetzen, was das Risiko verschwommener Bilder minimieren soll.

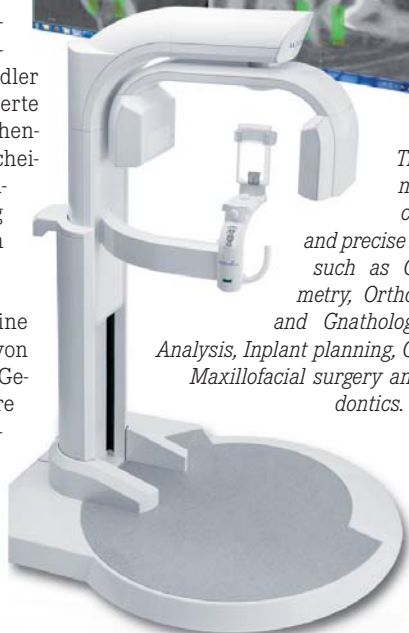
Für WhiteFox wurde nach Herstellerangaben sowohl der primäre Rekonstruktions-FDK-Algorithmus als auch die Visualisierungssoft-

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



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.



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.

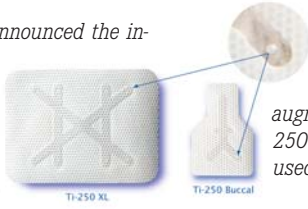
Das Erfolgsgeheimnis ist laut der Firma in erster Linie die hochwertige Qualität, welche von internationalen Universitäten klinisch erfolgreich getestet wurde. Dazu würden die vielfältigen aufeinander abgestimmten Produkte zu sehr günstigen Preisen angeboten.

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



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

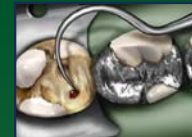
DEEP LESION DENTISTRY:

Is your bur too close to the pulp for comfort?

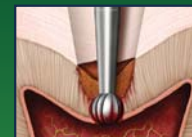
Eliminate the possibility of unintentional pulp exposures FOREVER.¹

University studies² show:

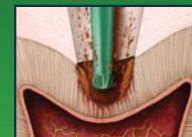
- Smartburs[®] II is the instrument of choice to remove decay in deep lesions and guard against unintentional pulp exposure.
- Smartburs[®] II is ideally suited for decay removal in patients who are needle phobic or prefer no local anesthesia.



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



Meet us in
Hall 14.1
Stand B50/C51

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



Endo Easy Efficient®



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

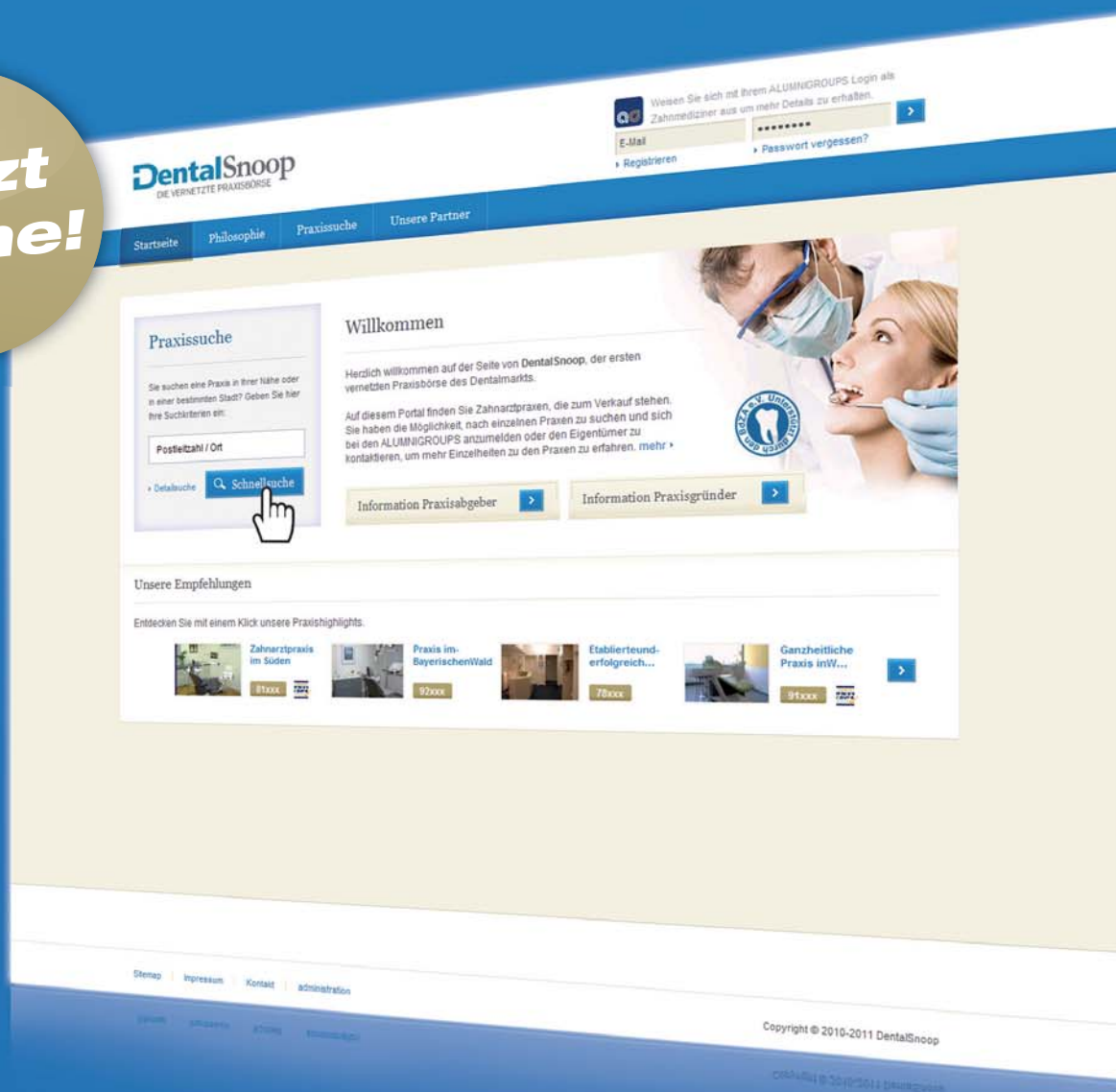
und damit sichere geschlossene Wundheilung, die für das Ergebnis der regenerativen Therapie von entscheidender Bedeutung ist. Grund ist eine verbesserte Ernährung des bedeckenden Weichgewebelappens mittels Diffusion oberhalb des Augmentates. Perforierte Membranen haben aber keinen nachteiligen Einfluss 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