

AD



Quality pays off

**Perfekt vereint:**  
Innovation und Sicherheit.

*The perfect union between  
innovation and safety*



### MaxilloPrep Spread-Condense

Minimalinvasive Knochenspreizung  
Minimally invasive bone spreading

Live Demo

**Dr. Martin Dürholt**

Mittwoch/Wednesday

09.30 | 11.00 | 14.00 | 15.30 Uhr/hrs



**IDS  
2011**

**KOMET – Live!**

22.–26. März | Halle 10.2 | Gang U/V | Stand 10/19

© 02/2011 - 804/0 - 40592V1

#### today "Seite 1 KaVo

Röntgenfilme soll darüber hinaus die KaVo Imaging Master Series ergänzen.

Als einen wirtschaftlichen Einstieg in die Welt der 2-D-/3-D-Diagnostik stellte Herr Milone zusätzlich das Röntgengerät Gendex GXDP-700 vor. Wirtschaftliche 2-D-Diagnostik verspricht KaVo unter anderem mit dem Gendex GXDP-300.

Neuheiten aus dem Bereich Einrichtungen präsentierte Ruth Ch. Geßner, Leitung Business Unit Einrichtungen. Das ergonomische Konzept der KaVo-Einheiten ESTETICA E80 und E70 wurde durch neue Komponenten, wie einen Schwingentisch, den kürze-

ren und leichteren INTRA LUX KL 703 LED Motor und die ERGOcam 5 Intraoralkamera ergänzt. Die E80 ist zudem mit der intelligenten, intuitiven Bedienlogik der E70 und E50 ausgestattet, so Geßner.

Christian Artmann, Leitung Business Unit Instrumente, präsentierte die KaVo-Expert-Instrumentenserie, die komplett überarbeitet wurde. Verschleißarme Materialien, kleinere Köpfe, die neue KaVo EXPERTgrip Oberfläche, ein einfach austauschbarer Wasserfilter in dem Handstück und eine Durchzugskraft von bis zu 18 Watt bei der EXPERTtorque Turbine sollen bei einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis Verlässlichkeit und Effizienz bieten. Die DiagnoCam bie-

tet Kariesdiagnostik ohne Röntgenstrahlen.

Mit SonicFill präsentierte Christian Artmann darüber hinaus ein neues System für Kompositfüllungen im Seitenzahnbereich. Es besteht aus dem KaVo SONICfill Handstück und einem speziell entwickelten Komposit von Kerr, das auch große Kavitäten mittels Schwingungsenergie in einem Arbeitsgang füllt. SonicFill wurde bereits in verschiedenen klinischen Studien erfolgreich erprobt und stellt eine völlig neue, schnelle und einfache Form der Füllungstherapie dar, so die Firma.

Im Anschluss stellte Dan Even, Group Executive Sybron, IDS-Neuheiten aus dem Hause Sybron/Kerr vor. ◀

#### today "page 1 KaVo

Milone also introduced Gendex GXDP-700, an X-ray machine that is a viable entry into the world of 2-D/3-D diagnostics. KaVo promised efficient 2-D diagnostics with the Gendex GXDP-300.

Ruth Geßner, manager for the equipment business unit, presented the company's latest innovations in this area. The ergonomic aspects of KaVo's ESTETICA E80 and E70 have been enhanced by new components, such as a pivot table, a shorter and lighter INTRA

LUX KL 703 LED engine and the ERGOcam 5 intraoral camera. In addition, the E80 is equipped with the intelligent, intuitive operating logic of the E70 and E50.

Christian Artmann, manager of the instruments business unit, presented KaVo's Expert Instrument range, which has been completely revised. Features such as low-wear materials, smaller heads, the new KaVo EXPERTgrip surface, a simple exchangeable water filter in the handpiece and a pulling power of up to 18 watts with the EXPERTtorque turbine offer relia-

bility and efficiency at a very good price-performance ratio.

Artmann also presented SonicFill, a new system for composite fillings in the posterior tooth area. The system includes the KaVo SONICfill handpiece and a specially developed composite by Kerr, which also fills large cavities by means of vibrational energy in one step. The device is controlled via the unit's foot starter. SONICfill has already been successfully tested in various clinical studies and represents a completely new, quick and simple form of filling therapy, according to the company. ◀

#### today "Seite 1 W&H

W&H integrierte 2007 als weltweit erster Hersteller sterilisierbare LEDs in rotierende Dentalinstrumente. Die Weiterentwicklung dieser Technologie wird jetzt unter dem Namen LED+ auf der IDS präsentiert. Ein Farbwiedergabeindex (CRI) der LED+ von 90 soll eine kontrastreiche Farbwiedergabe ermöglichen und Rottöne im Mund natürlich wiedergeben. Herkömmliche LEDs erreichen derzeit einen CRI von 60 bis 80. Mit einer Farbtemperatur von 5.500 Kelvin erreicht die LED+ Technologie Tageslichtqualität. LED+

ist ab sofort in den Hand- und Winkelstücken der Synea- und Alegra-Serie sowie in den chirurgischen Instrumenten verbaut.

Das Wasser-Aufbereitungssystem Multidem wurde von den Veranstaltern der IDS als eines der innovativsten Produkte der Messe ausgezeichnet. Multidem ist kompatibel mit allen gängigen Geräten und Systemen und liefert demineralisiertes Wasser für die Dampferzeugung im Autoklaven. In Verbindung mit seiner Sprühpitole kann Multidem auch für die Instrumentenreinigung flexibel genutzt

werden. Destilliertes Wasser muss nicht mehr extra zugekauft werden.

Mit Lisa und Lina stellt W&H zwei Klasse-B-Sterilisatoren vor. Lisa optimiert den Zyklus automatisch nach der Art und Anzahl der zu sterilisierenden Instrumente. Das Rückverfolgbarkeitssystem mit der Option der Sterilgutfreigabe stellt eine korrekte Befolgung der Hygienevorschriften sicher. Lina, die Neuheit in dieser Reihe, bietet einen kurzen ECO-B-Zyklus für kleine Beladungen sowie eine einfache Bedienung und lässt sich entsprechend den Bedürfnissen in der Praxis erweitern. ◀

#### today "page 1 W&H

tion index (CRI) of 90 that allows contrasting colour reproduction and natural representation of red shades in the mouth. Standard LEDs presently realize CRIs between 60 and 80. With a colour temperature of 5,500 Kelvin, LED+ technology achieves daylight quality. LED+ will now be integrated in the hand and angle pieces of the Synea and Alegra series as well as in surgical instruments.

Organizers of the IDS awarded Multidem, a water-refining system, a prize for being one of the most innovative products at the trade fair. Multidem is compatible with all standard instruments and systems. The system supplies demineralised water for steam production in autoclaves. Together with its jet nozzle, Multidem can also be flexibly used for instrument cleaning; and there is no need to buy distilled water.

W&H also presented two class-B sterilizers, named "Lisa" and "Lina." Lisa optimises the cycle automatically in line with the type and number of instruments to be sterilized, and is compliant with hygiene regulations.

Lina, the newcomer in this product line, provides a short ECO-B-cycle for small loads plus simple handling, and it can be extended to meet the growing needs of the dental practice. ◀

AD



# Praxis-Schilder.

IDS Köln  
Halle 10.1  
J48-K48



Jetzt informieren:  
Telefon: 02744 / 920855

[www.schilder.beycodent.de](http://www.schilder.beycodent.de)

**BEYCODENT**



Weltpremiere  
auf der

Halle 11.3, Stand J010

IDS  
2011



# Gesunde Zähne ein Leben lang



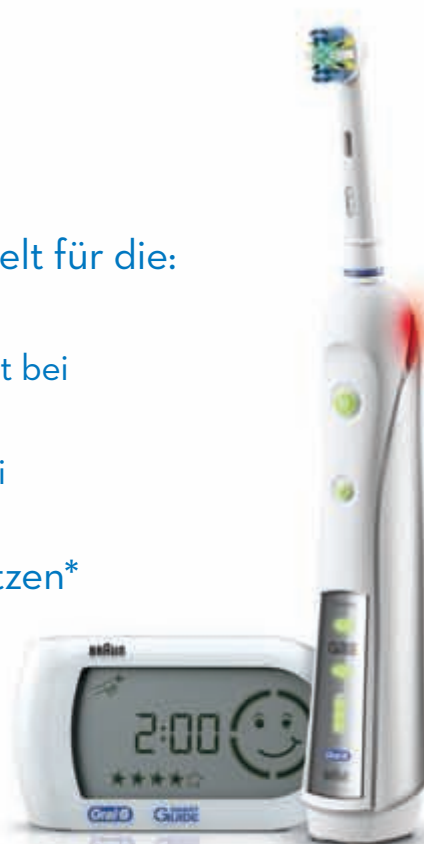
Empfehlen Sie

**Oral-B® Triumph® 5000 mit SmartGuide™**

Mit innovativer Technologie speziell entwickelt für die:

- Reduktion des Andruckes beim Putzen\*
  - NEU Andruckkontrolle im Handstück leuchtet bei zu starkem Druck auf
  - Andruckkontrolle im SmartGuide leuchtet bei zu starkem Druck auf
- Motivation länger und gründlicher zu putzen\*
  - NEU akustischer Quadranten-Timer
  - NEU Belohnung durch Sterne

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [dentalcare.com](http://dentalcare.com).



**Oral-B®**

**#1** Oral-B, die Zahnbürsten-Marke, die Zahnärzte weltweit am häufigsten empfehlen

\* verglichen mit einer herkömmlichen Handzahnbürste

# PaX-Flex3D

DVT - Multi FOV [8x5 und 5x5], OPG, Scan-CEPH - modular

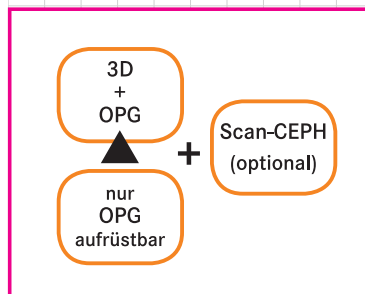
## Einzigartig

- >> Spitzen OPG [aufrüstbar auf 3D]
- >> 3D Multi FOV, hochauflösend
- >> Günstige CEPH-Option
- >> Maximale Flexibilität

Das modulare Multifunktions-Röntgengerät für maximale Flexibilität.



Neu!



>> Einfachste Aufrüstbarkeit: Starten Sie mit einem digitalen OPG/CEPH und rüsten Sie später auf 3D [FOV 8x5] auf. Einfach die Kassette mit dem Sensor einsetzen, fertig.



>> Die Intelligenz des Gerätes sitzt hochintegriert in der Sensorkassette. Es gibt 3 Kassetten: OPG, OPG/CEPH und 3D - Sie haben die Wahl und maximale Flexibilität.



>>> orange-3D/Digitales Röntgen >>> IDS Köln, Halle 11.2, Stand N 49+51

orangedental

# Innovationen in der restaurativen Zahnheilkunde

## Innovations in restorative dentistry

DENTSPLY DeTrey präsentiert Fortschritte bei der Füllungstherapie *DENTSPLY DeTrey presents advances in filling therapy*

Bereits zur festen Tradition geworden, gehörte die erste Stunde der nunmehr 34. Internationalen Dental-Schau der Pressekonferenz von DENTSPLY DeTrey. Im Mittelpunkt der Veranstaltung standen mehrere neue fortschrittliche Produkte, von denen besonders die restaurative Zahnheilkunde profitieren soll.

Nach Angaben von Dr. Andreas E. Grützner, Direktor Klinische Forschung bei DENTSPLY DeTrey, habe SDR die Füllungstherapie von Seitenzähnen wesentlich vereinfacht. Die Möglichkeit, ein fließfähiges Kompositmaterial in der „Bulkfill“ Füllungstechnik, also in Inkrementen von 4mm, anwenden zu können, und die Fähigkeit dieses „Dentinersatzes“, die Kavitätenwände vollständig und fehlerfrei zu benetzen, wird als echter Fortschritt verstanden. Es vereinfacht das ansonsten bei konventionellen Kompositen erforderliche aufwendige Schichten in Inkrementen. Die Zuverlässigkeit bestätigen auch die aktuellen 24-Monats-Daten einer prospektiven Studie an über 100 Klasse I- und Klasse II-Restaurationen.

Dr. Grützner stellte außerdem das Endo-Resto System vor. Damit wird eine zertifizierte Komplettlösung für die sofortige definitive adhäsive Füllung nach einer endodontischen Behandlung mit AH Plus Wurzelkanal Sealer angeboten, welches das Anwendungsspektrum von SDR erweitert. Die Wurzelkanalfüllung und der definitive adhäsive Verschluss könnten mit dem Endo-Resto System in nur einer Sitzung erfolgen.

Prof. Dr. Roland Frankenberg, Universität Marburg, stellte schließlich neueste Erkenntnisse und klinischen Erfahrungen mit SDR vor. Dabei hat sich Smart Dentin Replacement in einer Vielzahl klinischer Situationen als besonders geeignet erwiesen. So bevorzugte er das Material beispielsweise bei schwierigen Versorgungen von „7er UK“, wenn keine Sicht über die Matrize sowie keine Möglichkeit besteht, das Universalkomposit an die Kavitätenränder und an die Matrize zu applizieren. Hier bietet das fließfähige, selbstnivellierende SDR einen großen klinischen

Vorteil. Das neue Hochleistungs-Glasionomer ChemFil Rock sprach Prof. Frankenberg als nächstes Thema an. Dieses Glasionomer besitze im Vergleich zu bisher führenden Marken eine signifikant bessere Abrasions- und Frakturresistenz. Das zeigen In-vitro-Daten: Nach 100.000 Zyklen im Kausimulator, welche circa zwei Jahre klinischer Tragezeit entsprechen, traten keinerlei Füllungsfrakturen auf. So sieht Prof. Frankenberg in Chem-

*Jesch discussed the company's 2010 sales history and its goals for the upcoming year. According to Jesch, the company can look back upon excellent sales thanks to a number of products that have done extremely well in the market. In the field of direct filling therapy, SDR (smart dentin replacement) contributed to the success in the German dental market with more than 7 million applications. Jesch said he hoped that*

*required by conventional composites. The product's dependability is also confirmed by data collected over 24 months by a perspective study of more than 100 Class I and Class II restorations.*

*Grützner also introduced the Endo-Resto system. This system offers a complete solution because an immediate adhesive filling can be offered after endodontic treatment with AH Plus root-canal sealer, which enhances the range of SDR's application. The root-canal filling and the definitive adhesive seal can be applied in just one visit thanks to the Endo-Resto system.*

*Prof. Roland Frankenberg from the University of Marburg introduced the latest clinical results with SDR, which show that smart dentin replacement has proven to be particularly suitable in a number of clinical situations. Frankenberg stated that he prefers the material if there is no option to apply a universal composite to the cavity edges and to the cavity itself when filling a difficult tooth #7 lower jaw cavity. In this case, the flowable, self-leveling SDR offers a clinical advantage.*

*Frankenberg also discussed the new high-performance glass ionomer, ChemFil Rock. In comparison to many leading brands, this glass ionomer possesses significantly better abrasion and fracture resistance. This is shown by in vitro data, where after 100,000 cycles in the chewing simulator, which corresponds to approximately two years of a clinical gestation period, no sign of filling fractures were present. Thus, Frankenberg sees the potential for ChemFil Rock as option to provide basic care for patients who cannot afford treatment with a composite, and as such, can be an alternative to amalgam.*



• Geschäftsführer Claus-Peter Jesch.  
• CEO Claus-Peter Jesch.

Die Moderation der Pressekonferenz übernahm Mathias Kraus, seit Januar dieses Jahres neuer Verkaufsdirektor bei DENTSPLY DeTrey. Nach seinen einführenden Worten referierte Geschäftsführer Claus-Peter Jesch über die Geschäftsbilanz 2010 und die Ziele für das folgende Jahr. Jesch zufolge kann die Firma aufgrund einer Reihe außergewöhnlich gut am Markt akzeptierten Hochleistungsprodukte auf eine hervorragende Bilanz zurückblicken. Im Bereich der direkten Füllungstherapie konnte das SDR (Smart Dentin Replacement) mit mehr als 7 Millionen Anwendungen zum Erfolg im deutschen Dentalmarkt beitragen. Ähnliche Ziele würden mit den Neuprodukten - ChemiFil Rock und dem Endo-Resto System - angestrebt, so Jesch.

AD

## Zufriedene Mitarbeiter:

### Arbeitszeit-Erfassung AZ-CONTROLL

Jetzt informieren: Telefon 02744 920830

Program-Download kostenlos: [www.az-controll.de](http://www.az-controll.de)

IDS Köln Halle 10.1 J48-K48

BEYCODENT

Fil Rock das Potenzial für eine Basisversorgung solcher Patienten, denen die zweifelloso höherwertige und langlebige Seitenzahnversorgung mit einem Komposit zu teuer ist - also eine Alternative zu Amalgam. ◀

■ The focus of the DENTSPLY DeTrey press conference during the 34<sup>th</sup> IDS was on several new products in the area of restorative dentistry. Mathias Kraus, who has been sales director at DENTSPLY DeTrey since January of 2011, gave a brief introduction and then passed the podium over to CEO Claus-Peter Jesch.

*new products, ChemiFil Rock and the Endo-Resto system, would be just as well received.*

*According to Dr. Andreas E. Grützner, director of clinical research at DENTSPLY DeTrey, SDR has considerably simplified filling therapy for side teeth. The option of using a flowable composite material in bulk-fill techniques, and thus in increments of 4 mm, as well as the ability to use this dentin replacement to moisten the cavity walls, is seen as welcome progress in the industry. It simplifies the troublesome layering in increments that is*

AD

>>> orange-best practice >>> IDS Köln, Halle 11.2, Stand N 49+51

orangedental

## CARIESCAN PRO™

EXCEED EXPECTATIONS

- effektives Kariesmanagement

Neu!

Spitzentechnologie für die genaue und zuverlässige Erkennung von Karies.



## mehr Karies

- >> mehr erkennen
- >> mehr behandeln
- >> mehr vorsorgen

>>> orange - für Diagnostik, Therapie und Prophylaxe!

## PADPLUS

PHOTO ACTIVATED D INFECTION

- effiziente Desinfektion oraler Bakterien

Neu!

Die photoaktivierte Oraldesinfektion, die 99,9% aller oralen Bakterien sekunden-schnell abtötet.







Integrated traceability  
at your fingertips!



Lisa 522      09 - 0282    00.15.03.00.00  
Load accepted by: Fanny Lemoine  
Cycle:    UNIVERSAL 134  
Number:    00175  
Date:      09/02/10 12:59:06

Expiry date:  
09/03/10



C31128A00175



Lisa's **on-board software** offers a **complete traceability system** that conforms with the applicable guidelines. Everything is done from the touch-screen: from **validation and the saving of cycle reports**, through **load release** via username and 4-digit pin, to the **printing of bar-code labels**.

wh.com

lisa

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



# NSK eröffnete IDS-Woche mit Händlererevent

## NSK hosts an event for dealers

Japanische Firma gibt Markteinführung von sieben neuen Produkten bekannt  
*Japanese company introduces seven new products to the market*

■ Anlässlich seines 80-jährigen Bestehens lud NSK die weltweite Dentalpresse und Händler am vorigen Montag zum Internationalen Presse- und

Händlererevent ins Intercontinental Hotel in Köln. Die Veranstaltung wurde von Herrn Eiichi Nakanishi, Präsident und COO der Nakanishi Inc., begleitet

und bot die einmalige Chance, aus erster Hand alles über die neuesten Innovationen im Bereich der Turbinen, Hand- und Winkelstücke, Dentalchi-

urgie- und Prophylaxeprodukte von NSK in Erfahrung zu bringen.

Die Ti-Max Z Serie von NSK ver-

fügt nach Angaben des Herstellers über die kleinsten Kopf- und die schmalsten Halsdimensionen auf dem Markt. Zudem wurde die Langlebigkeit gesteigert. Auch der neue S-Max pico verfügt über einen sehr kleinen Kopf und einen schlanken Körper.

Im Bereich Dentalhygiene wurde die neue Varios Serie vorgestellt sowie der anwenderfreundliche Air Scaler Ti-Max S970, der eine komfortable Griffsituation, ein breites Leistungs-

today \*Seite 8

AD

visit us at IDS  
 Halle: 10.1  
 Booth:  
 G 58 - H 59



dental X the choice for professional

## Domina Plus B

...because not all autoclaves are created equals.



**Adaptive Heat:** the new revolutionary heating system, designed by Dental X, enable faster cycles, lower consumption, higher load capacity and finally higher reliability and autoclave long life.



Designed for the sterilization of every type of load, Dental X autoclaves permit a gentle and safe handpieces sterilization without risks of deterioration.  
**Dental X ... the sterilization company !**



dental X spa  
 via marzotto 11  
 36031 dueville vicenza  
 tel. +39 0444 367400  
 fax +39 0444 367436  
 e mail dentalx@dentalx.it  
 internet www.dentalx.it



www.dentalx.it

## 3Shape stellt neue Systeme auf der IDS vor

### 3shape debuts new systems at IDS

■ Auf einer Pressekonferenz am Dienstagmorgen stellte der dänische Hersteller 3Shape seinen neuen intraoralen Digitalabformungsscanner TRIOS sowie die nächste Generation des DentalSystem 2012 mit neuen 3-D-Scannern und Softwarefunktionen vor.

Präsident und Geschäftsführer Flemming Thorup hieß die Teilnehmer der Pressekonferenz willkommen und gab nach einer kurzen Einführung den Stab an den Vice President Product Strategie Rune Fisker weiter. Dieser erklärte alle Merkmale



• Rune Fisker demonstriert das TRIOS System.  
 • Rune Fisker demonstrating the TRIOS system.

des Trios Scanners, der ohne Pulver auskommen und Bilder bis zu 100-mal schneller als herkömmliche Systeme erfassen soll.

Das System ist derzeit am Stand N090 in Halle 4.2 zu sehen und auszuprobieren. ◀◀

■ Tuesday morning's press conference at the 3shape booth (hall 4.2, booth N090) held an edge of excitement as the company announced the debut of TRIOS, an intraoral digital impression scanner, and the next generation Dental System 2012 with new 3-D scanners and software features.

President and CEO Flemming Thorup welcomed everyone to the event and passed the speaker's floor to Rune Fisker, VP Product Strategy. Fisker explained all the features of TRIOS, a system that uses no powder and for which the company created a new camera that is able to images 100 times faster than a regular camera.

The system is currently available for testing at booth N090 in hall 4.2. ◀◀

# 1 PS GENÜGT

EMS SWISS INSTRUMENT PS – ORIGINAL PERIO  
SLIM INSTRUMENT ZUR ANWENDUNG  
BEI DEN MEISTEN ZAHNSTEINENTFERNUNGEN

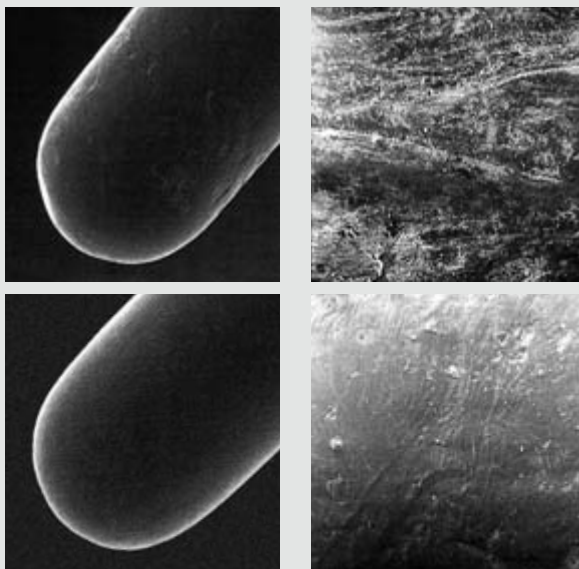
Multifunktional, von höchster Schweizer Präzision und vor allem „Best interproximal and subgingival access“ (CRA – Clinical Research Association, USA): Mit diesen Qualitäten und Auszeichnungen löst diese Ikone unter den Ultraschallinstrumenten rund 90 Prozent aller Belagsprobleme.



Das EMS Swiss Instrument PS wurde als erstes seiner Art entwickelt – mit der Kompetenz des Erfinders der

Original Methode Piezon – und ist heute das unvergleichliche Resultat permanenter Weiterentwicklung. Im Zusammenwirken mit dem Original Piezon Handstück steht es für praktisch schmerzfreie Behandlung.

Die Behandlungsergebnisse und das Instrument selbst zeigen den Unterschied: Nur die feinste Instrumentenoberfläche ermöglicht feinste Zahnoberflächen.



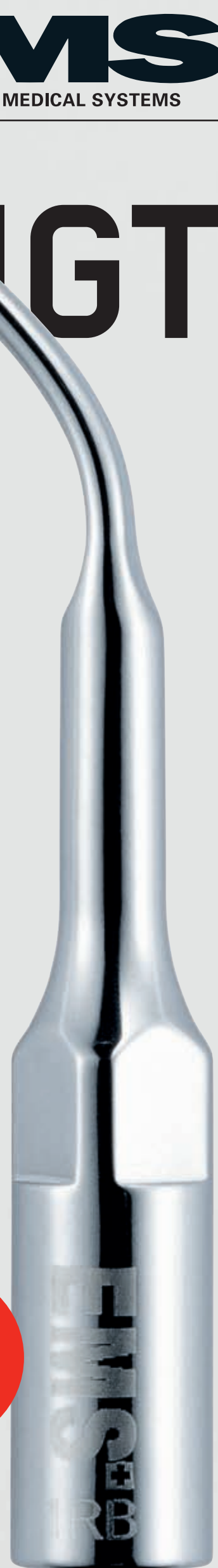
> No-Name Ultraschallinstrument vs. Original EMS Swiss Instrument PS

> Zahnoberfläche behandelt mit Instrument X vs. behandelt mit Original Methode Piezon inkl. EMS Swiss Instrument PS

EMS Swiss Instruments sind die wohl meistkopierten Ultraschallinstrumente der Welt – das bedeutet Anerkennung, aber vor allem Risiko. Denn nur das Original hält, was es verspricht: beste Behandlungsergebnisse und lange Lebensdauer bei optimaler Ausschöpfung der Original Methode Piezon.

> Das Ergebnis der grossen EMS-Internet-Umfrage zum Thema Prophylaxe zeigt: Über 93% aller teilnehmenden Zahnärzte sind sich darüber im Klaren, dass sie mit kopierten Instrumenten kein Geld sparen. Rund 80% wissen: Die Behandlungsergebnisse mit dem Original EMS Swiss Instrument PS sind besser.

ALLE UMFRAERGEERGEBNISSE UNTER [WWW.EMS-SWISSQUALITY.COM](http://WWW.EMS-SWISSQUALITY.COM)





Deutsche Gesellschaft für  
**DGOI**  
Orale Implantologie

**Besuchen Sie uns auf der IDS:  
Halle 2.2, Gang A, Stand 011!**

[www.dgoi.info](http://www.dgoi.info)

DGOI e.V. · Bruchsaler Str. 8 · 76703 Kraichtal · Tel.: 07251 618996-0

**Gewinnen Sie hier ein iPad!**

Verlosung vom 23. bis 26. März täglich um 17 Uhr.

today "Seite 6

spektrum und einfache Wartung bietet. Der schlanke Körper ermöglicht jederzeit einen fast uneingeschränkten Blick auf das Behandlungsfeld.

Leistungsstarke Präzision und intuitive Bedienbarkeit vereinen sich in dem neuen Surgic Pro+ von NSK. Mit VarioSurg gibt es laut NSK jetzt ein Ultraschall-Chirurgie-System mit inte-



\* Teilnehmer des Händler-Events informieren sich über die neuesten NSK-Produkte.  
\* Press members and dealers get hands-on the latest products from NSK.

grierter Beleuchtung zur Verbesserung der Effizienz, der Handhabung und für eine optimale Sicht.

Zuletzt wurde noch das Produkt iCare+ zum Reinigen, Desinfizieren und der Pflege von vier Produkten gleichzeitig, vorgestellt.

NSK ist einer der weltweit führenden Hersteller und Vertrieber von zahnärztlichen Turbinen, Hand- und Winkelstücken sowie Chirurgie- und Dentalhygieneprodukten. Das Unternehmen verfügt über 12 Niederlassungen weltweit, unter anderem in Frankfurt am Main. ◀◀

■ On the occasion of its 80<sup>th</sup> anniversary, NSK invited the world's dental press and dealers to an international event at the Intercontinental Hotel in

Cologne, Germany. The event, which was included President and COO of Nakanishi Inc., and allowed one to get first-hand information about NSK's latest innovations in turbines, hand- and angled pieces, dental surgery and prophylaxis products.

According to NSK, the Ti-Max Z series has the smallest head and most slender neck dimensions offered on the market today. In addition, the longevity of the product has been increased. The new S-Max pico also has a very small head and slim body.

In the field of dental hygiene, both the new Varios series and the user-friendly Air Scaler Ti-Max S970 were presented. The latter offers a comfortable grip, a broad performance spectrum and easy maintenance. Its slim body enables a nearly unhindered view of the

area being treated at all times.

Powerful precision and intuitive operability are united in the new Surgic Pro+ by NSK. According to NSK, VarioSurg is the only ultrasonic surgical system with integrated illumination, which improves efficiency, operating comfort and optimal visibility.

Last but not least, iCare+ was presented, which is a product designed for the cleaning, disinfecting and maintenance of four products simultaneously.

NSK is one of the world's leading manufacturers and distributors of dental turbines, hand- and angled pieces as well as surgical and dental hygiene products. The company has 12 offices worldwide, including one in Frankfurt/Main, Germany. ◀◀

## Neues abrechenbares Füllungs- material *New filling material accepted by German health insurance*

GC stellt neue Produkte für Europa vor – Neues Logistikzentrum im Vorfeld der IDS eingeweiht  
*GC introduces new products for Europe and new logistical center*

„Wir sind froh, Ihnen berichten zu können, dass sich alle Mitarbeiter in Sicherheit befinden. Auch kann ich versichern, dass die Produktion und Logistik nicht beeinträchtigt sind“, eröffnete Unternehmenschef Mr. Makoto Nakao die IDS Pressekonferenz von GC am Dienstagmorgen in Köln hinsichtlich der Erdbebenkatastrophe in Japan. „Wir werden weiterhin die höchsten Sicherheitsstandards an unsere Produkte stellen.“

Mit japanischer Entschlossenheit präsentiert GC auf der IDS neue innovative Produkte für den europäischen Markt. Unter anderem stellte Prof. Dr. Karl-Heinz Friedl von der Universität Regensburg Studienergebnisse zum bewährten und wirtschaftlichen Seitenzahnfüllungskonzept EQUIA von GC vor. Für die Studie wurden 150 Kavitäten versorgt und über einen Zeitraum von zwei Jahren beobachtet.

„Die Ergebnisse der Studie sprechen derzeit dafür, dass EQUIA aus klinischer Sicht problemlos als permanentes Füllungsmaterial für Klasse I-Kavitäten und für kleinere Klasse II-Kavitäten verwendet werden kann“, schloss Friedl. Tatsächlich konnte der Geschäftsführer Deutschland, Frank Rosenbaum, die Neuigkeit verkünden, dass EQUIA für Behandler und Patienten bei den gesetzlichen Krankenkassen in Deutschland ab sofort voll abrechenbar ist.

Anschließend stellte Prof. Dr. Nezar Watted von der Universität Würzburg dar, wie die sogenannten White Spots, die bei kieferorthopädischen Behandlungen auftreten können, mithilfe der MI Paste PLUS schonend vermieden werden können. Die Paste mit dem Wirkstoff Recaldent (beinhaltet CPP-ACP: Casein Phosphoprotein - Amorphous Calcium Phosphate) wirke der Demineralisierung entgegen und beugt somit Kariesläsionen vor.

ZTM Michael Brusch, Düsseldorf, demonstrierte, wie mit GC Initial IQ, One Body-Layering für Zirkonkera-

mik, der Laboralltag unkomplizierter zu gestalten ist. „Mit nur vier Bodymassen können im Seitenzahn-, aber eben auch im Frontzahnbereich zuverlässig und problemlos alle 16 VITA Classic-Farben realisiert werden“, so Brusch.

tooth filling concept – EQUIA. For the study, 150 cavities were treated and observed over a period of two years.

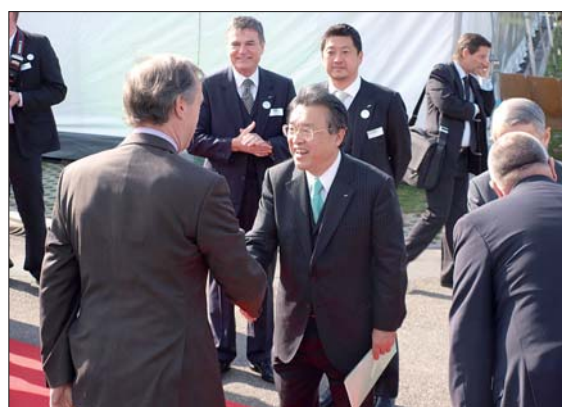
„The results of the study currently back up that EQUIA, clinically seen, can be used excellently to serve as a permanent filling material for Class I cavities as well as for smaller Class II cavities“, stated Friedl. The CEO of GC's German headquarters, Frank Rosenbaum, was also able to announce that EQUIA will be accepted immediately for invoicing by Germany's legal health insurance system for both handlers and patients alike.

In conclusion, Prof. Nezar Watted from the University of Würzburg discussed how the white spots that can occur during orthodontic treatment could be avoided by using MI Paste PLUS. The paste includes Recaldent, which contains casein phosphopeptide and amorphous calcium phosphate, works against demineralization and prevents cavity lesions.

Michael Brusch, ZTM (German for Master Lab Technician), of Düsseldorf demonstrated how everyday lab work is easily conducted free of complications by using GC Initial IQ, a one body layering system for zirconium ceramics. „With only four body masses, we are able to dependably realize all 16 Vita classic colors in the side teeth as well as in the front teeth area“, says Brusch.

In addition, GC introduced a new implant system as well as an improved casting material.

During the weekend before the IDS, GC's Belgium-based employees were able to experience firsthand just how important the company's 90<sup>th</sup> anniversary is to the company's Japanese director. Despite the tragic natural catastrophes that took place in his homeland, Nakao travelled to the company's European headquarters in Leuven, Belgium, in order to meet the 300 employees working there and to inaugurate the enhancements made to the logistical center. ◀◀



\* Unternehmenschef Makoto Nakao (Mitte) zu Besuch im neuen Logistikzentrum in Belgien.

\* President and Chief Executive Officer Makoto Nakao (middle) visits the new logistics centre in Belgium.

Des Weiteren werden auf der IDS ein neues Implantatsystem sowie ein verbessertes Abformmaterial vorgestellt.

Wie viel das 90. Firmenjubiläum von GC dem japanischen Firmenchef bedeutet, konnten die GC Europe-Mitarbeiter am Wochenende vor der IDS 2011 erfahren. Trotz der tragischen Naturkatastrophe in seinem Heimatland reiste Mr. Nakao in den europäischen Hauptsitz nach Leuven/Belgien, um jeden von den 300 Mitarbeitern persönlich zu begrüßen und den Erweiterungsbau des Logistikzentrums einzuweihen. ◀◀

„We are happy to be able to report that all of our employees are safe. I can also assure you that production and logistics have not been affected [by the earthquake or tsunami in Japan],“ stated GC Company Director Makoto Nakao during a press conference held on Tuesday morning. „We will continue to place the highest standards of safety and security on our products.“

GC presented new products for the European market at the IDS. In addition, Professor Karl-Heinz Friedl from the University of Regensburg presented results from studies conducted by GC on a proven and economical side



### HYDRIM M2 Washer-disinfector

- Ideal for the larger busy practice and requires no extra space for detergent.
- Active 2-stage drying system for instruments and lumens.
- Low water consumption in combination with patented cleaning system.
- The HYDRIM M2 is factory validated.
- Easy to service and user friendly.
- Complies with EN15883, MDD93/42.

NEW



### STATIM G4, the gentle autoclave

- One of the world's most popular autoclaves, automatically sterilizes solid, hollow, wrapped & unwrapped loads, including dental handpieces.
- 5 times faster than typical B cycle autoclaves.
- STATIM's performance is validated by biological and mechanical means.
- Complies with EN13060 and conforms with the RKI guidelines.

# XO 4 setzt den Standard für zukünftige Lösungen

## Von Flex bis XO

60 Jahre Entwicklungserfahrung von Dentalgeräten

Bei XO CARE A/S (früher Flex Dental) hört die Entwicklung aufgrund eines Erfolges nicht auf! Wenn etwas gut ist, kann es noch besser werden! Die Entwicklung von Flex Integral bis XO 4 ist ein gutes Beispiel dieser Philosophie.

Mit Grundlage in der Qualität der Flex-Einheit, haben wir die XO 4 Einheit so entwickelt, das sie als preisgekrönter Standard für die zukünftige zahnärztliche Arbeit steht.

Bitte  
besuchen Sie uns  
in Halle 10.2,  
Stand Nr.  
T-008



**1951**

Firmengründung, VS Box: Erstes benutzerfreundliches Gerät erscheint auf dem Markt

**1971**

Flex 1: Die erste Einheit unter dem Namen Flex

**1972**

Flex 2: Die erste Einheit mit einem Fokus auf Ergonomie und ausbalancierte Instrumente

**1980**

Flex 102CC: Erste Einheit die durch Mikroprozessoren gesteuert wird

**1989**

Flex Integral: Erste Einheit und Patientstuhl mit vollständigem Hygiene-Programm

**1992**

Flex Integral NTC: Die erste Einheit mit Gerätesoftware

**2004**

XO 4: Die erste Behandlungseinheit unter dem Namen XO

**2007**

XO 4, XO chirurgische Instrumente und XO SmartLink: Vollständige Integration aller XO Produkte.

XO CARE A/S, Haandvaerkersvinget 6, DK 2970 Hoersholm, Denmark

Tel.: +45 2295 4177 / +45 4516 7113, [www.xo-care.com](http://www.xo-care.com)

Wir freuen uns, Sie auf unserem Stand auf der IDS 2011 begrüßen zu können.





## Handbuch BEB Zahntechnik® für KFO erhältlich – Informationen am VDZI-Messestand

■ Für das zahntechnische Fachgebiet der Kieferorthopädie bietet der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI) das Nachschlagewerk BEB Zahntechnik® für KFO an. Das Handbuch bildet zwei Schwerpunkte: Es enthält auf mehr als 70 Seiten eine ausführliche Darstellung der relevanten zahntechnischen Leistungspositionen aus der BEB Zahntechnik® und

darüber hinaus 31 typische Aufträge, zum Beispiel „Herstellen eines Bionators“, auf die die BEB Zahntechnik® angewendet wird. Zusätzlich vereinfacht eine alphabetische Liste der KFO-Einzelpositionen die schnelle Zuordnung zu den BEB-Nummern.

Das Fachgebiet Kieferorthopädie hat im letzten Jahrzehnt eine rasante

Weiterentwicklung erfahren. Diese zeigt sich in einer Vielfalt innovativer Techniken und damit immer effizienterer Geräte. Als Beispiele seien hier die labortechnisch sehr anspruchsvollen Bereiche der Lingualtechnik sowie die Behandlung mit Harmonisierungsschienen genannt. Eine kieferorthopädische Therapie erstreckt sich in der Regel über mehrere Jahre. Der Be-

handlungserfolg hängt somit von vielen Faktoren wie Mitarbeit des Patienten, Wachstum, Schädel- und Gesichtsentwicklung, Hygiene usw. ab.

Die BEB Zahntechnik® für KFO stellt eine Unterstützung bei der Umsetzung des Leistungsverzeichnisses für die gebräuchlichsten Positionen im Rahmen der kieferorthopädischen Zahntechnik dar und dient als hilfreiches Nachschlagewerk.

Das Handbuch mit einem Umfang von 168 Seiten ist bei der Wirtschaftsgesellschaft des VDZI mbH erhältlich.



Weitere Informationen zum Handbuch und das Bestellformular finden Interessierte im Prospekt unter [www.bebzahntechnik.de](http://www.bebzahntechnik.de). Es kann per E-Mail ([bebzahntechnik@vdzi.de](mailto:bebzahntechnik@vdzi.de)) oder Fax (069 665586-33) bestellt werden. Der Einzelpreis beträgt 58 Euro zzgl. Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Informationen zur BEB Zahntechnik® für KFO, aber auch zum Gesamtverzeichnis der BEB Zahntechnik®, erhalten Interessierte täglich von 9 bis 18 Uhr am VDZI-Messestand in Halle 11.2, Stand S010-S012. Infos im Netz unter [www.bebzahntechnik.de](http://www.bebzahntechnik.de) ◀

www.semios.it

# Open wide.



IDS 2011  
PAV. 10.1  
BOOTH G 059

The Mouth of Truth

## QS-Dental

■ Zahnärzte und Patienten in Deutschland können darauf vertrauen, dass die Meisterlabore der Innungen die ganze Vielfalt der zahntechnischen Lösungen mit hohem Erfahrungswissen bereitstellen. Das Merkmal „Zahnersatz aus der Region“ ist dabei eine entscheidende Qualitätsaussage. 60.000 qualifizierte Fachkräfte garantieren der Bevölkerung wohnortnah die schnelle und umfassende Umsetzung des technischen Fortschritts auf einem unvergleichbar hohen Niveau in der Qualität, der Sicherheit und der technischen Vielfalt. Im Zeichen der gemeinsamen Dachmarke „Q-AMZ“ schärfen die Meisterbetriebe der Innungen ihr Profil als qualitätsorientierter Leistungspartner für den Zahnarzt. Die Botschaft lautet: „Für Experten. Von Experten. Das Meisterlabor“



Zur Dokumentation der Qualitätssicherung im Dentallabor haben die Zahntechniker-Innungen und der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI) das branchenspezifische Qualitätssicherungskonzept QS-Dental entwickelt. Mit einer erfolgreichen Prüfung nach QS-Dental belegt der Meisterbetrieb seinen Qualitätsanspruch. Die stringente Zwischen- und Endkontrolle sowie die Arbeit nach fachlich fundierten Qualitätskriterien und -zielen sichern dabei ein optimales Endergebnis. Damit ist QS-Dental ein fachgerechtes Instrument für das Meisterlabor, das noch mehr Sicherheit für Zahnärzte und Patienten bietet. ◀

## INTERNATIONAL EXPODENTAL. SCIENCE AND MAGNIFICENCE.

In 2011 the biggest Italian dental show will go through an important make over. You will be impressed by the wide offer of its scientific and cultural program that we are tailoring for you.

Visit us at IDS and discover the latest news! You will experience the magic of the Eternal City, by tasting the roman specialties and by admiring our *Expodental gallery*, where the dental world mingles with the most attractive corners of Rome.

Waiting for the new edition... We will leave you open-mouthed!

INTERNATIONAL  
EXPODENTAL

EXPODENTAL  
forum

6-7-8 OCTOBER 2011 | FIERA ROMA | PAVILIONS 7-8-9-10

[www.expodental.it](http://www.expodental.it)



VDZI  
Gerbermühlstraße 9, 60594 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 665586-0, Fax: 069 665586-33  
[www.vdzi.de](http://www.vdzi.de)

Für die Redaktion verantwortlich:  
Walter Winkler und Gerald Temme



# BIO-AESTHETIC & FUNCTION IN ONE APPOINTMENT



By combining and refining the latest composite & laser technology and achieving the optimum surface, edelweiss is the natural contemporary restorative option.

The difference is in it's similarity to nature.

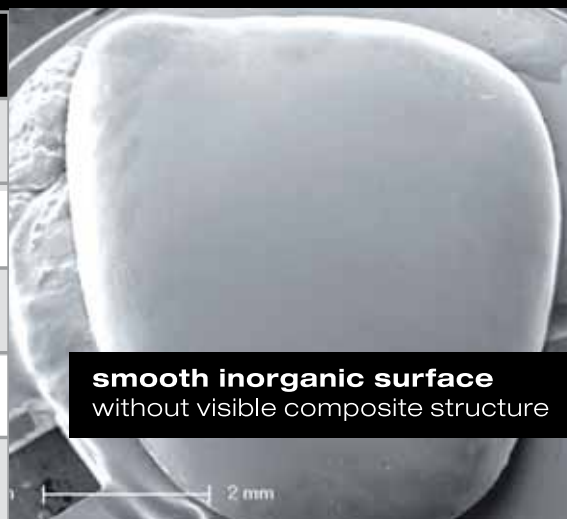
Developed with Prof. Dr. Didier Dietschi  
Senior Clinical & Scientific Advisor  
edelweiss dentistry



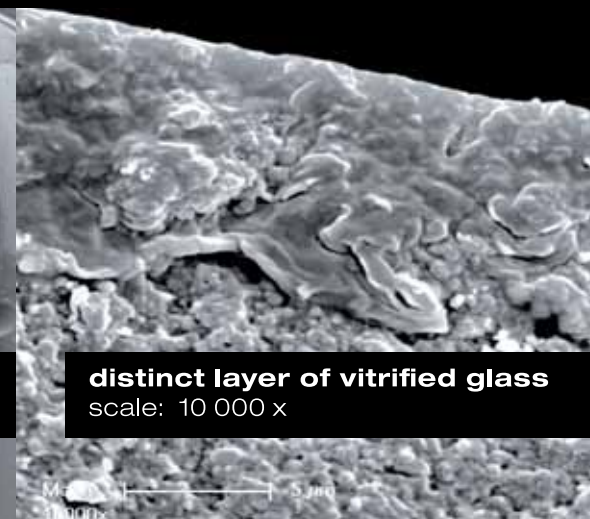
[www.edelweiss-dentistry.com](http://www.edelweiss-dentistry.com)

edelweiss  
DENTISTRY

edelweiss	DIRECT VENEAR
Flexural Strength	200 MPa
Compressive Strength	550 MPa
Flexural Modulus	19 GPa
Surface Hardness	95 HV
Filler Ratio	82 %



**smooth inorganic surface**  
without visible composite structure



**distinct layer of vitrified glass**  
scale: 10 000 x

(Source: internal data from edelweiss dentistry)

(Source: University of Geneva)

WHAT A DIFFERENCE A DAY MAKES...





# Der wirtschaftliche und praktische Einsatz von Dentallasern *Affordable and practical use of dental lasers*

Von Drs. George Freedman und Fay Goldstep, Kanada *By Drs. George Freedman and Fay Goldstep, Canada*

■ Während der letzten IDS stellte die amerikanische Dentalfirma AMD den Picasso Soft Tissue Laser vor, nachdem dieser kurz zuvor die Zulassung der amerikanischen Behörde für Lebensmittelüberwachung und Medizin-zulassungen (FDA) erhalten hatte.

Laser haben innerhalb der letzten Jahrzehnte mehr und mehr Einzug in die Zahnheilkunde gehalten. In den letzten Jahren hat insbesondere der Diodenlaser verstärkte Aufmerksamkeit erfahren, mit dem es möglich ist, weiches Gewebe zu schneiden und zu formen und Bakterien in tiefen Zahnfleischtaschen zu entfernen. Lediglich die Kosten schreckte bisher viele Behandler von der Anschaffung ab.

Laser waren bisher sehr teuer sowohl in der Anschaffung als auch im Unterhalt. Bei vielen Einheiten erhöhten sich zudem die Kosten mit jeder einzelnen Behandlung. Schließlich führte AMD ihren revolutionären Picasso Diodenlaser ein und leitete damit eine neue Ära der Wirtschaftlichkeit ein. Die Kosten des Gerätes waren derart niedrig, dass es nun Sinn machte, die Technologie nicht nur allgemein, sondern auch in fast jedem Anwendungsgebiet der Zahnheilkunde einzusetzen. Dr. Fay Goldstep aus Kanada prägte den Begriff „soft tissue handpiece“ (dt. Weichgewebestück), eine perfekte Beschreibung für den praktisch anzuwendenden Weichgewebe-Den-

tallaser. Tatsächlich haben mehr als 10.000 Zahnärzte seit der letzten IDS im Jahr 2009 den Picasso in ihre Praxis integriert.

Die Anwendungsgebiete für Dentallaser sind zahlreich und umfassen neben Bleaching zum Beispiel auch die chirurgische Verlängerung von Kronen sowie Gingivektomie und Gingivoplastik. Das wahrscheinlich am schnellsten wachsende Anwendungsgebiet ist die laserunterstützte Parodontaltherapie, die oft in Verbindung oder zusätzlich zum Scaling und zur Wurzelglättung angewandt wird. Anwendungen wie die Ausschabung von Zahnfleischtaschen werden inzwischen aufgrund ihrer positiven Wirkung auf Parodontalerkrankungen anerkannt, die auch die allgemeine Gesundheit beeinflussen können.

Bewährte, klinische Protokolle, universitäre Ausbildung über das Internet sowie der neue Trend der We-

AD

binare (onlinebasierte Fortbildungskurse) geben Behandlern die Möglichkeit, sich mit den neuesten Entwicklungen in der minimalinvasiven Therapie auseinanderzusetzen. Der Patient profitiert durch weniger Unannehmlichkeiten während der Therapie und schnelleren Heilungsphasen. Darüber hinaus muss er oft keinen Spezialisten mehr aufsuchen.

Die wirtschaftlichen und handlichen Picasso und Picasso Lite Laser sind ideale Instrumente, um zahnmedizinische Behandlungen für jeden Zahnarzt und Assistenten einfacher zu machen.

Dr. Freedman und Dr. Goldstep werden am Donnerstag, 24. März (10.30 Uhr) einen AMD-gesponserten Vortrag auf der IDS Speaker's Corner in Halle 3.1 präsentieren. Zusätzlich wird dort Dr. Ron Kaminer am heutigen Mittwoch und am Freitag, den 25. März, weitere Vorträge zu den zehn häufigsten Anwendungsgebieten der Picasso Weichgewebe-Dentallaser halten. Diese Vorträge werden in Zusammenarbeit mit dem Dental Tribune Study Club veranstaltet und sind online unter [www.dtstudyclub.de](http://www.dtstudyclub.de) abrufbar. ◀

■ At last IDS, AMD had just introduced the Picasso soft tissue laser; only days after its FDA acceptance. Today, the Picasso line is the single most popular laser in the world.

Lasers had been filtering into the dental profession for decades. In recent years, the area of greatest interest had been the diode laser, the small, soft tissue-specific instruments that trough, debride, cut, and shape gingival tissues, and can eliminate bacteria in deep pockets. For the practitioner, the major drawback of lasers (including the diode) had been the cost of implementation.

Lasers were typically expensive to buy and expensive to maintain; some units also had relatively high sundry costs associated with every patient use. Then AMD Lasers introduced their revolutionary Picasso Diode Laser. AMD's innovative laser technology allowed a breakthrough in affordability as well. The cost of the Picasso Diode Laser came down to a level where it is reasonable to consider incorporating the technology not just into every practice, but into every

operator within the practice. Dr Fay Goldstep coined the phrase "soft tissue handpiece", a perfect description of the practical soft tissue laser. In fact, since the last IDS, more than 10,000 dentists in 100 countries have integrated Picasso lasers into their operatories.

The indications for laser treatment, associated with greatly reduced trauma, irritation and necrosis of surface layers, are many and varied; crown lengthening, gingivectomy, gingivoplasty, troughing, hemostasis and coagulation, bleaching, aphthous treatment, curettage, implant reovery, fibroma excision, and operculectomy are just some of the clinical applications of soft tissue laser therapy. Possibly the greatest growth area for soft tissue lasers is that of Laser Assisted Periodontal Treatment (LAPT) which is used in conjunction with, and in addition to scaling and root planing (SRP); procedures such as laser curettage are just beginning to be recognized in the light of their positive effects on periodontal disease as it relates to systemic conditions (including cardiac problems).

Established clinical protocols, university based online laser certification, and regular webinars provide the practitioner with the information needed to stay current with the latest trends in minimally invasive and maximally comfortable treatment. The advantages to patients include: less discomfort during and after procedures, rapid healing and the availability of in-office surgical procedures avoiding trips to a specialist for selected treatments.

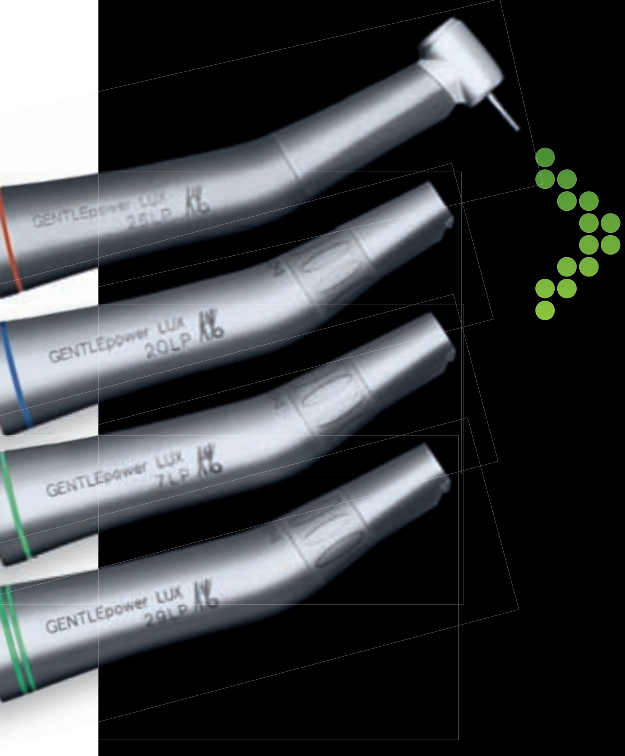
Ultra-affordable and ultra-sleek, the Picasso and Picasso Lite are essential tools that simplify clinical dentistry for every dentist and hygienist.

Drs Freedman and Goldstep will present a AMD-sponsored lecture on laser dentistry at the IDS Speaker's Corner in hall 3.1 on Thursday, 24 March (10.30 a.m.) Lectures on Top 10 uses of Picasso Soft Tissue Lasers will also be held by Dr Ron Kaminer today and Friday, 25 March. All three lectures are supported by the Dental Tribune Study Club and available online at [www.dtstudyclub](http://www.dtstudyclub) ◀

AD



Machen Sie keine Kompromisse.  
Besonders nicht bei der Flexibilität.



KaVo *Master Series*

Wahre Meister kennen keine Kompromisse.

16 Köpfe für höchste Flexibilität

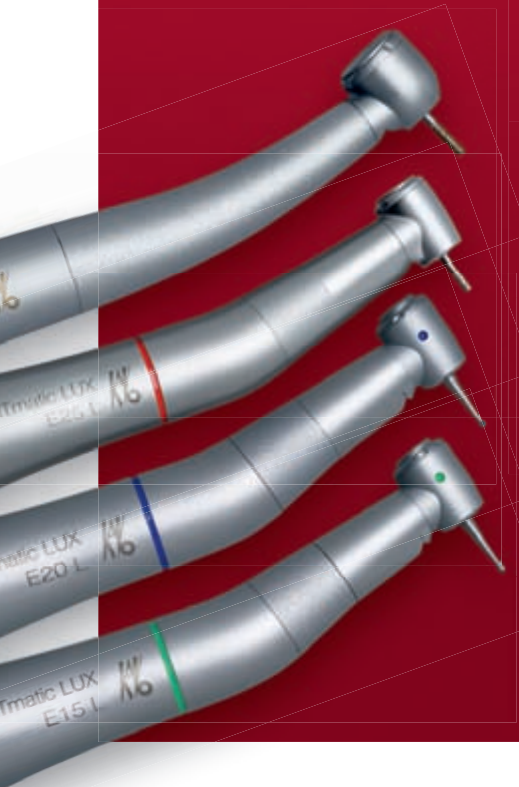
Erleben Sie meisterhafte Perfektion mit höchster Flexibilität in der Behandlung.

- Beste Behandlungsqualität z. B. mehr Flexibilität und für jede Anwendung den richtigen Instrumentenkopf
- Maximaler Behandlungskomfort z. B. dank griffiger Plasmatec-Oberfläche
- Höchste Patientenzufriedenheit z. B. dank besonders leiser Instrumente

Sie wissen, was Sie wollen?  
Wir haben, was Sie brauchen.

KaVo Qualität und Zuverlässigkeit seit über 100 Jahren.

Richtungsweisend effizient.  
Die neue Expert Series.



KaVo *Expert Series*

Echte Experten kennen ihre Stärken.

**NEU**

KaVo EXPERTtorque  
KaVo EXPERTmatic

Die neue Expert Series – der neue Maßstab in Effizienz und Langlebigkeit zum besten Preis.

• Täglich nützlich, dauerhaft verlässlich:

- Höchste Preis-Langlebigkeitseffizienz z. B. durch Edelstahlköpfe und 18 Monate Garantie
- Maximale Arbeitseffizienz z. B. durch Spray-Microfilter



KaVo. Dental Excellence.



## Live-Behandlung am Patienten präsentiert von Prof. Dr. Rainer Hahn am Cumdente Stand

Programm am 23.03.2011

10:00 Uhr Moderne PA- und Periimplantitistherapie.  
Photoaktivierte Chemotherapie (PACT)  
11:00 Uhr Prothesenfixierung mit Cumdente Implants.  
Gaumenfreie OK-Prothesen. Teleskop-Prothesen.

**12:00 Uhr Live Implantation und Prothesenbefestigung.  
präsentiert von Prof. Dr. Rainer Hahn**

13:00 Uhr Live-Endo.  
14:00 Uhr Live Implantation und Prothesenbefestigung.  
15:00 Uhr Live PA- und Periimplantitistherapie, Prophylaxe,  
Photoaktivierte Chemotherapie (PACT).  
16:00 Uhr Minimalinvasives Implantieren live, Prothesen-  
fixation, Sofortimplantation.  
17:00 Uhr Photoaktivierte Chemotherapie (PACT).



Besuchen Sie uns auf der IDS  
in Halle 10.2 Stand O|P, 048|049

## Chicago Dental Society lädt zum nächsten Midwinter Meeting

■ IDS-Besucher sollten schon jetzt ihre Teilnahme am 147. Midwinter Meeting 2012 in Chicago, USA, sichern. Nach Angaben des derzeitigen Präsidenten der Chicago Dental Society John Gerding wird das wissenschaftliche Programm im nächsten Jahr noch umfassender sein. In Zusammenarbeit mit dem Vorsitzenden, Dean Nicholas, und dem Programmdirektor, Ed Segal, habe er eine Reihe von Spezialisten und Referenten zusammengestellt, die die Teilnehmer über die verschiedensten Aspekte der Zahnmedizin und des Praxismanagements informieren werden.

„Durch die Erfahrungen von Dr. Nicholas als Präsident der State Dental Society von Illinois und Dr. Segal als Präsident der Illinois Society of Periodontists konnten wir ein sehr ausgewogenes Programm entwickeln“, so Dr. Gerding. „Viele der Kurse sind nicht nur kostenlos, sondern auch auf die aktive Mitarbeit der Teilnehmer ausgelegt. Darüber hinaus wird in 2012 noch mehr Augenmerk auf Unterricht für Dentalhygieniker/-innen und Zahnarztthelifer/-innen gelegt.“

Neben den gängigen Spezialgebieten der Zahnmedizin würden zahlreiche Vorträge auf anderen Gebieten, wie Marketing, soziale Medien, Ernährung, Schlafapnoe, sowie Kauf und Verkauf etc. von Praxen angeboten, so Dr. Gerding weiter. Außerhalb des Programms stünde den Teilnehmern zudem eine Ausstellungshalle mit zahnärztlichen Produkten und Dienstleistungen zur Verfügung, die ihnen helfen sollen, ihre Praxen noch erfolgreicher zu machen. Über 600 Firmen und 1.700 Stände werden dort anzutreffen sein.

„Es gibt einen guten Grund dafür, dass so viele Aussteller unsere Veranstaltung so stark schätzen und sich daher häufig entscheiden, hier neue Produkte einzuführen“, erläutert Dr. Gerding. „Und dieser Grund liegt darin, dass jedes Mal mehr als 30.000 Menschen an unserem Meeting teilnehmen - von denen sehr viele die Ausstellungshalle besuchen und dort auch Produkte erwerben.“

Das mittlerweile 147. Midwinter Meeting findet vom 23. bis 25. Februar 2012 im Konferenzzentrum McCormick Place in Chicago statt. ◀

## Dental Wings, 3M ESPE und Straumann bündeln Kräfte *Dental Wings, 3M ESPE and Straumann join forces*

■ Die drei Unternehmen Dental Wings, 3MESPE und Straumann gaben gestern bekannt, ihre Kräfte für die Etablierung einer offenen globalen Standardsoftware-Plattform für verschiedene Anwendungen im Dentalbereich zu bündeln. Diese Initiative soll die Flexibilität, die Einfachheit und die Benutzerfreundlichkeit verbessern und gleichzeitig Zeitaufwand, Kosten und Investitionsrisiken verringern.

Eine Standardisierung in der digitalen Zahnheilkunde sei dringend notwendig, da die Anzahl verschiedener Systeme und Softwareplattformen stark zugenommen habe, hieß es auf der Pressekonferenz. Für Zahnärzte und Dentallabors ist die Arbeit damit komplexer und unübersichtlicher geworden. Standardisierte Software dürfe sich im digitalen Dentalmarkt als wichtiger Wachstumsfaktor erweisen.

Um einen Branchenstandard voranzubringen, sind 3M ESPE und Straumann übereingekommen, die Softwareplattform DWOS von Dental Wings als Basisbetriebssoftware für ihre CAD/CAM-Lösungen einzusetzen. Die vereinten Ressourcen verschiedener Partner dürften deutlich mehr erreichen als ein einzelnes Unternehmen. Die Initiative birgt deshalb hervorragende Perspektiven, eine in der Branche führende Softwareplattform aufzubauen. ◀



◀ Straumann Geschäftsführer Beat Spalinger spricht zur Presse. ◀ CEO Beat Spalinger addressing the press.

■ *Dental Wings, 3M ESPE and Straumann announced yesterday their intention to join forces with a view to establishing an open, global standard software platform for a variety of applications in the dental field. This initiative is intended to improve flexibility, simplicity and user-friendliness, and at the same time reduce the expenditure of time, costs and exposure to investment risks.*

*Standardisation in the field of digital dentistry is a matter of some urgency because the number of different systems and software platforms has greatly increased. This has made the task of dentists and dental laboratories more complex and confusing. Stan-*

*dardised software is likely to prove to be an important growth factor in the digital dental market.*

*In an effort to advance a standard for the industry, 3M ESPE and Straumann have agreed to use the DWOS software platform from Dental Wings as the basic operating software for their CAD/CAM solutions. The combined resources of several companies is likely to achieve considerably more than an individual company working alone. The initiative thus offers outstanding prospects for the establishment of a software platform that could potentially occupy a leading position within the industry. ◀*

## Implant companies take on Eastern Europe markets

*New dental union joined by Leila Borsali from France*

■ *Leila Borsali, who has extensive international experience in the dental market, has been asked by high-tech companies to carry out a marketing strategy that increases their presence in Eastern European countries. The target of this union is to bring together some of the best companies in dental implantology in order to offer distributors the most up-to-date techniques available today. Three major French companies have already joined this project with the goal of combining their assets for international marketing and research and development, and three more are expected to do so in the upcoming months.*



◀ Mrs. Leila Borsali

*Borsali will promote implants, biomaterials, maxillofacial medical devices and laser techniques. The union between Borsali and these high-tech*

*companies has created a dense network of top French dental implantologists who are willing to transmit their broad experience and expertise to foreign colleagues, as well as share their selections and recommendations for products that offer the highest value. In addition, there will be conferences and implantology training seminars organised throughout Eastern Europe in order to familiarise local practitioners with the latest techniques.*

*“The union will give distributors a key advantage, as they will be offered the best through one business partner,” Borsali said. ◀*

### STAT/S Highspeeds



- Instrument system designed without compromise.
- Excellent light illumination.
- Optimal cooling.
- Low vibration operation.
- Ergonomic design.
- Made in Germany.
- Extremely small head size provides optimal visibility and accessibility.



### STATMATIC PLUS

- The automatic STATMATIC Plus handpiece reprocessing system from SciCan cleans and lubricates up to 3 instruments in less than 10 minutes.
- Thanks to an especially effective cleaning solution, SciCan has validated a cleaning process that removes more than 99% of all bacteria and germs from dental handpieces.
- Integrated reservoirs for lubrication oil and cleaning solution are refillable and therefore eliminate environment-damaging propellants.

NEW





Millennium  
Stand Alone



Millennium  
with Mocopure 500



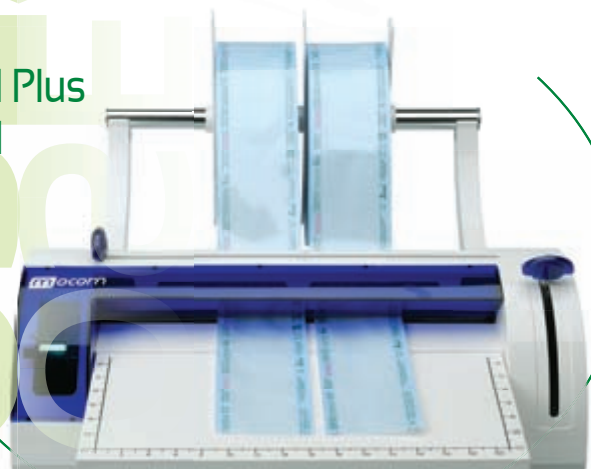
Millennium  
with Mocopure 100



Millseal Plus  
Automatic



Millseal Plus  
Manual



Millseal Rolling



makelabit





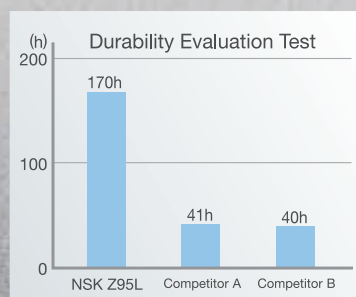
# Ti-Max Z

## Impossibly Durable

Introducing NSK Ti-Max Z – the most durable, high performance handpiece series in its class ever offered by anyone, anywhere. Ti-Max Z contra-angles feature the smallest head and slimmest neck dimensions in the global market allowing operational visibility and accessibility like never before.

Ti-Max Z is an irreplaceable Powerful Partner for any dental practice.

### New standards of durability and visibility



Outstanding Durability



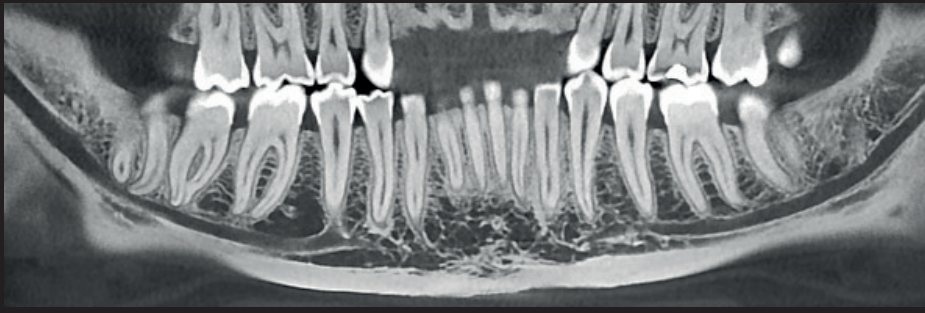
The Smallest and Slimmest in the World

- The highest durability in its class (optimal gear shape and special DLC coating)
- The smallest head and slimmest body in the world
- Superior visibility and better access
- Amazingly quiet operation
- Excellent ergonomic shape



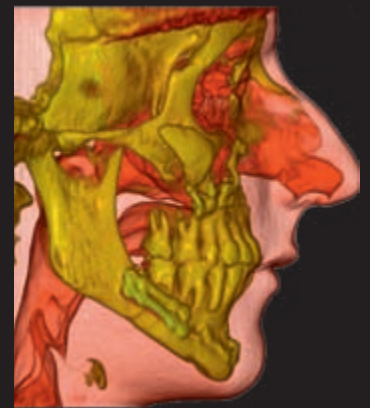
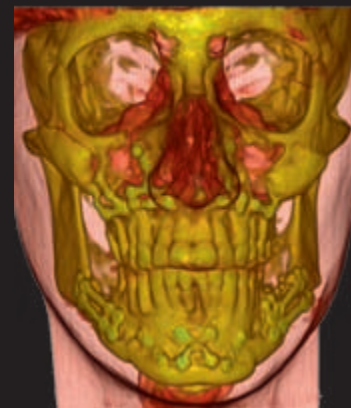


# First in Results, Steady in Methods.



Imaging diagnostics are the foundation of accurate and undisputable results. Our R&D team, along with doctors and physicians, are constantly committed to consolidate superior standards of quality to provide true-to-life results.

**NewTom, always one goal.**



## NewTom

Cone Beam 3D Imaging

### VGi

- Less than 4 seconds total exposure
- Laser assisted patient positioning
- Open gantry for patient comfort
- Large Volume FOV
- Multiple selectable FOV
- Wheel chair accesible

Hall 11.2 R-028 S-029

Via Silvestrini 20  
Verona, Italy 37135  
Tel. +39 045 8202727 - 583500  
Fax +39 045 8203040  
[www.qrverona.it](http://www.qrverona.it)