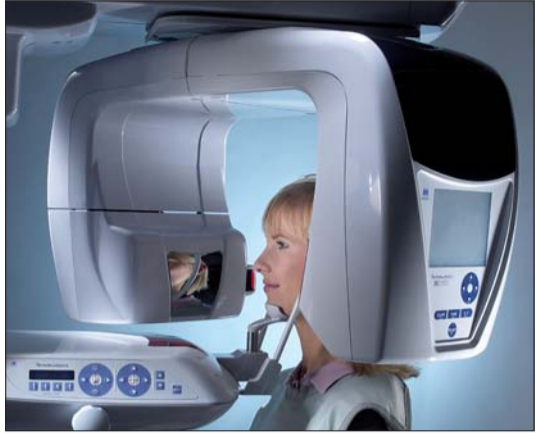


## Leistungsstarke Angebote von Morita

Die Fachdental-Messen bieten dieses Jahr wieder mannigfaltige Möglichkeiten für Hersteller und Besucher. So zeigt das Unternehmen Morita eine besonders hohe Vielfalt hochwertiger und leistungsstarker Produkte. Interessierte Besucher erleben diese hautnah und können am Morita-Stand die Leistungsfähigkeit der Morita-Produkte direkt erfahren.

Die Besucher der diesjährigen Fachdental-Messen erwartet am Stand von Morita nicht nur ein einzigartiges Erlebnis: Die Mitarbeiter von Morita präsentieren ihr Kombigerät für 3-D- und Panoramaröntgenaufnahmen im Rahmen einer Live-Show. Hier zeigt das Gerät sein Können und liefert exzellente Röntgenaufnahmen vor den Augen der Zuschauer ab. Die Show startet auf dem Morita-Messestand jeweils zur vollen Stunde und zeigt, wie einfach der Umgang mit der 3-D-Technik ist. Zudem haben Besucher die Möglichkeit, die rüchenschonende Wirkung der Behandlungseinheit Spaceline Emcia



Das Kombigerät Veraviewepocs 3De mit einfacher Positionierung für 3-D-Aufnahmen.

SMT zu erfahren. Ein erfahrener Zahnmediziner führt ein kurzes Rückentraining nach dem Konzept von Dr. Daryl Beach durch. In kleinen Gruppen von zwei bis drei Teilnehmern zeigt der Arzt, wie die Behandlungsmethode funktioniert und was sie zur Ge-

sunderhaltung des Rückens leistet. Eine spezielle Anmeldung ist nicht erforderlich, die Besucher können einfach direkt am Messestand teilnehmen. Morita stellt zudem auf den Fachdental-Messen erstmals seinen neuen Endodontiemotor Tri Auto mini vor. Das Besondere an diesem Gerät ist, dass der Anwender ihn sowohl im Alleinbetrieb als auch in Kombination mit dem Apex-Lokator Root ZX mini verwenden kann.

**Bewährte Qualität und höchste Auflösung**  
Die Präsentation des 3D Accutomo, dem Flaggschiff der Morita-Volumentomografen, rundet das Ausstellungs-

programm ab. Als Premiumpartner des Deutschen Zahnärztetages zeigt sich das Unternehmen als Innovationsführer in der Röntgentechnik. Es verdeutlicht, dass Diagnostik und optimale Behandlungsplanung mit Morita-Geräten besonders gut funktionieren und für (Fach-) Zahnarzt und Patienten in Bezug auf Präzision und Verlässlichkeit unverzichtbar sind. **KN**

### KN Adresse

J. Morita Europe GmbH  
Justus-von-Liebig-Straße 27a  
63128 Dietzenbach  
Tel.: 0 60 74/8 36-0  
Fax: 0 60 74/8 36-2 99  
E-Mail: info@JMoritaEurope.com  
www.JMoritaEurope.com

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

## Neue Behandlungseinheit für noch mehr Komfort

**KaVo ESTETICA E50: Die Beste – ganz einfach!**

Einfach in der Bedienung. Einfach in Hinblick auf Erweiterbarkeit. Einfach mehr Zuverlässigkeit. Mit der neuen ESTETICA E50 hat KaVo eine Behandlungseinheit entwickelt, die durch mehr Komfort den Praxisalltag erleichtert. Damit schließt der Dentalmarktführer nicht nur die Lücke zwischen der bewährten Primus 1058 und der komfortablen ESTETICA E70 Einheit, sondern besetzt gleichzeitig ein neues Segment. Viele intelligente Details, wie die intuitive Bedienoberfläche von Arzt- und Assistenzelement mit Direktwahltasten, machen die volle Konzentration auf den Patienten erst möglich. Durch die frei wählbare Instrumentierung des Arztelementes mit wahlweise fünf oder sechs Instrumentenablagen bleiben Sie auch in der Zukunft flexibel. Die ergonomisch durchdachten Schwingen- und Tischversionen der ESTETICA E50 sorgen für optimale Greifwege und damit für höchste Effizienz bei jedem Handgriff. Bestens gelagert durch Softpolster, ergonomische Sitzmulde, Lordosestütze und 2-Gelenk-Kopfstütze fühlen sich Patienten der unterschiedlichsten Körpergröße auf dem Behandlungsstuhl

wohl. Durch den großen Schwenkbereich und die Höhenverstellung ist das Assistenzelement jederzeit optimal erreichbar und unterstützt eine ergonomisch gesunde Arbeitshaltung. Dank des glatten Designs und minimaler Öffnungen sind sämtliche Oberflächen kinderleicht zu reinigen. Wichtige Teile können zum Desinfizieren mühelos abgenommen werden. Sämtliche Oberflächen sind komplett geschlossen, damit kein Schmutz eindringen kann. Mit der automatischen HYDRO-clean-Funktion stellen Sie ganz einfach die Funktionsfähigkeit Ihrer Einheit sicher. Das anwendungsfertig gemischte DEKASEPTOL Gel ist direkt und damit zeitsparend einsatzbereit. Darüber hinaus gehen Sie mit der Dauer- und Intensiventkeimung mit KaVo Oxygenal in jedem Fall auf Nummer sicher. Die integrierte Motorsteuerung KaVo SMARTdrive INFORMTECHNOLOGY bietet bereits im niedrigen Drehzahlbereich von 100 L/min. die volle Durchzugskraft und ein besonders vibrationsfrei-



es Anlaufverhalten. Für die Endodontie können Sie die Einheit problemlos mit dem KaVo KL 702 Motor mit optionaler Drehmomentsteuerung und einem Drehzahlbereich von 100–40.000 L/min. aufrüsten. Der neue Ultraschall-Scaler PiezoLED mit innovativer CARE Technology, intelligenter Feedback-Kontrolle, einzigartiger harmonischer Leistungsabgabe und optimaler linearer Instrumentenbewegung stellt eine zeitsparende, präzise

und effektive Zahnreinigung sicher. Über das Multimedia System ERGOcom light wird die E50 mit Ihren Praxissystemen verbunden. Sie erhalten damit direkt am Behandlungsplatz Zugriff auf die Befunddaten des Patienten, einschließlich Röntgen-, Mikroskop- und Kameraaufnahmen. Mithilfe der integrierten Intraoralkamera ERGOcam machen Sie Ihren Patienten die Behandlungsnotwendigkeit und Ihre Leistung greifbar. Aufgrund der bewährten, hochwertigen Materialien und der stets weiterentwickelten Komponenten ist die ESTETICA E50 überragend zuverlässig und verfügt über eine hohe Innovationskraft, Funktionalität und Qualität. **KN**

### KN Adresse

KaVo Dental GmbH  
Bismarckring 39  
88400 Biberach/Riß  
Tel.: 0 73 51/56-0  
Fax: 0 73 51/56-14 88  
E-Mail: info@kavo.com  
www.kavo.com

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

## Produktfamilie erhält Zuwachs

**UltraproTx – Die neue Prophy-Paste von Ultradent Products.**

Dafür steht der Name Dan Fischer – praxisgerechte Materialien, die das Arbeiten und das Ergebnis wesentlich verbessern. Das neueste Familienmitglied ist UltraproTx. Diese neuentwickelte Prophy-Paste steht in drei verschiedenen Körnungen zur Verfügung. Eine spezielle Komposition vermeidet das Spritzen. Drei Aromen – Cool Mint, Walterberry und Bubble Gum – erhöhen das Wohlbefinden des Patienten. Die

Pasten in verschiedenen Farben sind klar in den praktischen Portionsnapfchen zu erkennen. Nach der Behandlung ist UltraproTx leicht und vollständig abzuspolen, so gibt es kein nachträgliches „sandiges“ Gefühl

auf den Zähnen. Der Gehalt an Fluoriden und Kaliumnitrat

Ultrapro Tx in Portionsnapfchen – praktisch für die Prophy-laxe-Helferin, angenehm für den Patienten.



wirkt Zahnpflichtigkeiten entgegen und stärkt den Schmelz. Eben ein typisches Dan-Fischer-Produkt. **KN**

### KN Adresse

Ultradent Products  
Am Westthover Berg 30  
51149 Köln  
Tel.: 0 22 03/35 92 15  
Fax: 0 22 03/35 92 22  
E-Mail: info@updental.de  
www.updental.de

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**JAKOBI**  
DENTAL INSTRUMENTS  
Quality for dentist

## Photo Mirror Demister

Der beschlagfreie Spiegel für die dentale Fotografie



Ihr Helfer bei der Aufklärung und Beratung Ihrer Patienten!

- Beschlagfreie Spiegeloberfläche
- Einfache Handhabung und sichere Anwendung
- Verzerrungsfreie und farbgetreue Bildaufnahmen
- Verbesserte Unempfindlichkeit gegen Kratzer
- Einfache Fokussierung Ihrer Digitalkamera auf Spiegeloberfläche
- Spiegelkassette im Professional-Kit bietet komfortable Sterilisation

**JETZT BESTELLEN UND 10 % SPAREN!\***

\*Aktion gültig bis 15.11.2010

**JAKOBI Dental Instruments**  
Kurt-Weill-Weg 2 | 69181 Leimen  
Tel.: 0 62 24/14 56 44 | Fax: 0 62 24/14 51 11  
E-Mail: info@jakobi-dental.de | www.jakobi-dental.de

## Ein echtes Highlight auf der Fachdental

Aktion Solaris LED – Mitmachen und gleich zweimal gewinnen!

Die OP-Leuchte Solaris LED fasziniert durch modernes Design und das Beste, was Licht für die Praxis zu bieten hat. Solaris ist klein, stark und cool. Solaris ist leise, variabel, sparsam und hygienisch. Und mit Solaris können Sie in diesem Jahr auf allen Fachdental-Ausstellungen gleich 2 x gewinnen. Zum einen ist So-

freie Ausleuchtung. *Solaris LED ist cool* – die Leuchtelemente haben einen sehr hohen Wirkungsgrad und erzeugen so wenig Wärme, dass auf einen Ventilator verzichtet werden kann. *Solaris LED ist leise* – ohne Ventilator entstehen keine lästigen Nebengeräusche für die Kühlung, was gerade bei längeren Be-

verantwortlich ist, vernachlässigt werden kann.

*Solaris LED ist sparsam* – deutlich reduzierter Stromverbrauch (Leistungsaufnahme 20W). *Solaris LED ist hygienisch* – die Griffe sind autoklavierbar. *Solaris LED ist langlebig* – die LEDs besitzen eine extrem lange Lebensdauer. *Solaris LED ist vielseitig* – Solaris ist als Geräte- oder Deckenleuchte erhältlich.

Der Farbwiedergabeindex (CRI) ist bei Solaris besonders hoch (> 85). Dieser Wert gibt an, dass im Verhältnis zum idealen bzw. natürlichen Licht die Farbwiedergabe mit Solaris sehr gut ist. Die hochwertigen LEDs besitzen eine extrem lange Lebensdauer, die auf mindestens 50.000 Stunden geschätzt wird. Solaris ist somit nicht nur eine effiziente und leistungsstarke Arbeitsleuchte, sondern auch eine sehr wirtschaftliche Investition.

Solaris kann an bestehenden ULTRADENT-Einheiten und auch an einigen Fremdfabrikaten nachgerüstet werden. Fordern Sie gleich die aktuelle Broschüre zu den ULTRADENT OP-Leuchten kostenlos an oder kommen Sie zu der Fachdental in Ihrer Nähe und gewinnen Sie mit Solaris. Für die Gewinnaktion ist der Rechtsweg ausgeschlossen. 



laris als modernes, effektives Arbeitslicht für jede Praxis ein Gewinn, zum anderen können Sie auf Fachdental-Ausstellungen eine Solaris LED OP-Leuchte in der Geräteversion gewinnen.

*Solaris LED ist klein* – die gesamte Lampenkonstruktion ist kleiner und leichter und ist so ohne großen Kraftaufwand exakt zu positionieren. *Solaris LED ist stark* – zehn LEDs sind kreisförmig angeordnet und sorgen für eine ideale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches. Die Anordnung und die Geometrie der Lichtstrahlen sorgen für eine schatten-

handlungen von großem Vorteil ist. *Solaris LED ist variabel* – die Lichtleistung lässt sich mit einem Drehregler exakt einstellen (8.000 bis 35.000 Lux). Ein zweiter Drehregler ermöglicht die Veränderung der Farbtemperatur, womit man den Kontrast auf weichem Gewebe verbessert und eine hohe Detaillierung erreicht (4.200 bis 6.000 K).

Solaris kann auch in Verbindung mit photopolymerisierenden Materialien verwendet werden, da die Lichtemission im Intervall der Wellenlänge, die für diese Reaktion

ANZEIGE

# www.zwp-online.info

FINDEN STATT SUCHEN. **ZWP** online

www.zwp-online.at
Jetzt auch in Österreich und der Schweiz!
www.zwp-online.ch

## Digitale Abdrucknahme live erleben

Intraoralscanner Hint-ELs directScan.




Intraoralscanner Hint-ELs directScan für die digitale Abdrucknahme samt Kalibrierstation.

Der Intraoralscanner Hint-ELs directScan ermöglicht es, auch bei Präzisionsabformungen von der Genauigkeit und dem Komfort der Digitaltechnik zu profitieren. Wer die computergestützte Abdrucknahme live erleben möchte, wendet sich einfach direkt an Hint-ELs. Das Unternehmen ist bereits zahlreichen Einladungen, von z. B. Stammtischen, gefolgt und kommt Anfragen auch weiterhin gerne nach. Mit dem Hint-ELs directScan können sowohl Einzelstümpfe als auch komplette Kieferbögen mit einer Genauigkeit von 12–15 µm digitalisiert wer-

den. Das Messfeld beträgt 20 x 15 mm, sodass zwei bis drei Zähne mit einer Aufnahme erfassbar sind. Mehrere Einzelaufnahmen können durch die Software als Punktwolke gematcht und als hochauflösende 3-D-Darstellung auf dem zugehörigen Touchscreen angezeigt werden. Die Messzeit beträgt 200 Millisekunden. Zu den Alleinstellungsmerkmalen des Hint-ELs directScan gehört, dass die intelligente Systemsoftware automatisch erkennt, ob eine Mattierung der Zahnoberflächen mit Scanspray- oder -puder empfehlenswert ist

oder dieser Arbeitsschritt eingespart werden kann.

Das Digitalisierungsverfahren des Hint-ELs directScan basiert auf der Streifenlichtprojektion. Dieses Grundprinzip der 3-D-Vermessung kommt dank der intensiven Zusammenarbeit zwischen dem Unternehmen und dem Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF) in Jena bereits seit über einem Jahrzehnt erfolgreich für Modells Scanner von Hint-ELs zum Einsatz.

Weitere Informationen zum Intraoralscanner sowie weiteren Produkten von Hint-ELs unter angegebenem Kontakt. 

### KN Adresse

Hint-ELs® GmbH  
Rübgrund 21  
64347 Griesheim  
Tel.: 0 61 55/89 98-0  
Fax: 0 61 55/89 98-11  
E-Mail: info@hintel.com  
www.hintel.com

## Beste Reinigung und Pflege

Neu: interprox gel – damit die Interdentalpflege perfekt wird!


Für die Interdentalpflege sind spezielle Produkte erforderlich. Die Schmelzschicht an den Approximallflächen der Zähne ist dünn und damit empfindlicher gegenüber mechanischem Abrieb. Eine gereizte Gingiva verlangt eine

behutsame Pflege. Kronen, Brücken und Implantate müssen schonend gereinigt, Entzündungen vorgebeugt werden. DENTAID hat daher ein Interdentalgel entwickelt, das diese Anforderungen berücksichtigt: interprox gel.

interprox gel enthält die antibakteriell wirkende Substanz Cetylpyridiniumchlorid (CPC) in einer hohen Konzentration (0,3 %) und schützt so vor bakteriellen Entzündungen. Bakterien, die sich gerne in Nischen des Interdentalraums ansiedeln, können zu Geruchsbildung führen. Zinklactat neutralisiert freie Schwefelverbindungen und führt zu einem frischen Atem. Natriumfluorid (1.500 ppm) stärkt den Zahnschmelz der empfindlichen Approximallflächen gegen Karies. Besonders wichtig für die Interdentalpflege: interprox gel enthält keinerlei Putzkörper, Alkohol oder Natriumlaurylsulfat und pflegt so Zähne, Zahnfleisch und prothetische Versorgungen schonend.

interprox gel lässt sich gut mit einem Interdentalbürstchen verwenden. Hervorragend dazu geeignet ist z. B. interprox plus. interprox gel haftet gut auf den Bürstchen und lässt sich daher einfach einbringen. Im Interdentalraum verteilt sich interprox gel sofort und fließt in Nischen sowie schlecht zugängliche Stellen.



interprox gel gibt es in Tuben à 20 g. Praxen und Prophylaxeshops können interprox gel direkt über DENTAID oder über Dentaldepots beziehen. Patienten erhalten interprox gel auch in (Internet-)Apotheken. 

### KN Adresse

DENTAID GmbH  
Innstr. 34  
68199 Mannheim  
Tel.: 06 21/84 25 97 28  
Fax: 06 21/84 25 97 29  
E-Mail: service@dentaid.de  
www.dentaid.de

ANZEIGE

### INTERNATIONAL STRAIGHT WIRE AND ORTHOPEDIC SEMINARS

präsentiert:

## A Contemporary Approach to Dentofacial Orthopedics

### How and When to Treat Skeletal and Dental Anomalies

We Create Beautiful Smiles

**Themen:**

- Moderne Methoden in der Therapie der Klasse II
- Klinisches Management effizienter Geräte zur funktionskieferorthopädischen Behandlung vor der Multiband-Apparatur
- Optimale Auswahl der Behandlungsfälle für FKO versus Headgear
- Moderne Klasse-III-Behandlung
- Therapie der Vertikalen: Patienten mit erhöhter, vertikaler Dimension im Gesicht
- Therapie der Transversalen: Indikation und Timing
- Das optimale Timing beim Einsatz von GNE anhand einzelner Indikationen
- Aktuelle Ansätze in Diagnostik und Therapie bei impaktierten Eckzähnen im Oberkiefer

Der Kurs wird simultan übersetzt.

Veranstaltungsort: Hampshire Golfhotel Ahaus-Alstätte [www.golfhotel-ahaus.de](http://www.golfhotel-ahaus.de)

Preis: 650,- für Zahnärzte und Kieferorthopäden  
550,- für Assistenten und Helferinnen

Komplettpreis für 2 Tage inkl. Verpflegung zzgl. MwSt.

**Informationen und Anmeldung:** International Straight Wire and Orthopedic Seminars  
Sieringhoeker Weg 17 • 48455 Bad Bentheim  
Tel. 05924 78592-0 • Fax 05924 78592-90 • E-Mail: info@isw-kfo.de

Wir sind offizieller Partner von Ortho Organizers in Deutschland und in den Niederlanden.

\*)

*\*) Hier haben wir unseren neuen Bio Cosmetic Bogen in Szene gesetzt. Dass Sie nichts sehen liegt daran, dass es der erste Bogen ist, der wirklich weiß bleibt. Dauerhaft. Perfektion für ihre Zähne. Unsichtbar besser.*

*BioCosmetic® Bögen*

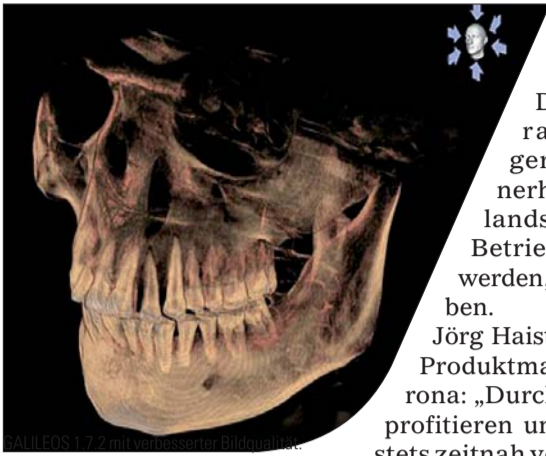
**Bernhard Förster GmbH**

Westliche Karl-Friedrich-Straße 151 · D-75172 Pforzheim  
Telefon + 49 7231 459-0 · Fax + 49 7231 459-102  
info@forestadent.com · www.forestadent.com

**FORESTADENT**<sup>®</sup>  
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

## Neue Software-Updates erhältlich

Führendes DVT-System GALILEOS von Sirona jetzt mit noch besserer Bildqualität, Dosisanzeige und vielen weiteren Extras.



ist diese Anzeige ab 1. Juli 2010 für DVT und Panoramaschichtgeräte, die innerhalb Deutschlands erstmalig in Betrieb genommen werden, vorgeschrieben.

Jörg Haist, GALILEOS-Produktmanager bei Sirona: „Durch die Updates profitieren unsere Kunden stets zeitnah von den neuesten technischen Entwicklungen bei den bildgebenden Systemen. Die meisten Neuerungen bei GALILEOS 1.7.2 zielen darauf, die Bildqualität weiter zu erhöhen und die Arbeit mit der Software anderer Hersteller, z. B. der Procera™-Software von Nobel Biocare, zu vereinfachen.“

Für die Arbeit mit dem Nobel-System wird Sirona einen Schablonenhalter anbieten, welcher zum einen die Arbeit mit Nobel™-Röntgenschablonen als auch mit der Nobel-Guide™-Kalibrierung nochmals deutlich vereinfacht und verbessert. Der Schablonenhalter eignet sich auch zur Einzelaufnahme von Röntgenschablonen oder kleineren Objekten wie Zahn- und Knochenmodellen.

Wesentliche Neuerungen an der Version GALILEOS 1.7.2 sind die verbesserte Bildqualität am Rand des Volumens und der verbesserte Export für Fremdsoftware. Auch die Homogenität der Daten wurde verbessert. Die automatische Anzeige des Flächendosisproduktes ist wichtig für die Patientenkommunikation und das Verständnis der Strahlenbelastung. Ein wei-

terer Bestandteil der neuen Software ist eine Aktualisierung der GALILEOS Implantat-Datenbank. Sie enthält jetzt auch Nobel Biocare™ und CAMLOG™-Daten. GALILEOS 1.7.2 ist mit Windows 7 (ab Windows 7 Professional) kompatibel. Die neue Software wird sowohl den Neugeräten beigelegt als auch für die Bestandskunden verfügbar gemacht. Für die Aktualisierung von 1.7 auf 1.7.2 ist keine Kalibrierung notwendig. **KN**

### KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Tel.: 0 62 51/16-0  
Fax: 0 62 51/16-25 91  
E-Mail: info@sirona.com  
www.sirona.de

ZWP online Weitere Informationen finden Sie auf www.zwp-online.info

Sirona hat seine DVT-Geräte GALILEOS Comfort und GALILEOS Compact aktualisiert, verbessert und mit weiteren Extras ausgestattet. Neben verschiedenen Bildverbesserungen besitzt das Low-Dose-Gerät GALILEOS auch eine Anzeige des Dosisflächenproduktes. Laut Gesetz

ANZEIGE

## MIT NUR DREI TOP-PRODUKTEN ZUR EXAKTEN BRACKETS POSITIONIERUNG



Die in der Praxis bewährten additionsvernetzenden Silicone Bisico S1 suhy und Bisico S4 suhy garantieren einen exakten Abdruck, der eine wesentliche Voraussetzung zur Herstellung eines präzisen Klebmodells ist.

- einfach und präzise
- optimale Fließigenschaften durch
- ausgeprägte Hydrophilie und Thixotropie
- kurze Aushärtezeiten
- geringste Schrumpfung von < 0,1 %

Die Herstellung eines formstabilen Übertragungstrays zur Bracketübertragung wird erleichtert durch den Einsatz der additionsvernetzenden Silicone Bisico S4 suhy und Labosil blue.

- kein Anmischen oder Verkneten mit Aktivator
- zuverlässige, gleichbleibende Aushärtezeiten
- optimaler Verbund der Silicone
- hohe Formstabilität des Trays durch die hohe Endhärte von 90 Shore A
- leichtes Lösen der Brackets aus dem Tray

für das formstabile Übertragungstray Bisico Labosil blue und Bisico S4 suhy

für den exakten Abdruck Bisico S1 suhy und Bisico S4 suhy

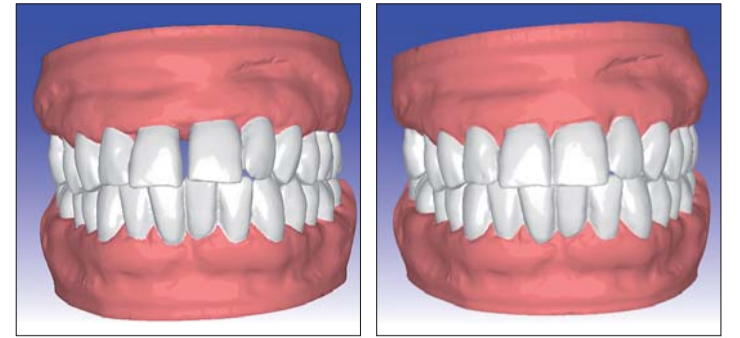
Besuchen Sie uns in Frankfurt am Main, Jahrestagung der DGKFO Stand Nr. 13

# bisico®

Bielefelder Dentalsilicone GmbH + Co.KG • Postfach • D - 33506 Bielefeld • Tel.: 0521- 80 16 800  
Email: info@bisico.de • www: bisico.de

## Präzise und vorhersagbar

Zahnregulierung mit In-Line®-Schienen vom Rasteder KFO Spezial Labor.



Beispiel für die digitale Planung – Anfangs- (links) und Endsituation (rechts).

Das In-Line®-Schienensystem des Rasteder KFO Spezial Labors überzeugt bei der Regulierung von Zahnfehlstellungen bei Erwachsenen durch sehr genaue Korrekturschritte und vorhersagbare Ergebnisse. Möglich macht dies eine speziell entwickelte Software, die das Endergebnis der Korrektur äußerst präzise berechnet und das Resultat der möglichen Zahnbogenregulierung sehr realistisch in einem Bild darstellt. So erhalten Behandler und Patient eine wirklichkeitsgetreue Vorstellung von der späteren Zahnstellung.

Die Rasteder arbeiten mit einer speziell für die Herstellung der In-Line®-Schienen entwickelten Software. Diese berechnet die einzelnen Korrekturschritte bis auf einhundert Millimeter genau und schlägt die entsprechende Anzahl der benötigten Schienen vor. Auch der weitere Herstellungsprozess verläuft digital und garan-

tiert damit, dass die Schienensätze exakt nach den Berechnungen produziert werden. Der Patient erhält Schienen, die einen optimalen Druck auf seine Zähne ausüben. Pro Schiene werden Zahnbewegungen bis zu 0,7 mm erreicht. In den meisten Fällen kann mit fünf bis sechs In-Line®-Schienen das gewünschte Ergebnis erreicht werden.

Die Indikationen für In-Line® sind: frontale Rotations- und Engstände, bukkale Nonokklusion, Ex- und Intrusion einzelner Zähne, Diastema und lückig protrudierte Fronten. **KN**

### KN Adresse

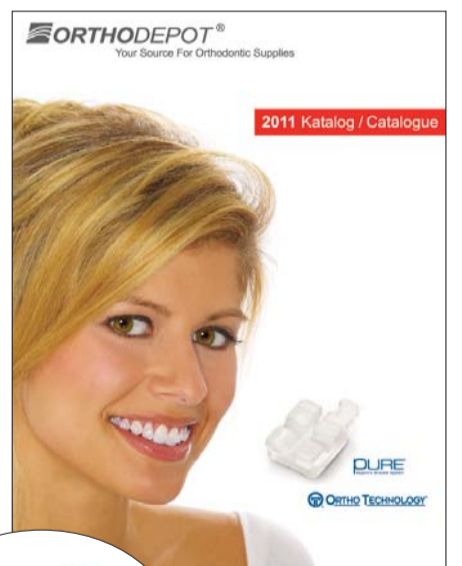
Rasteder KFO Spezial Labor  
Wilhelmshavener Straße 35  
26180 Rastede  
Tel.: 0 44 02/8 63 78-0  
Fax: 0 44 02/8 63 78-99  
E-Mail: info@in-line.eu  
www.in-line.eu  
DGKFO-Stand: Halle 5.1, Ebene 1

## Vertriebsübernahme

ORTHODEPOT vertritt ab sofort die Produkte der Ortho Technology Inc. für Deutschland, Österreich und die Schweiz und stellt das neue Lotus Plus-Bracket vor.

Mit Beginn des Monats Oktober hat die ORTHODEPOT GmbH den Vertrieb der amerikanischen Firma Ortho Technology Inc. – einem der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Kieferorthopädie – für Deutschland, Österreich und die Schweiz übernommen. Deren komplettes Programm wird im ab sofort erhältlichen 180-seitigen Gesamtkatalog vorgestellt. Als besonderes Highlight gilt die Vorstellung des neuen Lotus Plus-Bracketsystems. Einem passiven selbstligierenden Bracket, welches jetzt noch flacher gestaltet wurde und so für eine bessere Biomechanik bei gleichzeitig gesteigertem Patientenkomfort sorgt. Der patentierte Verschluss-Clip aus Nickel-Titan garantiert ein komfortables Öffnen sowie einen sicheren Verschluss. Lotus Plus-Brackets sind daher auch ideal zum Einstieg in die selbstligierende Behandlungstechnik geeignet. Das Lotus Plus-Bracket ist in der Damon\*-, MBT\*- und Roth-Variante über ORTHODEPOT erhältlich und wird wie alle Artikel der Nürnberger Firma zu dau-

erhaft attraktiven Konditionen angeboten. Zusätzlich bietet ORTHODEPOT als einziger



Vertrieb die ganze „Ortho“-Linie von GC an, darunter innovative Bondingprodukte, welche ein Ätzen beim Bracketkleben überflüssig machen. **KN**

\*Damon und MBT sind eingetragene Markennamen der Firmen Ormco Inc. bzw. 3M Corp.

### KN Adresse

ORTHODEPOT GmbH  
Maxfeldstraße 9  
90409 Nürnberg  
Tel.: 09 11/2 47 67 10  
Fax: 09 11/2 47 67 12  
E-Mail: info@orthodepot.com  
www.orthodepot.com

## PaX-Primo

- das Erste seiner Ära  
[mit ALSA-Technologie]



Das OPG,  
das in allen Punkten überzeugt.

## PaX-Uni3D

- DVT [8x5 oder 5x5], OPG,  
CEPH one-shot optional



Das Spitzenklasse Röntgengerät,  
das mit ihren Anforderungen wächst.

## PaX-Duo3D

- DVT-Multi FOV [12x8.5, 8.5x8.5,  
8.5x5, 5x5], OPG 2-in-1



Das Spitzen DVT/OPG  
für Implantologen.

## PaX-Reve3D

- DVT-Free FOV [15x15-5x5],  
OPG 2-in-1, CEPH one-shot optional



Das Spitzen DVT/OPG  
in jeder Disziplin.

Jetzt mit  
**5** Jahre  
Garantie  
Option

auf Sensoren und Röntgentubus

## PaX-Zenith3D

- DVT-Free FOV [24x19-5x5],  
OPG 2-in-1



Das Spitzen DVT/OPG  
für Kliniken.

## x-on nxt

- scharf, schärfer, nxt



Der Röntgensensor  
mit ‚nxt generation‘ Bildqualität.

## Dentaloscope 2D

- das 2D seiner Art



Perfekte Ergonomie und höchste  
Präzision für jede Behandlung.

## byzz

- macht mehr aus Bildern



NEU!  
>>> ibyzz

Die Bildberatungssoftware,  
die alle digitalen Geräte integriert.

**7** Tage  
3D Hotline/  
Support

>> +49 (0) 7351. 47499-20

**7** 3D Service  
Spezialisten

für DVT Vor-Ort-Service und  
Netzwerkintegration

**7** 3D  
Fachberater

für Beratung und Schulung

>> **orangedental premium service** - wir sind immer für Sie da!

email. [info@orangedental.de](mailto:info@orangedental.de)  
http. [www.orangedental.de](http://www.orangedental.de)

fon. + 49 (0) 73 51 . 474 99 . 0  
fax. + 49 (0) 73 51 . 474 99 . 44

**orangedental**  
premium innovations



## Das LED-Licht der Zukunft

Maximale Leistungsfähigkeit mit der Mini LED SuperCharged von Satelec.

Minimierte Polymerisationszeiten und ein maximiertes Wellenlängen- und Leistungsspektrum sorgen für mehr Wirtschaftlichkeit und Komfort in der Praxis: Die neueste Generation der Polymerisationslampen heißt Mini LED SuperCharged und verbindet Leistung und Effizienz auf ideale Weise. Mit einer Lichtleistung von bis zu 3.000 mW/cm<sup>2</sup> überzeugt die neue LED-Lampe von Satelec (Acteon Group) nicht nur durch höchste Power, sondern auch kürzeste Härtingszyklen und den derzeit größten Emissionsbereich. Dadurch garantiert das Gerät eine zuverlässige Polymerisation aller handelsüblichen lichterhärtenden Füllungs- und Befestigungsmaterialien in wenigen Sekunden. Weitere praktische Vorteile der Lampe: Sie ist kabel- und geräuschlos und aufgrund der

innovativen LED-Technologie zudem auch noch risikolos im Härteeinsatz. Mit einer Hochleistungsdichte von 2.000 mW/cm<sup>2</sup> (mit speziellem Lichtleiter sogar bis zu 3.000 mW/cm<sup>2</sup>!) ist die Mini LED SuperCharged die derzeit leistungsfähigste LED-Lampe auf dem Dentalmarkt. Diese außergewöhnlich hohe Lichtintensität, kombiniert mit einem Wellenspektrum von 420 bis 480 nm, ermöglicht dem (Fach-)Zahnarzt eine extrem schnelle und vielseitige Lichthärtung ohne Hitzeentwicklung. So garantiert das neue LED-Gerät eine Aktivierung aller gängigen Photoinitiatoren und damit eine verlässliche Polymerisation praktisch aller gängigen lichterhärtenden Komposite in nur drei Sekunden – ein erheblicher Zeit- und Sicherheitsgewinn.

**Mehr Lichtleistung – weniger Polymerisationszeit**  
Für eine kontrollierte Leistung und eine komfortable Bedienung verfügt die Hochleistungslampe über ein modernes Navigationsmenü mit LCD-Display am Handstück und drei voreingestellte Belichtungsprogramme:  
} Standardmodus (drei, vier, fünf oder zehn Sekunden volle Leistung)  
} Pulsmodus (fünf oder zehn aufeinanderfolgende Lichtintervalle von einer Sekunde)  
} Softstart-Modus (progressiver Zyklus mit neun oder 15 Sekunden Dauer, optimal für die initiale Härtingsphase).

Kontrolle bedeutet Sicherheit und Qualität: Nach einer kurzen Aufladezeit gewährleistet der ultrastarke und langlebige Lithium-Ionen-Akku



eine stets uneingeschränkte Effizienz ohne Leistungsab-

fall und Memoryeffekt, während die neue von Satelec patentierte Technik zur thermischen Entlastung gleichzeitig eine Überhitzung der Stromkreise und somit eine Schädigung der pulpanahen Bereiche verhindert.

**Das LED-Licht der Zukunft: leuchtet stärker, leuchtet länger**

Einhergehend mit den perfekten lichteoptischen Eigenschaften überzeugt die neue Mini LED SuperCharged auch durch ihr ergonomisches Pencil-Design und ihre hygienische Sauberkeit. Da sie ohne Lüftung arbeitet, kann der opalisierende Lichtleiter zuverlässig sterilisiert bzw. das gesamte Gerät mit einem Desinfektionstuch einfach gereinigt werden. Dabei arbeitet die ultraleichte LED-Lampe (160 g) absolut geräuschlos, und ohne störendes Kabel ist

sie jederzeit und überall flexibel einsetzbar.

Kurz: Die neue Mini LED SuperCharged von Satelec ist ein leuchtendes Beispiel dafür, dass die Zukunft der superschnellen und supersicheren Lichthärtung aller handelsüblichen Füllungs- und Befestigungsmaterialien bereits begonnen hat. Die LED-Lampe, die sich auch in jeden Behandlungsstuhl integrieren lässt, ist ab sofort mit diverser Zubehör erhältlich. **KN**

### KN Adresse

Acteon Germany GmbH  
Industriestraße 9  
40822 Mettmann  
Tel.: 0 21 04/95 65 10  
Fax: 0 21 04/95 65 11  
E-Mail: info@de.acteongroup.com  
www.de.acteongroup.com

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

ANZEIGE



# PROPHYLAXE

## Prophy-Mate neo

### Luftbetriebenes Zahnpoliersystem

Leichte, flexible Konstruktion. Das Prophy-Mate Instrument ist um 360° drehbar. Die Handstückverbindung ist so konstruiert, dass sie auch bei starkem Luftdruck frei beweglich ist. Anschließbar an alle gängigen Turbinenkupplungen.



Düsen mit 60° und 80° in dem Set enthalten

**Prophy-Mate neo**  
**849,- €\***

## Ti-Max S950 Air Scaler

### Mit 3-Stufen Power-Ring zur einfachen Leistungseinstellung

- massiver Titankörper
- Schwingfrequenz: 6.200 – 6.400 Hz
- einschließlich 3 Aufsätzen (S1, S2 und S3), Drehmomentschlüssel und Aufsatzschutz

Anschließbar an alle gängigen Turbinenkupplungen  
**982,- €\***

Anschluss an NSK Kupplungen  
**899,- €\***



**FLASH pearl Flaschen**  
4 x 300-g-Flaschen  
**77,- €\***

**SPARPAKET**

Beim Kauf eines Prophy-Mate neo erhalten Sie 4 x 300-g-FLASH pearls **GRATIS**

Sparen Sie **77,- €\***

**PROPHYLAXE-PAKET**

Prophy-Mate neo + Aircaler S950 mit Licht + 4 x 300-g-FLASH pearls + Para-Spitze S20

~~1.977,- €\*~~  
**1.750,- €\***

Sparen Sie **227,- €\***



KaVo® MULTiflex® LUX



Sirona® Schnellkupplung



W&H® Roto Quick®



Bien-Air® Unifix®

**NSK Europe GmbH**

Ely-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn, Germany  
TEL: +49 (0) 61 96/77 606-0 FAX: +49 (0) 61 96/77 606-29

**Powerful Partners®**

## Neue Technologie hilft sofort

Medizinische Zahnpasta – neue Pro-Argin-Formel bringt sofortige Schmerzlinderung.

Seit Mai 2010 bietet die GABA eine Desensibilisierungspaste auf Basis der innovativen Pro-Argin-Technologie zur Verwendung in (fach-)zahnärztlichen Praxen an. Ab sofort ergänzt der Spezialist für orale Prävention dieses Angebot um eine Zahnpasta für die tägliche häusliche Mundhygiene, basierend auf derselben Technologie. Etwa 30 % der Bevölkerung leiden an Dentinhypersensibilität (DHS), also schmerzempfindlichen Zähnen. Diese können die Lebensqualität stark beeinträchtigen, indem sie sich als kurzzeitiger, scharfer Schmerz als Reaktion auf externe Stimuli an freiliegenden Zahnhälsen manifestieren. Hier liegen die Dentintubuli als direkte Verbindung zur Pulpa offen. Dadurch können thermische, mechanische oder osmotische Stimuli direkt auf den Nerv übertragen werden, was oft mit beträchtlichen Schmerzen verbunden ist.

Viele Betroffene passen ihre Lebensgewohnheiten diesem Leiden an. DHS verursacht Schmerzen bei der täglichen Mundhygiene und kann sich deshalb negativ auf die Mundgesundheit auswirken. Herkömmliche, bislang erhältliche Produkte zur Behandlung von DHS basieren meist auf der Desensibilisierung des Nervs durch temporär depolarisierende Substanzen. Nachteilig ist hier, dass die Wirkung deutlich zeitverzögert einsetzt und dass lediglich ein Symptom bekämpft wird. Der ursprünglich wichtige und notwendige Schmerzreflex des betroffenen Zahns wird ge-

dämpft. Günstigstenfalls besteht die Behandlung von DHS in der langfristigen Verengung oder Blockierung der offenen Dentintubuli.

Mit der neuen elmex SENSITIVE PROFESSIONAL Zahnpaste steht den Patienten ein tagtäglich verwendbares Produkt zur Verfügung, das bei direktem Auftragen mit der Fingerspitze für eine Minute sofort DHS an ihrem Entstehungsort bekämpft. Die Wirkstoffkombination aus der natürlichen Aminosäure Arginin und Kalziumkarbonat dringt schon bei einmaliger Anwendung in die Dentintubuli ein und verschließt sie. Wie zwei klinische Studien (Ayad et al. 2009) zeigen, erzielt die Pro-Argin-Technologie bei der Desensibilisierung signifikant bessere Resultate als handelsübliche kaliumhaltige Zahnpasten. Bei regelmäßigem Zähneputzen baut sie zudem eine dauerhafte Schutzbarriere auf, die wie eine Versiegelung gegen die Schmerzempfindlichkeit wirkt. Die innovative Technologie rief bereits bei dem vorausgegangenen In-office-Produkt bemerkenswerte Reaktionen seitens der Profession hervor. **KN**

Ayad F et al. (2009) J Clin Dent 20 (4), special issue, 115–122; Ayad F et al. (2009) J Clin Dent 20 (1), special issue, 10–16

### KN Adresse

GABA GmbH  
Bernar Weg 7  
79539 Lörrach  
Tel.: 0 76 21/9 07-0  
E-Mail: info@gaba-dent.de  
www.gaba-dent.de

## Neue LED bietet optimale Lichtverhältnisse

Die speziell entwickelte Sirona LED für Instrumente bietet in der Kombination von Helligkeit, Farbwiedergabe und Ausleuchtung ideales Licht für die Behandlung im Mundraum.

Im September bringt Sirona, Technologieführer der Dentalindustrie, LED-Lampen für Behandlungsinstrumente auf den Markt. Aufgrund der Eigenschaften der neuen

wiedergabe ergibt einen realitätsgetreuen optischen Eindruck und erlaubt es dem Behandler zum Beispiel, Veränderungen im Mundraum festzustellen. Durch die ho-

werden, ein Neukauf ist nicht nötig. Nach einem Austausch kann der Anwender an der Einheit in der Regel sofort mit der LED starten. Auch ein Mischbetrieb ist möglich:

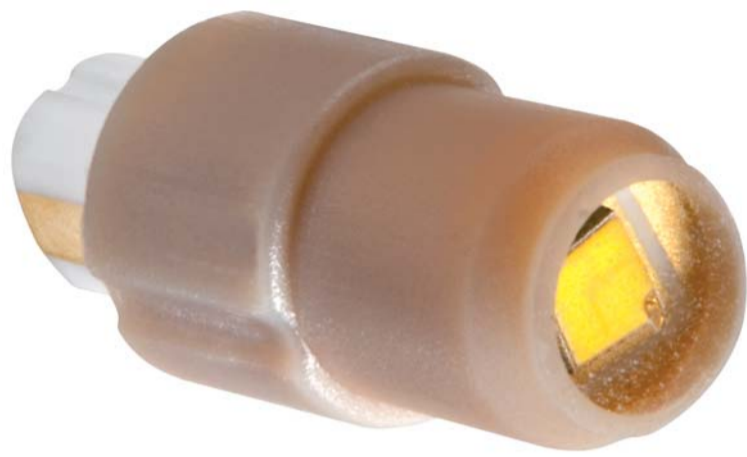
das bedeutet, Instrumente mit LED und solche mit Halogenlampen können an einer Sirona Dentaleinheit parallel betrieben werden. Die LED ist problemlos sterilisierbar. Sirona setzt die zukunftssträchtige Lichttechnologie bereits in den Instrumenten SIROSONIC TL der Behandlungseinheit TENE0 und im PerioSonic-Handstück des PerioScan erfolgreich ein. Auf Basis dieser guten Erfah-

rungen wird der Einsatz von LEDs jetzt auf die folgenden Instrumente ausgeweitet: Schnellkupplung R, Motor SL/SL ISO, Motor BL/BL ISO und SIROSONL/SIROSONIC L. Anwendbar bzw. nachrüstbar ist die LED an den Sirona-Behandlungseinheiten M1-90, M1-94, M1-96, Sirona E, C2, C2+, C3, C3+, C4, C4+, C5+, C6, C8, C8+, ProFeel, ProFeel+, M1+ und TENE0. **KN**

### KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Tel.: 0 62 51/16-23 81  
Fax: 0 62 51/16-29 36  
E-Mail: info@sirona.com  
www.sirona.de

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)



Das natürliche Licht der Sirona LED gibt Farben und Kontraste im Mundraum real wieder.

LEDs verbessern sich die Behandlungsbedingungen für (Fach-)Zahnärzte deutlich. Die Vorteile gegenüber bisher verwendeten Halogenlampen ergeben sich nicht nur durch die Helligkeit der LED; insbesondere die Farbwiedergabe und die Ausleuchtung im Mundraum spielen eine entscheidende Rolle. Gerade die Sirona LED ermöglicht eine sehr gute Erkennung von Zahnschmelz, Füllungsma- terial und Weichgewebe. Gleichzeitig verfügen die LEDs über eine sehr hohe Lebenserwartung, die die der Halogenlampen um ein Vielfaches übertrifft. Die Sirona LED ist so konzipiert, dass sie die Farbe des Zahnfleisches nicht verfälscht. Die sehr gute Farb-

mogene Farbverteilung des Leuchtflecks wird der gesamte Arbeitsbereich gleichmäßig beleuchtet. Trotz hoher Helligkeit ist das Licht so gestaltet, dass die Augen nicht geblendet und daher nicht strapaziert werden.

„Bisher wurden LEDs meist nur mit gleißendem bläulichen Licht in Verbindung gebracht. Dass LEDs aber auch natürliches Licht produzieren können, zeigt die Sirona LED, mit der Farben und Kontraste im Mundraum real wiedergegeben werden“, so Hans-Jürgen Klose, Produktmanager bei Sirona.

Ein weiterer Vorteil der neuen Sirona LED: Die Lampen können vom (Fach-)Zahnarzt selbst unkompliziert und schnell in vorhandene Sirona-Instrumente eingebaut

## Klarer Preisvorteil

Neu von Dürr Dental: Schnelldesinfektionspräparate jetzt auch als 10-Liter-Gebrauchslösungen.

Die Dürr System-Hygiene steht für höchsten Schutz vor potenziell krankheitsauslösenden Keimen in allen Bereichen: Flächen, Instrumente, Hände und Spezialbereiche wie zum Beispiel Sauganlagen. Das etablierte Farbsystem der Produkte in Grün, Blau, Rosa und Gelb sorgt für Sicherheit in der Praxis und verhindert Verwechslungen. „Einfach logisch, einfach sicher“ – dies ist das bekannte Versprechen der Dürr System-Hygiene. Nicht umsonst zeigen die aktuellen Zahlen der renommierten Gesellschaft für Konsumforschung (GfK): Das Unternehmen belegt mit diesem Produktprogramm im deutschen Dentalmarkt den 1. Platz. Auch weltweit zählt Dürr Dental zu den führenden Anbietern. Begründet liegt dies in einer stetigen Weiterentwicklung der Produktpalette immer orientiert an den Bedürfnissen der modernen Zahnarztpraxis. Hinzu kommt, dass Dürr Dental-Produkte höchste qualitative Anforderungen



erfüllen. Dies kann jederzeit durch unabhängige Gutachten belegt werden. So erfreuen sich heute viele Dürr Dental-Hygieneprodukte großer Beliebtheit. Alternativ zu den beliebten 2,5-Liter-Flaschen werden ab sofort fünf Gebrauchslösungen der Premiumprodukte auch als 10-Liter-Gebinde erhältlich sein – ein ausgesprochen wirtschaftliches Angebot. Dabei handelt es sich um die Schnelldesinfektionspräparate FD 322, FD 333 so-

wie FD 366 sensitive, die Händedesinfektion HD 410 und die Abdruckdesinfektion MD 520. **KN**

### KN Adresse

DÜRR DENTAL AG  
Höpfigheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 0 71 42/7 05-3 38  
Fax: 0 71 42/7 05-4 41  
E-Mail: info@duerr.de  
www.duerr.de

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

## Feste Säule für Ihren Einkauf

Orthana – große Auswahl kieferorthopädischer Produkte zu besten Konditionen.

Die Orthana GmbH hat sich mittlerweile als feste Größe im Einkauf kieferorthopädischer Dentalartikel etabliert. So findet das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis bei zahlreichen Kieferorthopäden großen Anklang.

Bereits zahlreiche Praxen haben erkannt, dass durch den Wechsel zu Orthana mit den am häufigsten verwendeten kieferorthopädischen Verbrauchsmaterialien enorme Kosteneinsparungen realisiert werden können. Um der bedarfsgerechten Beschaffung Rechnung zu tra-



Neu im Programm sind Kleber, Schutzlacke, Druck- und Zugfedern sowie Drahtligaturen. Alle Artikel sind TÜV-geprüft und entsprechen den hohen US-amerikanischen Qualitätsstandards für Medizinprodukte. **KN**

### KN Adresse

Orthana GmbH  
Hertener Str. 69  
45657 Recklinghausen  
Tel.: 0 23 61/4 07 57 39  
Fax: 0 23 61/4 09 72 05  
E-Mail: info@orthana.de  
www.orthana.de

ANZEIGE

i n s p i r a t i o n | i n n o v a t i o n | o r t h o d o n t i e



Ortho Classic produziert und vertreibt einige der qualitativ hochwertigsten Produkte auf dem Markt. Alle Katalogartikel werden in den USA hergestellt und strengen Kontrollen sowie ständigen Qualitätsprüfungen unterzogen. Wir bei Ortho Classic sind der Meinung, dass hohe Qualität nicht immer einen hohen Preis haben muss, und mit unserem einzigartigen Fertigungsverfahren sind wir in der Lage, Produkte von höchster Qualität zu konkurrenzfähigen Preisen anzubieten.



Von Brackets zu Bukkalröhrchen und von Gummibändern zu Geräten – Ortho Classic ist Ihre Orthodontie-Bezugsquelle aus einer Hand.

Besuchen Sie uns am Messestand M2 anlässlich der DGKFO in Frankfurt 12. und 13. November

Featuring the:



## Neues Keramikbracket vorgestellt

Schwedischer Dentalanbieter Gestenco präsentiert das Cabriolet Clear Hybrid SL Bracket.



aktiv als auch passiv anwendbar – kontrollierbar durch eine Art Keil im Innern des Clips. Kommen dünnere Bögen zum Einsatz, wirkt das Bracket passiv, werden Bögen größerer Dimensionen einliert – beispielsweise während späterer Behandlungsphasen, wenn Kontrolle erforderlich ist – sind sie aktiv.

Der Verschlussmechanismus mit Edelstahlscharnier ermöglicht das einfache Öffnen und Schließen des Clips für ein schnelles Ein- und Auslagern der Bögen. Zudem schützt der Clip die oberen Zähne vor Schmelzausbrüchen durch das Aufbeißen auf die im Unterkiefer geklebten Keramikbrackets, was insbesondere bei den unteren Prämolaren von Vorteil ist. **KN**

### KN Adresse

Gestenco International AB  
P.O. Box 240 67  
SE-400 22 Gothenburg  
Schweden  
Tel.: +46-31/81 00 35  
Fax: +46-31/81 46 55  
E-Mail: info@gestenco.com  
www.gestenco.com

Vertrieb für Deutschland über:  
Bezüglich des Vertriebs für  
Deutschland bitte Kontakt über  
Gestenco.

Das neue Cabriolet Clear Hybrid SL Bracket der Firma Gestenco verfügt über einen Keramikbracketkörper sowie einen Verschlussclip aus Polymer. Dies ermöglicht dem Behandler, einerseits alle Vorteile eines Keramikbrackets und andererseits die Flexibilität und Sicherheit

des polymeren Clips zu nutzen. Cabriolet Clear Hybrid SL Brackets weisen einen Metallslot zur Reduzierung der Friktion auf. Zur leichten Identifikation sind in der Bracketbasis die FDI-Kennzeichnungen eingebracht. Cabriolet Clear Hybrid SL Brackets sind sowohl

ANZEIGE

praxis upgrade

83. DGKFO 10.-13.11.2010  
Messe Frankfurt, Halle 5.1 Stand K1

# OrthoSoftwarePower

**Computer konkret**  
easy-dental-software

Telefon: 03745 7824-33  
E-Mail: vertrieb@computer-konkret.de  
computer-konkret.de



## Kleine Aufsteckbürste – große Wirkung

Die neue PrecisionClean von Oral-B

Die elektrische Mundpflege hat sich längst als besonders effizient zur Unterstützung des oralen Hygienestatus erwiesen: Mit ihrer Hilfe wird Plaque wirksam entfernt und damit auch das Risiko verringert, an einer Gingivitis oder Parodontitis zu erkranken. Voraussetzung dafür ist eine ausreichend lange und routinierte Pflege, am besten mit einer Elektrozahnbürste mit spezialisierten Aufsteckbürsten. Die neue Oral-B PrecisionClean-Aufsteckbürste wurde in vierjähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeit optimiert, um noch gründlicher und sanfter zu reinigen. Sie verfügt über neuartige, patentierte Einzelfilamente sowie rund 30 % mehr Borsten und eine höhere Borstendichte insgesamt. Auch das Borstenfeld mit einem patentierten bogenförmigen Schnitt wurde grundlegend überarbeitet. Durch den veränderten Schnitt wird der Zahn besser umschlossen und die Borsten dringen um bis zu fast 30 % tiefer in die Zahnzwischenräume ein. Denn hier verbirgt sich ebenfalls schädliche Plaque, die beim Zähneputzen sonst oft nicht erreicht wird. Außerdem wird mithilfe der Aufsteckbürste die Gesundheit des Zahnfleisches schon nach 30 Tagen verbessert.<sup>1</sup> Die optimale Wirkung erzielt der neue PrecisionClean-Bürstenkopf in Kombination mit einer der verschiedenen elektrischen Zahnbürsten von Oral-B mit rotierend-pulsierender Reinigungstechnologie. Dazu führen sie bis zu 8.800 rotierende und 40.000

pulsierende Bewegungen pro Minute aus, um den Plaque mechanisch zu lösen und zu entfernen. Alle Aufsätze sind auf das Basisgerät abgestimmt. Auf diese Weise entfernen die Bürstenköpfe erwiesenermaßen zweimal so viel Plaque, ver-



glichen mit einer normalen Handzahnbürste.<sup>2</sup> Die neue PrecisionClean ist Bestandteil einer breiten Auswahl von Bürstenköpfen von Oral-B: Ob Standard- oder extra sanfte Plaqueentfernung, die Reinigung der Zahnzwischenräume, natürliche Zahnaufhellung, das Putzen von Kinderzähnen oder mit Schalltechnologie – für jedes Mundpflegebedürfnis steht ei-

ne Aufsteckbürste von Oral-B zur Verfügung.

Mit der Smart Technology ist die Elektrozahnbürste ein Hightech-Produkt, das den Patienten in verschiedener Hinsicht unterstützt, eine auf seine individuellen Bedürfnisse angepasste Mundpflege zu betreiben. Bis zu fünf verschiedene Reinigungsstufen stehen ihm hierbei zur Verfügung: Der Modus „Reinigen“ sorgt für eine außergewöhnlich gründliche Plaqueentfernung; die Stufe „Sanfte Reinigung“ eignet sich zur schonenden, aber effizienten Reinigung empfindlicher Bereiche, während der dritte Modus eigens zum „Polieren“ und natürlichen Aufhellen der Zähne entwickelt wurde; mit „Massieren“ lässt sich das Zahnfleisch sanft stimulieren und für diejenigen, die lieber drei Minuten lang putzen möchten statt der zwei Minuten, die der automatische Timer signalisiert, gibt es das Modul „Gründliche Reinigung“. **KN**

<sup>1</sup> K. Janusz, B. Nelson, R.D. Bartizek, P.A. Walters, A.R. Biesbrock. *J Clin Dent.* 2010; 21(1):8-12.

<sup>2</sup> van der Weijden GA, Roseman NAM, Versteeg PA, Timmerman MF, Velden UVD. *J Dent Res.* 2006;85(Special Issue B): Abstract 2266.

### KN Adresse

Procter & Gamble Germany GmbH & Co Operations oHG  
Sulzbacher Straße 40  
65823 Schwalbach am Taunus  
Tel.: 0 61 96/89-15 70  
E-Mail:  
oralprofessional.im@pg.com

## Gebrauchsfertige Komplettlösung

F-Splint-Aid – die Weltneuheit von Polydentia SA.

Seit vielen Jahren vermarktet Polydentia erfolgreich Fiber-Splint, ein komplettes Glasfaserbändersortiment, welches bei lockeren Zähnen, post-traumatischer Zahnlockerung oder reimplantierten Zähnen metallfreie, ästhetische sowie nichtinvasive Lösungen bietet und die Verstärkung provisorischer Brücken und orthodontische Schienungen ermöglicht.

Eine absolute Weltneuheit in dieser Produktpalette ist F-Splint-Aid, eine smarte Flasche mit Polydentia Bond und mehrlagigem Glasfaserband, Fiber-Splint ML Multi-Layer. Gedacht für vier bis fünf Applikationen, ist dieses Produkt bei Notfallsituationen die beste Lösung.

Die Anwendung ist dabei äußerst schnell möglich: Ein Stück des imprägnierten Fiber-Splint ML in der gewünschten Länge zuschneiden, auf die geätzte und mit Kleber behandelte orale Fläche positionieren, mit den Applikationsklammern fixieren und aushärten. Das Band franst beim Schneiden nicht aus, wodurch eine Verkürzung der Finier- und Polierphase ermöglicht wird. Keine Verschwendung von Kleber und kein Zeitverlust für die Imprägnierung der Glasfaserbänder mit Kleber



mehr. Äußerst ästhetisch und angenehm für den Patienten – F-Splint-Aid ist ein zuverlässiges und flexibles Glasfaserband für hervorragende Ergebnisse. Die ideale Komplettlösung, um Zeit und Geld für die Schienungen zu sparen.

F-Splint-Aid wurde während der ADF Messe 2009 in Paris als Finalist für den Innovationspreis nominiert. Auch vom amerikanischen Forschungsmagazin „The Dental Advisor“ wurde es mit einer klinischen Bewertung von 92 % einge-

stuft und dementsprechend von der amerikanischen Zeitschrift „Dentistry Today“ unter die TOP 100-Produkte des Jahres 2010 gewählt. **KN**

### KN Adresse

Polydentia SA  
Strada Cantonale  
6805 Mezzovico  
Schweiz  
Tel.: +41-91/946 29 48  
Fax: +41-91/946 32 03  
E-Mail: info@polydentia.com  
www.polydentia.com



## Ortho Classic-Produkte jetzt auch in Deutschland

Auf der DGKFO-Tagung 2010 in Frankfurt wird der US-Hersteller seine qualitativ hochwertigen kieferorthopädischen Produkte am Messestand präsentieren.



Ortho Classic hat seine Wurzeln als Hersteller im Jahr 1963, als Gründer und CEO Klaus Hagelganz damit begann, sehr komplizierte Teile zu gießen, die mit konventionellen Press- und Sinterverfahren nicht hergestellt wer-

den konnten. Nachdem Hagelganz jahrelang mit anderen Unternehmen daran gearbeitet hatte, die perfekte Rezeptur für Metallspritzguss zu entwickeln, gründete er im Jahr 1991 das Unternehmen World Class Technology. World Class Technology begann mit der Herstellung von Teilen für Industriezweige, wie die Medizin-, Luft- und Raumfahrtindustrie. Man stellte jedoch schnell fest, dass ihr eigenes entwickeltes MIM-Verfahren orthodontische Teile mit einer in diesem Industriezweig bisher nicht gesehenen hohen Qualität herstellen

konnte. So begann man Brackets, Bukkalröhrchen, Lingualknöpfe und selbstligierende Bracketsysteme für die weltweit größten und bekannten Orthodontie-Unternehmen herzustellen. Inzwischen wurde ein neues Verfahren zur Herstellung von nickelfreien Metallspritzgussteilen, aber auch ein eigenes selbstligierendes Bracket, das „Tenbrook T1“, entwickelt.

Unter der Leitung vom Sohn des Gründers, Rolf Hagelganz, begann World Class Technology im Jahr 2005 kieferorthopädische Produkte unter dem Label „Ortho Classic“ herzustellen, um diese selbst zu vertreiben. Inzwischen werden die Produkte in 50 Ländern erfolgreich verkauft und angewendet, sodass die Produktionsstätte in Oregon/USA inzwischen auf über 5.500 m<sup>2</sup> erweitert wurde. OrthoClassics hochmoderne Fertigung umfasst CAD/CAM-Design, CNC, EDM, Metallspritzguss (MIM) sowie Sinter- und Prägeverfahren. Oberstes Gebot der Unternehmensleitlinien sind Qualität, Service und der Fokus auf den Kunden.

Alle Produkte entsprechen den Vorgaben von ISO, DIN und FDA. Weitere Infos, Fachberatung, Service und Vertrieb



## Neuer Vertriebsweg in DACH-Region

Die PaloDEx Group ergänzt seit Ende 2009 das Portfolio der KaVo-Gruppe im Bereich Imaging und stärkt damit gemeinsam mit KaVo, Gendex und Imaging Sciences International (ISI) die Position der Gruppe im weltweit bedeutenden Wachstumsmarkt digitaler Produkte.

Die Strategie der PaloDEx Gruppe ist auf das Wachstum der beiden Marken Instrumentarium Dental und SOREDEX und den Ausbau des Vertriebsnetzes fokussiert, um den Bedürfnissen der Kunden noch besser entsprechen zu können. In diesem Zusammenhang hat die KaVo Dental GmbH seit dem 1. April 2010 die Verantwortung für den Vertrieb der Instrumentarium

Dental-Produkte in Deutschland, Österreich und der Schweiz übernommen. Durch die enge Zusammenarbeit erzielt PaloDEx eine breitere Verteilung seiner Produkte in der D-A-CH-Region. Die Instrumentarium Dental GmbH wird sich weiterhin auf den Kundendienst und sonstige Dienstleistungen nach dem Verkauf seiner Produkte konzentrieren und wie bisher den

Vertrieb von SOREDEX-Produkten fortführen.

Die KaVo-Gruppe stellt nun einen der weltgrößten Player im Bereich Dentaler Bildgebung mit starken Marken wie KaVo, Gendex, ISI, Instrumentarium Dental und SOREDEX und einem umfangreichen Angebot an 3D-Cone-Beam-Technologie, 2D-Panoramarröntgen, intraoralem Röntgen, PSP-Technologie, Sensoren und Imaging Software dar.

Das Know-how führender Röntgenhersteller gepaart mit herausragenden Kenntnissen und Synergien im Bereich Forschung und Entwicklung verschafft der KaVo-Gruppe die einzigartige Möglichkeit, mit kürzeren Entwicklungszyklen innovative Technologien und neue Produkte der digitalen dentalen Bildgebung auf den Markt zu bringen und sich dadurch neue Wachstumspotenziale zu erschließen. Der Fokus in der Produktentwicklung liegt dabei auf Diagnostik und Software, mit spannenden, anwenderorientierten neuen Einsatzmöglichkeiten in Kieferorthopädie, Implantologie und Prothetik. **KN**



### **KN** Adresse

KaVo Dental GmbH  
Bismarckring 39  
88400 Biberach/Riß  
Tel.: 0 73 51/56-0  
Fax: 0 73 51/56-14 88  
E-Mail: info@kavo.com  
www.kavo.com

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

## Beschlagfreier Fotospiegel

Photo-Mirror-Demister von Jakobi Dental Instruments für die intraorale Fotografie.



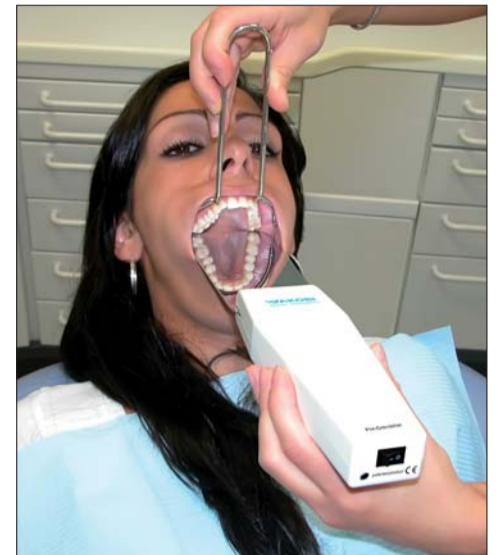
in Deutschland über World of Orthodontics GmbH (siehe angegebenen Kontakt). **KN**

### **KN** Adresse

World of Orthodontics GmbH  
Karin Henn-Greiner  
Im Schröder 43  
75228 Ispringen  
Tel.: 0 72 31/8 00 89 06  
Fax: 0 72 31/8 00 89 07  
www.WorldofOrthodontics.de

Ein Hauptproblem bei der zahnärztlichen Fotografie ist die Unzugänglichkeit oraler Strukturen, die durch Wangen und Lippen bedeckt sind und erst mittels spezieller Hilfsmittel für die Kamera und das Blitzlicht zugänglich gemacht werden müssen. Ein weiteres Problem bei intraoralen Aufnahmen ist das Beschlagen der Spiegeloberfläche durch den Atem des Patienten.

Neu auf dem Markt ist eine patentierte Spiegelhalterung (Photo-Mirror-Demister) von Jakobi Dental Instruments, die das Beschlagen der Spiegeloberfläche verhindert – besonders empfehlenswert beim Vorher-Nachher-Vergleich in der KFO-Praxis. Die neue Qualität der Spiegel beweist ihre deutlich verbesserte Unempfindlichkeit gegen Kratzer im harten Alltag der Praxis – und dies bei gleichbleibender, hochqualitativer Bildreproduktion! Die Spiegelkassette im Professional-Kit bietet den nötigen Komfort bei Sterilisation und



während der gesamten Aufbewahrungszeit.

Fotografische Leistungen einer kieferorthopädischen Praxis werden bei einer richtigen Argumentation der Notwendigkeit für intraorale Aufnahmen von den meisten Krankenkassen komplett übernommen. **KN**

### **KN** Adresse

Jakobi Dental Instruments  
Kurt-Weill-Weg 2  
69181 Leimen  
Tel.: 0 62 24/14 56 44  
Fax: 0 62 24/14 51 11  
E-Mail: info@jakobi-dental.de  
www.jakobi-dental.de

## ODP führt Agility® ein ...

ein wirklich einzigartiges, passives, selbstligierendes Bracketsystem, das so problemlos wirkt wie es aussieht.

**Agility®**  
SELF-LIGATING  
PASSIVE SYSTEM  
by Orthodontic Design and Production, Inc.



Mit seinem glatten und extrem flachen Design für höchstmöglichen Patientenkomfort ist Agility® vielleicht das einfachste auf dem Markt erhältliche selbstligierende Bracketsystem, das keinerlei besondere Instrumente oder Techniken erfordert. Sie müssen es nur kleben, einklicken und seine Wirkung beobachten.

Das Agility® Bracketsystem von ODP korrigiert die Zähne schnell und einfach. Anstatt auf Instrumente können Sie sich auf die Behandlung konzentrieren.

Wie der Name schon sagt ... Agility®

Agility® ist eingetragenes Warenzeichen von ODP, Inc. Das Patent ist angemeldet.



**Besuchen Sie uns auf der Jahrestagung der DGKFO, Stand-Nr. P4!**

**20 JAHRE QUALITÄT UND INNOVATION**  
Seit über zwanzig Jahren ist ODP führender Designer und Hersteller einiger der vertrauenswürdigsten Marken auf dem Gebiet kieferorthopädischer Apparaturen.



**Orthodontic Design and Production**

ODP Europe s.r.l.  
Piazza La Marmorata 12 • 10015 Ivrea (TO), Italy  
Tel: (+1) 267-396-3000 • Fax: (+1) 877-396-3040  
td@odpinc.com [www.odp-europe.eu](http://www.odp-europe.eu)

**ODP Europe ist stolzer Vertreter der gesamten Produktlinie von ODP, Inc.**