

# Universelle Tiefenpolymerisation

ScanWave – durch systematisches Scannen zum Erfolg.

n Mit einer besonders innovativen Polymerisationslampe der zur Acteon Group gehörenden Satelec werden die Möglichkeiten in der adhäsiven Zahnmedizin jetzt neu definiert. Mit der

## Sicherheit für alle Fälle

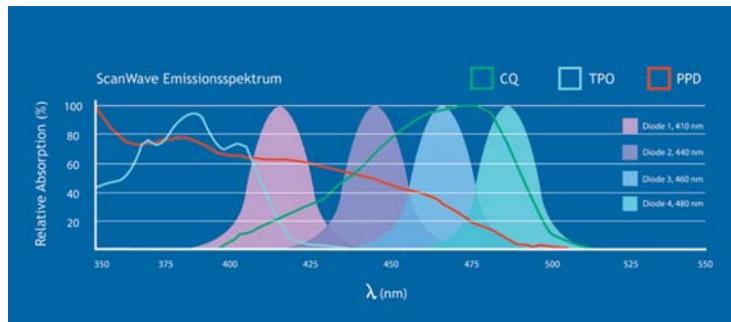
Ob sequenziell oder im Dauereinsatz, von der Füllung bis zum Bonding: die vier individuellen Hochleistungs-LEDs ermöglichen durch systemati-

dem Lichtleiter  $\varnothing$  5,5 mm lässt dabei keine Wünsche offen.

Die LED-Lampe erzeugt ein Lichtspektrum, das an alle im Dentalbereich eingesetzten Materialien angepasst ist, die einzeln oder in Kombination die Fotoinitiatoren Campherchinon (CQ), Phenyl-Propan-Dion (PPD) oder Lucirin TPO (TPO) enthalten – von Glasionomermaterialien und Kompositen bis zu Adhäsiv, Kleber und Zement.

## Immer eine Wellenlänge voraus

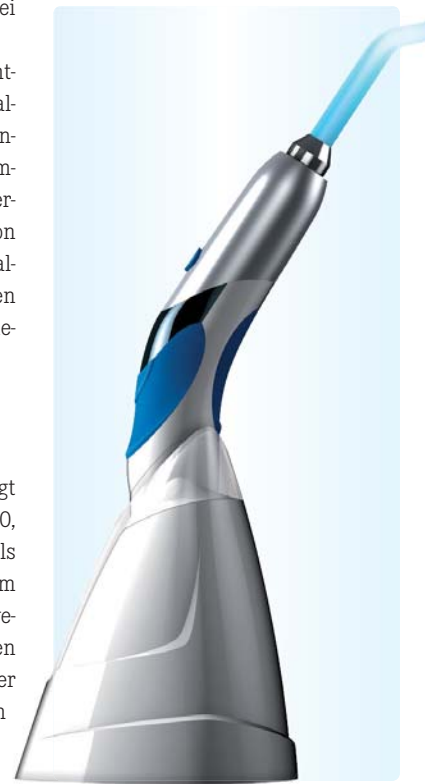
Die kabellose ScanWave verfügt über vier Hochleistungs-Dioden (410, 440, 460 und 480 nm), die jeweils ein unterschiedliches Lichtspektrum abbilden und durch die ScanWave-Technologie in den voreingestellten Beleuchtungsprogrammen entweder einzeln oder in einer sequenziellen Abfolge nacheinander gesteuert werden. So lassen sich mit nur ei-



neuen ScanWave – eine Weiterentwicklung der sehr erfolgreichen Mini-LED-Familie – verfügt der Zahnarzt erstmals über eine LED-Lampe, die sich automatisch an das eingesetzte Material anpasst und so für jede Anwendung die optimale Lichtleistung garantiert.

ches Scannen erstmals eine Lichthärtung, die für jede Aufgabe die passende Leistung und perfekte Wellenlänge bereithält.

Eine konstante Lichtintensität von 1.500 mW/cm<sup>2</sup> mit dem Standard-Lichtleiter  $\varnothing$  7,5 mm und eine hohe Lichtintensität von 2.200 mW/cm<sup>2</sup> mit



## Für jede Anforderung das passende Menü

Die LED-Lampe verfügt über zwei intelligente Polymerisationsmenüs mit jeweils zwei eigenständigen Untermodi, die sich bequem und einfach über das ästhetisch geformte Handstück anwählen lassen.

Dank des doppelten Einschaltsystems kann das Handstück entweder wie ein Stift oder wie eine Pistole gehalten werden. Zudem verfügt die LED-Lampe über ein Kühlsystem.

Ein weiteres Plus: Der gezielte Einsatz hochwertiger Metallteile, was die erfolgreiche Wärmeableitung sicherstellt. Der abnehmbare Lichtleiter ermöglicht zudem eine Sterilisation aller Teile, die mit dem Patienten in Berührung kommen. ◀

## Acteon Germany GmbH

Industriestraße 9  
40822 Mettmann, Deutschland  
Tel.: +49 2104 956510  
Fax: +49 2104 956511  
Kundenservice: +49 800 7283532  
info@de.acteongroup.com  
www.de.acteongroup.com  
**Stand: G10**

nem Gerät bei einem Emissionsspektrum von 390–510 nm alle polymerisierbaren Dentalmaterialien in ihrem ganz spezifischen Absorptionsbereich aushärten.

ANZEIGE

## VITA Easyshade® Advance – Irren war menschlich!

Präziser als jedes Auge: Alle Zahnfarben digital bestimmen und kontrollieren



VITA shade, VITA made. **VITA**

Bestimmen Sie ab sofort Zahnfarben mit doppelter Treffsicherheit. Der VITA Easyshade Advance verfügt über die modernste spektrofotometrische Messtechnik mit eigener Lichtquelle. Er ist damit zu 100% umgebungsunabhängig

und liefert in Sekunden jedes Ergebnis in VITA SYSTEM 3D-MASTER, VITA classical A1–D4 und VITABLOC-Farben. Erhöhen auch Sie Ihre Sicherheit und Wirtschaftlichkeit – ganz leicht, absolut digital. / www.vita-zahnfabrik.com

## Haftkräfte für lange Zeit

Ein Bonding-System für alles: PEAK Universal.

n Ein Adhäsivsystem muss dem Zahnarzt Sicherheit bieten – durch Haftwerte, die nicht nur hoch, sondern auch dauerhaft sind. Wenn dieses System auch noch umfassend einzusetzen ist, trägt es den Namen „Universal“ zu Recht.

PEAK Universal ist nach „Total-Etch“- oder „Self Etch“-Technik einzusetzen, bei direkten und indirekten Restaurationen. Es baut zu allen Materialien im Mund hohe Haftkräfte auf: Zu Schmelz, Dentin, Keramik, Kompositen und Metallen. Damit diese langfristig erhalten bleiben, stabilisiert sie ein 0,2%iger Chlorhexidinanteil: Er wirkt den Abbau-Vorgängen der körpereigenen MMPs wirksam entgegen; dies haben Studien\* gezeigt. Zur optimalen Zusammensetzung eines Bondings muss die korrekte Handhabung kommen. Hier bewährt sich die Spritzenapplikation mit geeigneten Ansätzen. Alle PEAK-Materialien werden so direkt appliziert – sicher und sauber, sparsam und schnell. Zusätzliche Hilfsmittel sind nicht nötig.



\* Ätzen mit Ultra-Etch oder Peak SE Primer zur Vorbehandlung, dann Bonden mit Peak Universal Bond. So kann mit dem Peak-System universell gearbeitet werden.



So kann sich der Zahnarzt auf ein Bonding-System für alles konzentrieren – er braucht nur Peak Universal: Für direkte und indirekte Restaurationen, zum Bonden an jedes Material.

Muster sind verfügbar und können unter 02203 3592-15 oder unter info@updental.de angefordert werden. ◀

## Ultradent Products, USA

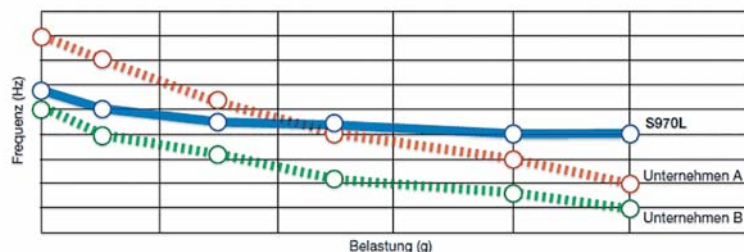
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln, Deutschland  
Tel.: +49 2203 3592-15  
Fax: +49 2203 3592-22  
info@updental.de, www.updental.de  
**Stand: G03**

\* Carrilho et al.: In vivo Preservation of the Hybrid Layer by Chlorhexidine. Journal of Dental Research, Vol. 86, Nr. 6, 529–533, Juni 2007

## Stark gegen Zahnstein

Der Air Scaler Ti-Max S970 bietet ein breites Leistungsspektrum.

n Mit dem neuen Air Scaler Ti-Max S970 – erhältlich für den Anschluss an Turbinenkupplungen der Typen NSK PTL, KaVo Multiflex LUX und Sirona Schnellkupplung – gelingt es NSK, konstante, kraftvolle Leistung an den Zahn zu bringen und somit auch bei starkem Anpressdruck effiziente Arbeitsergebnisse zu erzielen. Gleichzeitig wurde die maximale Leistung des S970 im Vergleich zum Vorgängermodell um ca. 10 % gesteigert. So ist gewährleistet, dass in jeder der drei per Power-Control-Ring regulierbaren Leistungsstufen ein verlässliches Oszillationslevel abgerufen werden kann, ohne die sonst bei Air Scalern übliche Leistungsabnahme in Relation zu einem zunehmenden Anpressdruck wahrzunehmen. Die NSK Volltitan-



hülle mit DURACOAT-Beschichtung steht für leichtes Gewicht und lange Lebensdauer und der neue Glasstablichtleiter für perfekte Ausleuchtung des Behandlungsfeldes. Selbstverständlich ist der S970 sterilisierbar und thermodesinfizierbar. Im Lieferumfang des NSK Air Scalers S970 enthalten sind drei Scaling-Ansätze (S1, S2, S3), ein Drehmomentschlüssel für sicheres Anbringen der Ansätze sowie ein Aufsatzschutz.

Air Scaler decken ein breites Anwendungsspektrum ab und zeichnen sich dank ihrer einfachen Verwendung auf der Turbinenkupplung durch besondere Flexibilität und schnelle Ein-

satzbereitschaft aus. Einsatzgebiete der luftbetriebenen Zahnsteinentfernungsgeräte sind zum Beispiel die Zahnsteinentfernung, die Parodontologie oder die Endodontie. Sie sind damit eine interessante Ergänzung bzw. Alternative zu Piezo-Zahnsteinentfernungsgeräten. ◀

### NSK Europe GmbH

Elly-Beinhorn-Str. 8  
65760 Eschborn, Deutschland  
Tel.: +49 6196 77606-0  
Fax: +49 6196 77606-29  
info@nsk-europe.de, www.nsk-europe.de  
Stand: G01

## Etabliertes Seitenzahnfüllungskonzept

Der Einsatz von EQUIA™ ab sofort für breites Indikationsspektrum möglich.

n Über die letzten Jahre hat sich EQUIA in zahlreichen Studien bewährt und seine Leistungsfähigkeit unter Beweis gestellt: Es kann als permanentes Füllungsmaterial für sämtliche Klasse I-Kavitäten verwendet werden, ebenso für kleinere Kavitäten der Klasse II.<sup>1</sup>

### Studienbewährt

Eine klinische Untersuchung mit insgesamt 245 Patienten über einen Zwei-Jahres-Zeitraum dokumentiert, dass EQUIA eine verlässliche Wahl für Langzeitversorgungen darstellt, sogar bei kaubelasteten Zahnoberflächen.<sup>2</sup> Diese guten Ergebnisse bestätigen, dass EQUIA jetzt ein breiteres Indikationsspektrum abdeckt. Das Füllungskonzept kann auch bei sämtlichen Restaurationen der Kavitäten-Klasse I eingesetzt werden. Ebenso kann EQUIA bei unbelasteten Füllungen der Kavitäten-Klasse II angewendet werden – darüber hinaus bei kaudruckbelasteten Restaurationen der Klasse II, sofern der Isthmus weniger als die Hälfte des Interkuspidualraumes beträgt.

### Schnell und einfach vom Anmischen bis zum Aushärten

Mit dem EQUIA-Konzept kann der Zahnarzt ökonomisch arbeiten, da er im Vergleich zur Amalgamfüllung rund 19 Prozent weniger Zeit benötigt, gegenüber Kompositfüllungen sogar nur etwa die Hälfte.<sup>3</sup>

Die Basis für den Erfolg von EQUIA liegt in seinem Zwei-Stufen-Konzept. In die Kavität wird zunächst das Füllungsmaterial auf Grundlage der Glasionomer-Technologie, EQUIA Fil, eingebracht.

Mit der Schutzschicht, EQUIA Coat, sorgt ein hochgefülltes, lichterhärtendes Kunstharz für verbesserte physikalische und ästhetische Eigenschaften der endgültigen Füllung. Der synergetische Effekt der beiden Komponenten

verbessert im Vergleich zu einer einfachen Glasionomerzement-Füllung die Biegefestigkeit um rund 70 Prozent und die Bruchfestigkeit ist sogar mehr als verdoppelt (GC Research and Development Data, 2007).

Diese physikalischen Daten haben in der Anwendung eine eindrucksvolle Bestätigung gefunden. So präsentierte Prof. Dr. K.-H. Friedl bereits 2009 die Ergebnisse einer europaweiten Befra-

gung in 254 zahnärztlichen Praxen, mit insgesamt rund 35.000 gesetzten EQUIA-Füllungen. 86 Prozent der Zahnärzte bezeichneten das Material als gut oder exzellent.<sup>4</sup> In einer anderen Studie wurde festgestellt, dass die klinische Performance von EQUIA vergleichbar mit der von mikrogefüllten Kompositen ist.<sup>5</sup> Doch die Forschung geht noch weiter: Derzeit läuft eine Reihe von weiteren Untersuchungen mit äußerst vielversprechenden Zwischenergebnissen. ◀

### GC AUSTRIA GmbH

Tallak 124, 8103 Rein bei Graz  
Tel.: 03124 54020  
Fax: 03124 54020-40  
info@austria.gceurope.com  
http://austria.gceurope.com  
Stand: F03



ANZEIGE

### Schlauchreparaturen schon ab 78 €

Bis zu 200 € sparen!  
Alle gängigen Schläuche im  
Reparaturaustauschverfahren  
vorab innerhalb von 48 Std.  
lieferbar!



**FLEXIDENT**  
Superflexible Instrumentenschläuche

Easy Reparaturaustausch mit 1 Jahr Garantie!  
Bestellen Sie in unserem Shop Ihren gewünschten Schlauch und senden Sie uns den defekten einfach zurück. Auch eine Lieferung mit Einbau durch den autorisierten Fachhandel ist möglich!

+43 (0) 650 7278062

[Händleranfragen erwünscht]  
Dentalhandel + Technik Bindreiter  
Franzosenhausweg 30a · 4030 Linz (Österreich)  
Tel.: +43 (0) 650 727 8062 · Fax: +43 (0) 732 371 646

www.dental-handel.info  
herwig.bindreiter@liwest.at

Précision · Tradition · Innovation

Qualité Suisse depuis 1934



auf das gesamte Deppeler Sortiment

tecident  
STAND C15

CLEANext technology



### CLEANext Griffe

> Die perfekte Mischung zwischen den handgefertigten Deppeler Instrumenten und einen richtig ergonomischen, 100% hermetischen Griff.



www.deppeler.ch

## Zum Wohl der jungen Patienten

Ivoclar Vivadent präsentiert das neue i-Kids-Kit für die zahnärztliche Betreuung von Kindern und Jugendlichen.

Das i-Kids-Kit von Ivoclar Vivadent enthält Produkte aus den Bereichen Prävention, Restauration und professionelle Pflege. Diese Produkte erleichtern die Behandlung von Kindern und Jugendlichen verschiedener Altersgruppen. Zu den Produkten gehören die feine Prophy-Paste „Proxyt“, der Fissurenversiegler „Helioseal F“, der chlorhexidinhaltige Schutzlack „Cervitec Plus“, das Adhäsiv „AdheSE One F“, das Compomer „Compoglass F“ sowie die Qualitätspolierer „Opra-Pol“.

zienten Umsetzung von Behandlungskonzepten bei Kindern und Jugendlichen. Die i-Kids-Produkte decken ein

Wahl stehen Diagnostika, Therapeutika, Restaurationsmaterialien sowie Pflegeprodukte.

Der Einsatz aller Produkte ist in internationalen Studien dokumentiert und im Praxisalltag klinisch erprobt. Doch bei i-Kids geht es um weit mehr als nur um Produkte: i-Kids will eine positive Erlebniswelt in der Praxis schaffen. So gibt es bereits i-Kids-Tapferkeitsurkunden, i-Kids-Poster, i-Kids-Taschen und i-Kids-Stempel. ◀◀



### Umsetzung von Behandlungskonzepten

Mit dem i-Kids-Programm nimmt sich Ivoclar Vivadent der besonderen Bedürfnisse bei der zahnärztlichen Betreuung junger Menschen an. i-Kids umfasst Qualitätsprodukte und Serviceleistungen zur effektiven und effi-

weites Spektrum ab: Risikoanalyse und Diagnostik, Prävention, minimal-invasive Therapie oder Restauration sowie Pflege und Nachsorge. Dabei ermöglichen die aufeinander abgestimmten Produkte ein differenziertes Mundgesundheits-Management: Zur

### Ivoclar Vivadent AG

Bendererstr. 2  
9494 Schaan, Liechtenstein  
Tel.: +423 2353535  
Fax: +423 2353360  
info@ivoclarvivadent.com  
www.ivoclarvivadent.com  
Stand: C03

ANZEIGE

# Brillant

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



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



DENTATECH AUSTRIA - Alfred Derntl  
A- 4020 Linz, Franzosenhausweg 49a  
Telefon 0 732 / 37 27 00 - 0

Urheberrechtlich geschützt

## Innovatives CAD/CAM-System

ARCTICA: Effiziente Praxislabor- und Laborlösung für ein breites Anwendungs- und Indikationsspektrum.

Das neue KaVo ARCTICA CAD/CAM-System ist optimal auf die täglichen Anforderungen in Labor und Praxis abgestimmt. Es liefert Zahn Technikern und Zahnärzten meist nachbearbeitungsfreie Ergebnisse in hoher Qualität. Für maximale Flexibilität verfügt das CAD/CAM-System über offene Schnittstellen, die zum Beispiel den Upload unterschiedlicher, am Markt befindlicher Intraoralscanner-Daten in die KaVo multiCAD-Software ermöglichen.

### ARCTICA Engine

Sie ist eine der kompaktesten 5-Achs-Nassfräs- und Schleifmaschinen am Markt. Der Schwenkbereich von bis zu 25 Grad erlaubt die präzise Bearbeitung geometrisch anspruchsvoller Konstruktionen und Hinterschnitten. Die herausnehmbaren Werkzeugmagazine und der integrierte, automatische Werkzeugwechsler gewährleisten hohe Sicherheit und maximale Bedienerfreundlichkeit. Dank offener Schnittstellen kann die ARCTICA Engine Daten von vielen handelsüblichen Intraoral- und Desktop-Scannern verarbeiten.

Ausgangspunkt für beste und langlebige Resultate sind die hochwertigen Werkstoffe von ARCTICA Elements, die speziell für den Einsatz in der ARCTICA Engine mit einem patentierten Halterkonzept ausgestattet wurden.

### ARCTICA Scan

Der halbautomatische Streifenlicht-Scanner ist die Ergänzung zur ARCTICA Engine. Damit gestaltet sich der Scanvorgang ganz einfach: Objekt platzieren, Scanwinkel mittels Live-Bildanzeige überprüfen und einstellen, Scan starten – fertig. Die Live-Bild-Vorschau sorgt für mehr Sicherheit und ermöglicht gleichzeitig eine Zeitersparnis im Scanprozess.

### KaVo multiCAD

Die Software wurde gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (Fraunhofer IGD) entwickelt. Die 3-D-Software visualisiert das Präparationsmodell und den Gegenbiss und liefert im Handumdrehen dreidimensionale Designvorschläge. Die ARCTICA Systemkomponenten-Scanner, CAD-Software und Engine, können jederzeit mit den Everest-Systemkomponenten zusammenstellt werden. ◀◀

### KaVo Austria, Dentalwarenhandels-Gesellschaft mbH

Gutheil-Schoder-Gasse 7a, 1100 Wien  
Tel.: 01 6650133  
Fax: 01 6650133-17  
info@kavo.at, www.kavo.at

Stand: E02



## Sekundärkariesprophylaxe

Tiefenfluorid bietet hervorragende Kariesprävention.

Die Bildung von Sekundärkaries in Randspalten und unter Füllungen ist nach wie vor ein aktuelles Diskussthemata. Durch die Schrumpfung der Füllungsmaterialien besteht immer die Gefahr der Randspaltenbildung, welche das Risiko zur Sekundärkariesbildung bis hin zum Verlust der Füllung erhöht.

Die beste Kariesprävention an der Zahnoberfläche bieten Lokale Fluoridierungen, wie das bekannte Humanchemie-Präparat Tiefenfluorid. Ein vergleichbares Produkt zur Vorbeugung von Sekundärkaries ist das Produkt Dentin-Versiegelungsliquid, welches einen dauerhaft desinfizierenden Pulpenschutz bietet.

Die Zusammensetzungen sind auf die jeweilige Anwendung optimiert. Da es an der zur Remineralisation notwendigen Menge an Speichel in der Kavität fehlt, hat Dentin-Versiegelungsliquid eine stärkere Kupferdotierung. Diese resultiert nicht nur in einem wirksamen

Sekundärkariesschutz, sondern die Kupferionen stimulieren zudem die Bildung von Sekundärzement.

Die Anwendung des Dentin-Versiegelungsliquids erfolgt wie die des Tiefenfluorids über eine einfache Doppel-



touchierung. Ätzen und Bonden werden dadurch nicht beeinflusst. ◀◀

### HUMANCHEMIE GmbH

Hinter dem Krug 5  
31061 Alfeld, Deutschland  
Tel.: +49 5181 24633  
Fax: +49 5181 81226  
info@humanchemie.de  
www.humanchemie.de

# Ti-Max Z

Unglaublich langlebig  
Der neue Winkelstück-Standard

## HERAUSRAGENDE LANGLEBIGKEIT

Ti-Max Z setzt in jeglicher Hinsicht neue Standards. Ein Instrument, das aufgrund seiner Leichtigkeit und Balance beim Behandler minimalste Erschöpfung hervorruft und eine beeindruckende Langlebigkeit bietet. Eine wahre Freude, damit zu arbeiten.

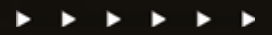
## DEUTLICH KLEINER UND SCHLANKER

Z95L verfügt über signifikant verringerte Kopf- und Halsdimensionen.



- Herausragende Langlebigkeit durch optimiertes Getriebedesign und DLC-Beschichtung
- Deutlich verringerte Abmessungen im Kopf- und Halsbereich
- Überlegene Sicht und perfekter Zugang
- Erstaunlich lafruhig und leise
- Exzellente Ergonomie
- Mikrofilter (Spraywasserkanal) für optimale Kühlung

3 Jahre Garantie  
(1:5-Winkelstücke)



# NSK

NSK Europe GmbH  
TEL: +49 (0) 61 96/77 606-0  
FAX: +49 (0) 61 96/77 606-29  
E-MAIL: info@nsk-europe.de  
WEB: www.nsk-europe.de

Ein Quantensprung in Qualität und Leistung  
– der Beginn einer neuen Zeitrechnung

## Röntgeninnovation auf der WID

Mit dem CS 9300 werden die Standards im DVT-Bereich neu definiert.

Der Innovationsführer in der Bildgebung präsentiert sich auf der WID 2012 erstmals unter dem Label Carestream Dental - früher bekannt als Kodak Dental Systems.

Mit dem CS 9300 haben die Imaging-Spezialisten ihre erfolgreiche Gerätefamilie rund um das 9000 3D - weltweiter Marktführer in der Klasse der fokussierten Röntgengeräte - kürzlich um einen „großen Bruder“ erweitert. Als optimale „All-in-One“-Lösung für alle Spezialisten oder Gemeinschaftspraxen bietet diese Röntgeninnovation für jeden zu befundenden Bereich die optimale Volumengröße und bildet diese bei minimaler Strahlendosis ab.

Der CS 9300 kombiniert Panorama- und 3-D-Technologie und bietet mit seinen innovativen Features wie z.B. frei wählbarem Sichtbereich von 5 x 5 cm bis 17 x 13,5 cm - dem sogenannten „Flexi-Field-of-View“ - eine



erstklassige Auflösung und perfekte Detailwiedergabe.

### Investition rechnet sich

Modellrechnungen zeigen, dass sich die Investition bei durchschnitt-

licher Anwendung in kürzester Zeit amortisieren kann. Bereits mit dem erfolgreichen 9000 3D hatte Carestream 2007 die Standards im DVT-Bereich neu definiert. Über 4.000 Systeme dieses Typs konnten bis heute weltweit installiert werden - mit immer noch steigender Tendenz.

Wenig überraschend, wenn man weiß, dass dieser Marktführer über 90 % aller Diagnoseanforderungen eines Allgemein-Zahnarztes abdeckt und ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Die integrierte Stitching-Funktion ermöglicht zudem, bis zu drei Volumen mit 50 x 37 mm zu einem Gesamtvolumen von 75 x 37 mm zu kombinieren.

Mit dem seit Kurzem integrierten Evolution-Kit bietet dieses extraorale Röntgensystem Implantologen zudem u.a. auch die uneingeschränkte Kompatibilität mit den NobelGuide- und

ANZEIGE



Simplant-Systemen zur Erstellung von Bohrschablonen. Mit seiner beeindruckenden Produktfamilie untermauert Carestream Dental eindrucksvoll, dass man als weltweit einziger Komplettanbieter, der vom Film bis zum 3-D-Röntgen die gesamte Palette abdeckt, auch in Zukunft für jede Röntgen-Anforderung die maßgeschneiderte Antwort bietet. ◀

### Carestream Health Deutschland GmbH

Hedelfinger Straße 60  
70327 Stuttgart, Deutschland  
Tel.: +49 711 20707-306  
Fax: +49 711 20707-333  
europedental@carestream.com  
www.carestreamdental.com  
Stand: G09

## Auch für künftige Anforderungen gut gerüstet

Endo einfach erfolgreich: RECIPROC® trifft auf VDW.GOLD®.

Der neue Antrieb ist der einzige Endomotor mit integriertem Apexlokator für klassisch rotierende NiTi-Systeme und die innovative Aufbereitung mit dem RECIPROC®-System. Dem Anwender stehen damit alle Wege der maschinellen Aufbereitung offen.

VDW.GOLD®RECIPROC® steuert alle wichtigen Instrumentensysteme souverän. Die simultane Längenkontrolle - auch mit Auto-Stop bei Erreichen des Apex - kann dabei jederzeit zugeschaltet werden, unabhängig vom verwendeten Antriebsmodus. Der Apexlokator kann selbstverständlich auch zur separaten Bestimmung der Arbeitslänge genutzt werden. Das ergonomische Bedienfeld, die klare Menüstruktur und akustische Signale erleichtern die Einarbeitung in alle Funktionen.

Im professionellen Reziprok-Modus werden mit einer einzigen Einstellung die Instrumente des „RECIPROC® one file endo“-Systems gesteuert, unabhängig von der gewählten Größe. Innovativ ist die neue Komfortfunktion RECIPROC REVERSE: Ein Indikator zur Durchführung einer büstenden Feilenbewegung, die ein weiteres Vordringen nach apikal erleichtert. Für die wichtigsten rotierenden NiTi-Systeme wie Mtwo®, FlexMaster®,

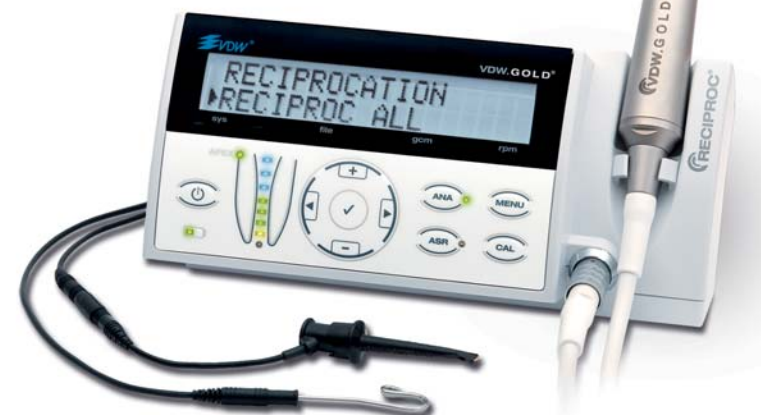
ProTaper® etc. sind die Drehmoment- und Drehzahlwerte gespeichert.

Alle Einstellungen können individuell verändert werden. Sicherheitsfeatures wie Drehmomentsteuerung, Auto-Stop-Reverse und akustische Signale sind selbstverständlich. Das ANA-Programm bietet zusätzliche Erleichterung bei der Aufbereitung schwieriger Kanalanatomien. Ein Individualprogramm „Dr's Choice“ erlaubt die Speicherung von maximal 15 Drehmoment- und Drehzahlwerten, die z. B. für eigene Sequenzen oder neue NiTi-Produkte belegt werden können. Auch für klassische Gates-Erweiterer ist ein Programm-punkt vorhanden.

Dank einfacher Bedienung und der Vielfalt seiner Funktionen ist VDW.GOLD®RECIPROC® auch für künftige Anforderungen gut gerüstet - eine Anschaffung, die nicht morgen schon wieder überholt ist. ◀

### VDW GmbH, Österreich

Sabine Steiner  
Tel.: 0664 8322627  
Fax: +49 89 62734-304  
info@vdw-dental.com  
www.vdw-dental.com  
www.reciproc.com  
Stand: H06



# AKTION

Stand C03  
11. - 12. Mai 2012

anlässlich der WID 2012

# 4 + 1 gratis!



4+1 Tetric EvoCeram Spritzen  
4+1 Tetric EvoCeram Cavifils

oder

4+1 Tetric EvoCeram Bulk Fill Spritzen  
4+1 Tetric EvoCeram Bulk Fill Cavifils

Pro Person sind maximal zwei Bestellungen möglich. Das Angebot ist nicht mit anderen Angeboten kumulierbar. Die Gratisware wird Ihnen direkt von Ivoclar Vivadent zugeschickt. Unverbindliche Preisempfehlung gemäß Preisliste. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Das Angebot ist ausschließlich an der WID am 11. und 12. Mai 2012 gültig.

Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
www.ivoclarvivadent.com

WID WIENER  
INTERNATIONALE  
DENTALAUSSTELLUNG

ivoclar  
vivadent  
passion vision innovation

# ScanWave

by Mini LED

Grenzenlose Polymerisation.  
Mit Sicherheit!

*Die kabellose ScanWave von Satelec ermöglicht durch systematisches Scannen erstmals eine Lichthärtung, die für jedes Material die perfekte Lichtleistung garantiert.*



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!  
Stand-Nr: G10

## ScanWave ist

### innovativ

Vier Hochleistungs-LEDs bieten für jede Anwendung die passende Leistung und Wellenlänge - ob sequentiell oder im Dauereinsatz, von der Füllung bis zum Bonding

### universell

Durch die patentierte Scan-Technologie wird jedes Polymerisationsmaterial pulpaschonend im spezifischen Wellenlängenbereich ausgehärtet

### intelligent

Die zwei Polymerisationsmenüs mit je zwei eigenständigen Polymerisationsmodi lassen sich bequem anwählen

### präzise

Mit einem breiten Emissionsspektrum von 390-510 nm passt sich die ScanWave perfekt an alle Polymerisationsmaterialien an



## Messe-Aktion



RÜCKKAUF

AKTION

250,-

für Ihre alte  
Polymerisationslampe!

1.550,-\*

statt 1.800,-

\*Endpreis. Vergütung für Ihr  
Altgerät bereits abgezogen  
Preis zzgl. MwSt.



## Eine neue Lebensqualität

Das KOS-Implantatsystem ist hoch bruchfest und faszinierend.

n Sofortbelastung, speziell von KOS-Implantaten, ist heute nicht mehr wegzudenken. Die einstückigen Titan-schrauben haben unglaublich hohe Marktanteile in den letzten Jahren er-



obert, und das aus gutem Grund: Sie funktionieren für sehr lange Zeiträume. Vor allem, und das kann man nach fast 16 Jahren mit dem KOS-System von Dr. Ihde Dental sagen, ohne großes Risiko und großen Aufwand für Zahnarzt und Patient.

Implantieren wird so einfach, dass es Spaß macht, wie Kollegen, die bereits lange mit dem System arbeiten, bezeugen. 98 Prozent der Patienten sprechen von neuer Lebensqualität und sind glücklich, nicht mehr lange Einheilzeiten und komplizierte Eingriffe zu erleben. Und das zu günstigen Konditionen, gepaart mit hoher Sicherheit. Die Rückbesinnung zum „einfachen und sanften Implantieren“ fasziniert die Systemstarter ebenso wie erfahrene Anwender. Die Patienten und der persönliche Erfolg danken es dem implantierenden Zahnarzt. ◀

### Klien Dental Handels GmbH

Bühelstr. 8, 6845 Hohenems  
Tel.: 05576 73230  
Fax: 05576 73230-6  
office@klien-dental.at  
Stand: C06

## Ein Plus für den Anwender

Okklusionstragende Seitenzahnrestorationen einfach „injizieren“.

n Das Entwicklungskonzept von Beautifil Flow Plus basiert auf der Erzielung möglichst hoher mechanischer Kennwerte unter Beibehaltung der für Flow-Materialien typischen einfachen Handhabung. Beautifil Flow Plus von SHOFU Dental GmbH steht in einer injektionsfähigen, aber absolut standfesten Variante „F00“ (Zero Flow) und einer moderat fließfähigen Variante „F03“ (Low Flow) zur Verfügung.

Beide können in den bekannten Flow-Indikationen, aber auch für die Füllungstherapie im Front- und Seitenzahnbereich eingesetzt werden.

Als wesentliche Innovation ist die Freigabe dieser Flowables für okklusionstragende Klasse I- und II-Restorationen anzusehen.

Die physikalische Basis für diese Indikationserweiterung sind die gegenüber dem klassischen Beautifil Flow um mehr als 50 Prozent erhöhte Dehngrenze (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa) und um fast 30 Prozent erhöhte Biegefestigkeit sowie ein Elastizitätsmodul von 8,5 (F00) bzw. 8,4 GPa (F03).

Beide Viskositätsstufen sind in den gängigsten Farben, verschiedenen Opazitäten sowie der Schmelzfarbe „Incisal“ und einem „Bleaching White“ erhältlich. Wie alle Beautifil Flows können auch die Flow-Plus-Komposits dank eines 360 Grad drehbaren „finger-grips“ und einer auswechselbaren, feinen Kanüle unkom-

pliziert direkt aus den Spritzen appliziert werden.

Mit der Erweiterung um die Flow-Plus-Produkte ist das Beautifil-Restorationssystem um ein bislang einzigartiges Plus für den Anwender bereichert worden. Die Beautifil-typischen ästhetischen Qualitäten können mit angenehmsten Handling-Eigenschaften und praxisökonomischen Arbeitsstra-



tegien kombiniert in allen Indikationsbereichen umgesetzt werden. ◀

### SHOFU Dental GmbH

Am Brüll 17  
40878 Ratingen, Deutschland  
Tel.: +49 2102 8664-0  
Fax: +49 2102 8664-65  
info@shofu.de, www.shofu.de  
Stand: J04

## Ergonomie im Vordergrund

Drei-Ebenen-Behandlungssystem für entspannte Patienten und Mitarbeiter.



### Schnell einstellbar auf Links- oder Rechtshänder

Linkshänder sind für A-dec keine „Exoten“, sondern eine immer größer werdende Anzahl von Anwendern.

Diesen Ansprüchen wird A-dec mit seinen für Rechts- und Linkshänder adaptierbaren Geräten, die sogar montiert „im Handumdrehen“ für den jeweiligen Anwender einstellbar sind, gerecht.

Betriebssicherheit einer Behandlungseinheit ist gerade heute, „wo Zeit Geld ist“, ein weiteres herausragendes Merkmal von A-dec Produkten. A-dec ist Innovation, die den Anwender nie aus dem Auge verliert. ◀

n Die Konstruktion nach ergonomischen Gesichtspunkten ist von großer Bedeutung für die Gesundheit des Praxisteams.

### 12-Uhr-Position immer beliebter

A-dec hat diesen Aspekt nie aus den Augen verloren und setzt das mit dem Drei-Ebenen-Behandlungssystem innovativ und erfolgreich um.

Entspannte Patienten und Mitarbeiter in der Praxis sind das Ergebnis dieser Arbeit. Schonen Sie sich und Ihre Mitarbeiter vor den Folgen falscher Bewegungsabläufe bei der Behandlung. A-dec bietet mit seiner Hinter-Kopf-Anwendung in dieser Hinsicht sowohl für Arzt und/oder Assistenz eine Lösung, die immer mehr Anhänger findet.

### Dentatech Austria – Alfred Derntl

Franzosenhausweg 49a  
4030 Linz  
Tel.: 0732 37270-00  
Fax: 0732 37270-050  
dentatech@gmx.at  
Stand: J12

## Ultrakompaktes Frässystem

ZENOTEC mini – der Bestseller unter den Fräsräten.

n Digitalisierung und CAD/CAM-Fertigung haben das zahntechnische Handwerk verändert. Diese Tendenz hat WIELADENT schon im Jahre 2006 erkannt und sich dem Thema CAD/CAM gewidmet. Kein anderer Anbieter kann auf so viel Erfahrung verweisen und mit derartiger Produktvielfalt aufweisen.

### Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt

Die ZENOTEC mini aus dem Hause WIELAND Dental glänzt mit Effizienz und Wertigkeit. Eine Fräsmaschine auf Schreibtischgröße, 40 x 42 x 38 cm. Sie ist die ideale Ergänzung zu bestehenden Scannerlösungen oder in Kombination mit einem Scanner der optimale Start in die CAD/CAM-Technologie. Die ZENOTEC mini überzeugt durch das wirtschaftliche Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit Hilfe ihrer 4-Achs-Geometrie, einer hochwertigen Schnellfrequenzspindel sowie integrierter Steuerungselektronik und -software ist die Fräsmaschine für die Verarbeitung von Zirkonoxiden, Kunststoffe und Wachse gerüstet.

WIELADENT war immer darauf bedacht, die Hardware rund um ZENOTEC in Modulen anzubieten, das heißt, es steht dem Kunden frei, ob er in eine Scannerlösung oder in ein komplettes System investiert. Für letztere Variante war und ist immer die Auslastung der Fräsmaschine das Entscheidungskriterium.

Die ZENOTEC mini trägt nun einen wesentlichen Teil dazu bei, die Mindestanforderung an Stückzahlen drastisch zu senken und somit den kleinen

Dentona, primotec, Dekeman, Servo-Dental, Edenta und Yeti. Seit Jänner 2012 ist auch das Implantatsystem Prowital, Konstruktionselemente von



• Maße zum Verlieben: Die ZENOTEC mini.

und mittleren Labors den Zugang zur hausinternen CAD/CAM-Fertigung zu erleichtern. Nicht zuletzt aus diesem Grund war die Fräsmaschine im Jahr 2011 Bestseller unter den Fräsräten.

WIELADENT überzeugt jedoch nicht nur durch Kompetenz im Bereich von CAD/CAM, sondern auch durch die hervorragenden Produktlinien aus den Bereichen Prothetik, Keramik und Gerätebau, wie Candulor,

Medentika und BOTISS, der Shootingstar im Bereich Knochenersatzmaterial und Weichgewebsregeneration, im Programm von WIELADENT. ◀

### WIELADENT Handelsges. m.b.H.

Kraimstalstr. 1, 4860 Lenzing  
Tel.: 07672 93901, Fax: 07672 93903  
office@wieladent.at, www.wieladent.at  
Stand: B13

# Erwarten Sie mehr von Ihrer CAD/CAM-Lösung.

**NEU**

Das KaVo ARCTICA® CAD/CAM-System – ein System, viele Vorteile.

Das KaVo ARCTICA CAD/CAM System erfüllt alle technischen und wirtschaftlichen Anforderungen moderner Dentallösungen, die im Praxis- und Laboralltag vorausgesetzt werden:

- **Maximale Investitions- und Zukunftssicherheit** bei breitem Einsatzspektrum und großer Materialvielfalt
- **Überragende Flexibilität** mit einem Höchstmaß an Integrationsmöglichkeiten
- **Höchste Präzision in allen Ergebnissen** bei gleichzeitig einfacher Handhabung

→ **Amortisation in Rekordzeit**

**Besuchen Sie uns auf der WID  
Stand E 02**



Erleben Sie das KaVo ARCTICA® CAD/CAM-System in Aktion!



[www.kavo.de/arctica](http://www.kavo.de/arctica)



## KaVo ARCTICA Engine

- Simultane 5-Achs nass Fräs- und Schleifeinheit für breites Indikationsspektrum
- Schnittstellen zu offenen CAD/CAM Systemen
- Automatischer Werkzeugwechsler mit Werkzeugverschleißmessung
- Optional: Materialverarbeitung auch von Fremdanbietern



**KaVo. Dental Excellence.**



## Doppelter Schutz für Zähne und Zahnfleisch

Neues Gel vereint Chlorhexidin und Fluoride und hilft Karies vorzubeugen.

Das schwedische Unternehmen TePe Mundhygieneprodukte AB (TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH) präsentiert das antibakterielle Gingival Gel.

Chlorhexidin weist einen Antiplaque- und Antigingivitis-Effekt auf, gleichzeitig helfen Fluoride, Karies zu vermeiden und schützen sensible Zahnhälse. Das Gingival Gel kombiniert mit seiner raffinierten Formel die Vorteile von Chlorhexidin mit Fluoriden für zweifachen Schutz des Zahnfleisches und der Zähne. „Ich empfehle Patienten mit Gingivitis und Parodontitis das TePe Gingival Gel als Teil ihrer häuslichen Pflege in Ergänzung zur zahnärztlichen Behandlung“, sagt Annica Carnemar, staatlich geprüfte Dentalhygienikerin mit langjähriger Erfahrung in der allgemeinen Dental- und Parodontaltherapie.



Die Zahnzwischenräume sind besonders anfällig für die Entstehung von Zahnfleischerkrankungen und Karies. Das Gingival Gel in Kombination mit einer Interdentalbürste an der betroffenen Stelle anzuwenden ist effizient und einfach. Der frische Minzgeschmack und die leichte Zusammensetzung ermöglichen eine angenehme und einfache Anwendung mit der

Interdentalbürste. Das Gel wird für den täglichen Gebrauch zu Hause sowohl während der Krankheitsphase als auch zur Vorbeugung empfohlen.

TePe bietet ein breites Sortiment an Interdentalbürsten mit einer großen Auswahl an Größen, Griffen und Borsten. Alle TePe-Produkte wurden in enger Zusammenarbeit mit zahnmedizinischen Spezialisten entwickelt und sind den individuellen Bedürfnissen

der Verbraucher angepasst. ◀

### TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH

Flughafenstraße 52  
22335 Hamburg, Deutschland  
Tel.: -49 40 570123-0  
kontakt@tepe.com, www.tepe.com  
Stand: H09

ANZEIGE

# AKTION

Stand C03  
11. – 12. Mai 2012

anlässlich der WID 2012

# 4 + 1 gratis!



## 4 + 1 IPS e.max CAD oder 4 + 1 IPS e.max Press

Pro Person sind maximal zwei Bestellungen möglich. Das Angebot ist nicht mit anderen Angeboten kumulierbar. Die Gratisware wird Ihnen direkt von Ivoclar Vivadent zugeschickt. Unverbindliche Preisempfehlung gemäß Preisliste. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Das Angebot ist ausschließlich an der WID am 11. und 12. Mai 2012 gültig.

Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
www.ivoclarvivadent.com

WID WIENER  
INTERNATIONALE  
DENTALAUSSTELLUNG

ivoclar  
vivadent  
passion vision innovation

## Qualität, die begeistert!

3M ESPE stellt auf der WID seine Innovationskraft unter Beweis.

Bereits zum siebten Mal in Folge wurde 3M ESPE durch die Anaheimgroup zum innovativsten Dentalunternehmen ausgezeichnet.

Im Januar 2012 führte 3M ESPE zwei neue Produkte ein, RelyX Ultimate Adhäsives Befestigungscomposite und Scotchbond Universal Adhäsiv. Die beiden Materialien sind zu 100% miteinander kompatibel und entfalten in der Kombination ihre optimale Leistungsfähigkeit. Zahnärzte profitieren zudem von einer noch einfacheren Anwendung, da weniger Einzelkomponenten erforderlich sind, um indirekte Restaurationen zu befestigen.

### Lava Ultimate

Ebenfalls zu Jahresbeginn wurde Lava Ultimate – ein einzigartiges CAD/CAM-Material für langlebige, leistungsfähige Restaurationen mit anhaltender Ästhetik – als zuverlässige Chairside-Lösung vorgestellt.

Das CAD/CAM-Material aus Resin Nano Keramik – ist elastisch, nicht spröde, äußerst langlebig und verfügt über ein hervorragendes Absorptionsvermögen. Der schmelzähnliche Glanz wird nach einer Politur von nur wenigen Minuten erzielt. Die Befestigung der Restaurationen erfolgt adhäsiv oder selbstadhäsiv – ideal in Kombina-

tion mit RelyX Ultimate und Scotchbond Universal.

### Umfangreiches Materialangebot

Neben den neuen Produkten steht natürlich eine der Kernkompetenzen von 3M ESPE – Produkte zur präzisen Abformung – im Mittelpunkt. Dank des umfangreichen Materialangebots im Bereich der Präzisionsabformung können Anwender zwischen Impregum Polyether, Express 2 VPS-Materialien sowie Lösungen für Situationsabformungen und Bissregistrierungen oder auch dem Lava COS für die digitale Präzisionsabformung wählen. ◀



• Die Neuprodukte RelyX Ultimate und Scotchbond Universal.

### 3M Österreich GmbH

Mag. (FH) Carmen Greider  
Brunner Feldstraße 63, 2380 Perchtoldsdorf  
Tel.: 01 86686-321  
cgreider@mmm.com, www.3mespe.at  
Stand: C01

## Effektive Behandlung

Schnelle Osseointegration dank Neoss Tapered Implantat.

Das Implantat verfügt über ein Doppelgewinde und ist für weichen Knochen ideal. Das schlanke apikale Profil erleichtert die Positionierung in weichem Knochen, bei apikalem Engstand und begrenzenden Knochenwänden. Der konische Implantatthals mit zusätzlichen Gewindegängen komprimiert leicht den kortikalen Knochen und erhöht so das Eindrehmoment vor der finalen Position. Die abgerundete Spitze schont die Schneider'sche Membran. Darüber hinaus fördert er die schnellere Heilung in Extraktionsalveolen und bei Implantaten, die ihre Stabilität hauptsächlich über die kortikale Abstützung erhalten.

Das Implantat besitzt mit der Neoss ProActive® eine superhydrophile Oberfläche, welche eine starke und beschleunigte Osseointegration zeigt. Die geringe Oberflächenrauigkeit im Halsbereich sorgt für geringeren Knochenverlust. Der konische gewindeschneidende Implantatkörper verleiht Stabilität in Grenzfällen und guten Sitz in dichtem Knochen.

### Neoss System

Alle prothetischen und chirurgischen Komponenten des bekannten Neoss Systems sind sowohl für das

Neoss Tapered als auch für das Neoss ProActive® Implantat kompatibel.

Mit dem Konzept der „Einen“ Plattform für alle Implantatdurchmesser und dem „Einen“ Schraubendreher ist die prothetische Versorgung „einfach“ und die Kommunikation zwischen Behandler und Techniker unmissverständlich. Gleichzeitig bietet sich prothetische Freiheit mit unterschiedlichen Materialien. Das Konzept der „Einen“ Plattform für alle Implantatdurchmesser optimiert ebenfalls die Weichgewebsunterstützung durch das als „Plattform Switching“ bekannte Phänomen.

Die Neoss Tapered Implantate sind in den Längen 9 bis 15 mm und den Durchmesser 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5 mm erhältlich und bieten optimale chirurgische Flexibilität und effiziente Patientenbehandlung durch Verpackung als Komplettsatz von Implantat, Deckschraube und zwei Heilungsabutments. ◀

### Neoss GmbH

Im Mediapark 8  
50670 Köln, Deutschland  
Tel.: +49 221 55405-322  
info@neoss.de, www.neoss.de  
Stand: C09



*new*

# S-Max pico

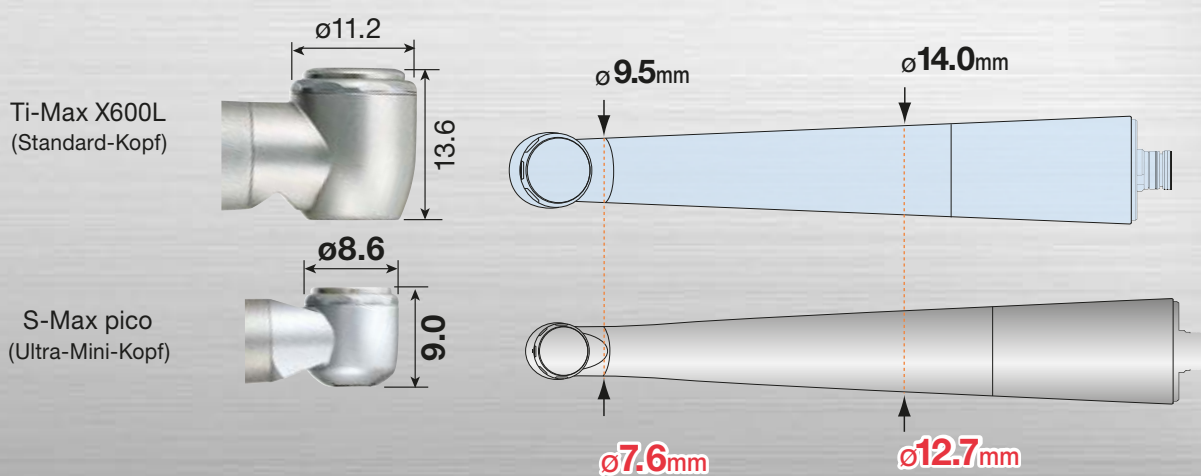
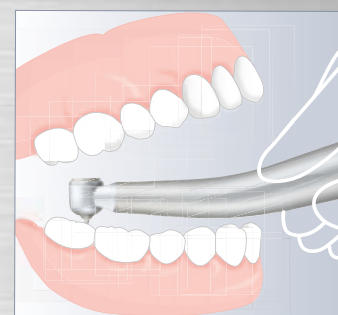
- der weltweit kleinste Turbinenkopf
- außerordentlich schlankes Design



## Ultra-Mini-Kopf & super-schlanke Form

Die NSK S-Max pico Serie – speziell entwickelt für die minimalinvasive Behandlung unter beengten Verhältnissen.

Ultra-Mini-Kopf und superschlanke Form für beste Sichtverhältnisse und ein federleichtes Behandlungsgefühl.



### erhältliche Modelle:

- |                 |               |  |
|-----------------|---------------|--|
| S-Max pico      | <b>699 €*</b> | zum direkten Anschluss an NSK-PTL                  |
| S-Max pico KL   | <b>749 €*</b> | zum direkten Anschluss an KaVo® MULTIflex® LUX     |
| S-Max pico SL   | <b>749 €*</b> | zum direkten Anschluss an Sirona® Turbinenkupplung |
| S-Max pico WLED | <b>749 €*</b> | zum direkten Anschluss an W&H® RotoQuick®          |
| S-Max pico BLED | <b>749 €*</b> | zum direkten Anschluss an Bien Air® Unifix         |



Inkl. Miniatur-Bohrerset

\* Alle Preise zzgl. MwSt.



## Eine Software – viele Möglichkeiten

Neues Kommunikations-Programm „VITA Assist“ erhältlich.



n „Die Technik ist auf dem Weg, eine solche Perfektion zu erreichen, dass der Mensch bald ohne sich selber auskommt“ – das befürchtete zumindest der polnische Schriftsteller Stanislaw Jerzy Lec in den 1970er-Jahren. Soweit ist es glücklicherweise nicht gekommen. Auch heute können Maschinen den Menschen nicht vollständig ersetzen. Vielmehr ergibt das Zusammenspiel zwischen Hightech und manueller Feinarbeit das perfekte Ergebnis.

Auch im dentalen Bereich sind moderne computergestützte CAD/CAM-Fertigungstechniken und digitale Planungsmöglichkeiten auf dem Vormarsch. Die neue Software VITA Assist von der VITA Zahnfabrik unterstützt die Kommunikation. Sie optimiert die Kommunikation zwischen Zahnarzt und Zahntechniker als auch zwischen Behandler und Patient, indem sie eine noch schnellere und umfassendere Datenverwaltung ermöglicht.

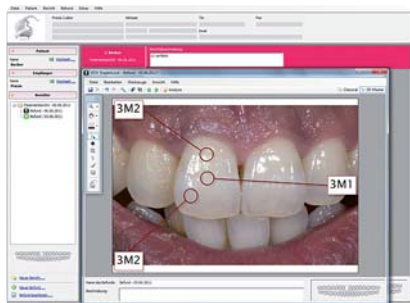
Mithilfe des Programms ist der Zahnarzt/Zahntechniker jederzeit in der Lage, Patientendaten, zahnmedizinische Befunde und digitale Fotos zu erfassen, zu

Easyshade oder einer VITA Farbskala erfolgt.

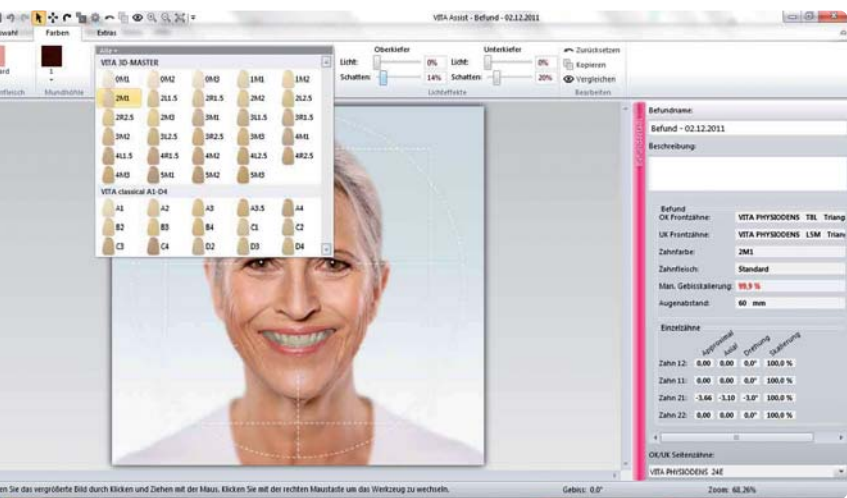
Der VITA ToothConfigurator gibt Patienten die Möglichkeit, ihr individuelles prothetisches Ergebnis aktiv mitzugestalten und sich bereits in der Planungsphase „ein Bild“ von dem neuen Zahnersatz zu machen.

Kernkomponente des Moduls ist eine virtuelle Zahnbibliothek, in der die VITA Front- und Seitenzahnlinien in den VITA classical- und 3-D-MASTER-Farben sowie zwei BLEACHED COLORS hinterlegt sind. Anhand einer Porträtaufnahme des Patienten sucht der Zahnarzt mithilfe der Software die individuell passende Front- und Seitenzahngarnitur aus und erhält dann eine realitätsgetreue Computersimulation der Prothese am Monitor. Diese kann beliebig verändert, angepasst, oder übernommen werden.

Das Ergebnis: Zufriedenere Patienten und mehr Sicherheit bei der Prothesenplanung. Der VITA Tooth-



• VITA ShadeAssist.



• VITA ToothConfigurator.

bearbeiten und zu verwalten und diese anschließend – per Knopfdruck – als E-Mail oder Ausdruck weiterzuleiten. Auch die Dokumentation von Zahnfarbbestimmungen und Bleachingprozessen sowie die interaktive Simulation von Voll- und Teilprothesen sind Stärken des VITA Assist. Um alle diese Features mit einem einzigen Programm abdecken zu können, hat VITA die Module VITA Shade Assist und VITA ToothConfigurator unter dem VITA Assist vereint.

VITA ShadeAssist garantiert eine verlustfreie Übermittlung und Verwaltung aller Zahnfarbinformationen, die für eine Reproduktion notwendig sind, unabhängig davon, ob die Farbbestimmung mit dem VITA

Configurator ist ein zahnmedizinisches und ein Beratungs-Hilfsmittel, mit dem der Zahnarzt die Fortschrittlichkeit seiner Behandlungsmethoden durch den Einsatz moderner Technik gegenüber den Patienten dokumentieren kann. ◀

**VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co. KG**  
Spitalgasse 3  
Deutschland  
79713 Bad Säckingen  
Telefon: +49 7761 5620  
Telefax: +49 7761 562299  
info@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-zahnfabrik.com  
**Stand: A06**

## Selbstlimitierende Kariesexkavation

Rosenbohrer aus Polymer überzeugt durch Design, Material und Funktion.

n Mit dem PolyBur P1 kommt Komet dem Wunsch der Zahnärzte nach, beim Exkavieren zwischen krankem und gesundem Dentin unterscheiden zu können. Gemeinsam mit Prof. Dr. Kunzelmann, Ludwig-Maximilians-Universität München, wurde ein Rosenbohrer aus Polymer entwickelt, der ein selektives Vorgehen durch Design, Material und Funktion ermöglicht. Der P1 limitiert sich also bei den entscheidenden 0,5 und 0,7 mm Den-

presskraft biegt sich das Instrument zudem durch. Ein Warnzeichen, das eine zu hohe Anpresskraft signalisiert.

Der P1 wird immer zusätzlich eingesetzt, wenn pulpennah exkaviert werden soll, d.h. zuerst werden die peripheren Anteile mit einem herkömmlichen Rosenbohrer bearbeitet (mit Hartmetallbohrern oder dem CeraBur K1SM). Anschließend spielt der P1 sein Können voll aus und erhält die

teres Plus: Der P1 wird reinraumverpackt, also „ready to use“, geliefert. ◀

**Komet Austria  
Handelsagentur GmbH**

Innsbrucker Bundesstr. 75  
5020 Salzburg  
Tel.: 0662 829-434, Fax: 0662 829-435  
austria@brasseler.at  
www.kometdental.at  
**Stand: J01**



• Nach dem Exkavieren der peripheren, härteren Anteile mit dem CeraBur wird der PolyBur im pulpanahen Bereich eingesetzt, um erhaltungswürdiges Dentin zu belassen.

tin nahe der Pulpa selbst und findet unabhängig von der Anpresskraft das richtige Maß für die Exkavation.

Der Grund: Die Materialhärte des Einweginstrumentes lässt keine Überpräparation zu, denn auf hartem, gesundem Dentin verrunden die Schneiden automatisch. Bei zu hoher An-

Dentinschicht, die manchmal zwischen Füllungstherapie und Endodontie entscheidet. Eröffnet er die Pulpa, so war dies auch erforderlich. Denn dies ist ein Zeichen dafür, dass das betroffene Dentin nicht mehr erhaltungswürdig war. Ein wei-



• Set 4608.204 mit 25 Instrumenten.

## Lachgassedierung in der Praxis

Zahnarzt Wolfgang Lüder berichtet über seine Erfahrungen.

n In meiner Praxis ist die Lachgassedierung ein fester Bestandteil der täglichen Arbeit, auf den ich nicht mehr verzichten möchte, denn mit dieser Technik hat der Behandler jederzeit ein probates Mittel an der Hand, um nicht nur behandlungsunwillige Kinder, Angstpatienten und Personen mit starkem Würgereiz innerhalb weniger Minuten behandlungsfähig zu machen, sondern auch ein entspanntes Arbeitsumfeld z. B. bei größeren Eingriffen – egal ob chirurgischer oder prothetischer Natur – zu erreichen. Der Patient ist während der Sedierung die ganze Zeit voll ansprechbar und kann bereits nach 10 Minuten ohne Begleitperson wieder entlassen werden. Die Anwendung der Technik ist ausgesprochen einfach zu erlernen, die modernen Geräte sind bedienungsfreundlich und extrem sicher.

Viele Praxen investieren große Summen in Praxisausstattung und Design, um ihren Patienten das Erleben

der zahnärztlichen Behandlung angenehmer und das Arbeitsumfeld spannender zu gestalten. Im Vergleich dazu ist die Investition in ein Lachgasgerät und in den erforderlichen Anwenderkurs äußerst gering und rech-

deutschlandweiter Fortbildungen mit dem Titel „Integration der Lachgassedierung in die zahnärztliche Praxis“ und unter dem Motto: „Individuelles Lernen in kleinen Gruppen“. Die Kurse bieten eine strukturierte, um-



• Behandlungssituation.

net sich innerhalb kurzer Zeit auch für kleine Praxen. Die so, quasi nebenher, generierten privaten Zusatzeinkünfte sind eine angenehme Begleiterscheinung, aber besonders der Zustrom neuer Patienten, die gezielt eine Praxis suchen, die diese innovative Technik anbietet, machen das Verfahren so attraktiv.

Kurse zu diesem Thema bietet das Institut für zahnärztliche Lachgassedierung. Es versteht sich als Spezialist für die Veranstaltung hochkarätiger,

fassende und kostengünstige Weiterbildung des gesamten Teams. ◀

**IFZL – Institut für zahnärztliche Lachgassedierung**

Stefanie Lohmeier  
Bad TriBI Straße 39  
83080 Oberaudorf, Deutschland  
Telefon: +49 8033 9799620  
Fax: +49 8033 9799621  
www.ifzl.de, info@ifzl.de  
**Stand: J02**

### TERMINE 2012

**22. und 23. Juni 2012**  
Landsberg am Lech, Deutschland

**29. und 30. Juni 2012**  
Rosenheim, Deutschland

**12. und 13. Oktober 2012**  
Leipzig, Deutschland

# Die beste Wahl

VALO

VALO  
CORDLESS

Immer am richtigen Platz, grenzenlos einsatzbereit.  
Basierend auf der bewährten VALO-Technologie\*

## KLEIN · STARK · INNOVATIV

Drei Polymerisations-Modi bis 3.200 mW/cm<sup>2</sup>, volle Leistung für alle lichthärtenden Materialien und Anforderungen

Breitband-Spektrum, gebündelter Lichtstrahl, vollständige Aushärtung auch in tiefen Kavitäten

Leichtes, graziles Handstück mit kleinem Kopf, einfache Positionierung in jedem Mundbereich

Stabile, CNC-gefräste Aluminium-Konstruktion, bruchfest. Kratzfest, Teflon-beschichtet, Spezialglas-Linse

Hocheffiziente LEDs, sichere Langzeit-Höchstleistung durch Netzstrom oder neueste Batterie-Technologie (LiFePO<sub>4</sub>), aufladbar

### Rückkauf-Angebot!

Sparen Sie 150,00 € bei gleichzeitiger Rückgabe eines Altgerätes.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!  
Stand **G03**

**ULTRADENT**  
PRODUCTS · USA

UP Dental GmbH · Am Westhover Berg 30 · 51149 Köln  
Tel 02203-359215 · Fax 02203-359222 · www.updental.de  
Vertrieb durch den autorisierten und beratenden Dental-Fachhandel

ORIGINALGRÖSSEN  
Vergleichen Sie die Größe Ihrer Lampe!

## 2D Lingual im Fokus

FORESTADENT lädt im Herbst nach Budapest ein.

Ein Event, welches an der Lingualtechnik interessierte Kieferorthopäden auf keinen Fall versäumen sollten, hält der Monat September bereit. Denn am 14. und 15. September 2012 werden erneut namhafte Referenten und absolute Experten dieser Behandlungsmethode im Rahmen des traditionellen FORESTADENT-Symposiums Einblick in ihr umfangreiches Wissen gewähren.

### Zweidimensionale Lingualtechnik

Nach dem unerwartet großen Erfolg der letztjährigen Veranstaltung wird sich auch beim V. FORESTADENT-Symposium alles um das Thema „2D Lingual“ drehen. International anerkannte Meister ihres Fachs präsentieren dann den wissenschaftlichen Status quo sowie jüngste Entwicklungen rund um den klinischen Einsatz der zweidimensionalen Lingualtechnik.

Ob Dr. Elie Amm, Libanon, Dr. Vittorio Cacciafesta, Italien, oder Prof. Dr. Nazan Küçükkeles, Türkei – erstklassige Referenten werden aus ihrem Erfahrungsschatz berichten und den Teilnehmern die Möglichkeit des kollektiven Gedankenaustausches geben.



\* Dr. Elie Amm, Dr. Vittorio Cacciafesta und Prof. Dr. Nazan Küçükkeles (v.l.n.r.).

Ob aktiver Anwender des 2D® Lingual-Bracketsystems oder bislang lediglich an der Behandlungsmethode interessiert – jeder wird bei diesem Event profitieren und wertvolle Anregungen für den Einsatz dieser zukunftsweisenden Technik für die eigene Praxis erhalten. So findet im Vorfeld des wissenschaftlichen Programms zudem ein Hands-on-Kurs mit Dr. Theophil Gloor, Schweiz, statt. In dessen Rahmen können die Teilnehmer nicht nur theoretisches Wissen erlangen, sondern auch praktische Erfahrungen am Typodonten sammeln.

Was wäre ein Besuch der ungarischen Hauptstadt ohne legendären Csárda-Abend mit bester Folkloremusik oder aufregender Reitershow? Wer diese wunderbaren Traditionen einmal hautnah erleben möchte, sollte sich den Abend des ersten Kongresstages vormerken. ◀◀

### FORESTADENT

Bernhard Förster GmbH  
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151  
75172 Pforzheim, Deutschland  
Tel.: +49 7231 459-0  
Fax: +49 7231 459-102  
info@forestadent.com  
www.forestadent.com

ANZEIGE

## Ein echtes Spitzenteam

SonicLine – das umfassende Schallspitzensortiment mit breitem Anwendungsspektrum

**WID** Wien  
11. – 12. Mai  
Stand J01



Wenn Qualität, Effizienz und Sicherheit sich ideal vereinen, dann steckt dahinter der Systemgedanke von Komet. So auch bei der SonicLine, dem hochwertigen Schallspitzensortiment – Made in Germany – mit universellem Schallhandstück und perfekt abgestimmtem Zubehör. Die SonicLine unterstützt Sie mit über 40 verschiedenen Schallspitzen z.B. in der Prophylaxe, Parodontologie, Kronenstumpfpräparation, Endodontie, Chirurgie und Implantologie. Den Hygieneaspekt erfüllt die SonicLine ebenfalls perfekt. Denn nur Komet bietet Ihnen einen Spüladapter für Schallspitzen, der Teil eines validierten Verfahrens ist und die verlässliche Aufbereitung im Miele RDG ermöglicht.

Für detaillierte Informationen fordern Sie bitte unsere SonicLine-Broschüre 4052 15 an oder fragen Sie Ihren Komet-Fachberater.



Qualität zahlt sich aus

GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG  
Telefon +49 (0)5261 701-700 · www.kometdental.de  
KOMET AUSTRIA Handelsagentur GmbH  
Telefon +43 (0)662 829-434 · www.kometdental.at



Get the free mobile app at  
<http://gettag.mobi>

© 04/2012 - 405826V1

## 3. Münchener Forum für Innovative Implantologie

Das implantologische Fortbildungsevent der Sonderklasse erlaubt einen Blick in die modernen Verfahren der chirurgischen Zahnerhaltung.

Am 12. und 13. Oktober 2012 findet zum dritten Mal das in Kooperation mit dem Klinikum rechts der Isar, der TUM, Technische Universität München, und der Klinik und Poliklinik für

modernen Verfahren der chirurgischen Zahnerhaltung sollen deren Erfolgsaussichten im Vergleich zur Implantologie kritisch beleuchtet. Die wissenschaftlichen Leiter werden –



Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie veranstaltete Münchener Forum für Innovative Implantologie statt. Die wissenschaftliche Leitung übernehmen Prof. Dr. Herbert Deppe und Prof. Dr. Markus Hürzeler, München.

Wie wichtig wissenschaftlich fundierte Fortbildung einzuschätzen ist, lässt sich heute nicht mehr übersehen. Aber schon jetzt sind die zahlreichen Veranstaltungen, die den Erwerb unterschiedlichster Zertifikate bis hin zum Master ermöglichen, auch für

wie in den Vorjahren – bei den Diskussionen dafür Sorge tragen, dass industrieunabhängige Empfehlungen für den Kongressbesucher gegeben werden.

Im Rahmen des Pre-Congress-Programms am Freitagnachmittag finden erstmals kombinierte Theorie- und Demonstrationen zu den Themen „Minimalinvasive Augmentationstechniken – Sinuslift, Sinuslifttechniken“ sowie „Chirurgische Aspekte der roten Ästhetik“ statt.



den Kenner der Szene kaum mehr zu überblicken. Die Organisatoren des Münchener Forums wollten hier ein klares Signal setzen und mit einer hochkarätigen Tagesveranstaltung Fortbildung auf höchstem fachlichen Niveau anbieten.

Namhafte Referenten werden im Hauptpodium am Samstag über aktuelle und vor allem kontrovers diskutierte Themen informieren. Unter werkstoffkundlichen Aspekten ist die Bewertung von Keramikimplantaten durch erfahrene Anwender von besonderem Interesse. Ein Blick in die

An beiden Kongresstagen gibt es darüber hinaus ein begleitendes Programm für die zahnärztliche Assistenz mit den Themen GOZ 2012, Hygiene und Qualitätsmanagement. ◀◀

### OEMUS MEDIA AG

Holbeinstr. 29  
04229 Leipzig, Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-308  
Fax: +49 341 48474-390  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com  
www.muenchener-forum.de

# DAS PLUS FÜR SIE!



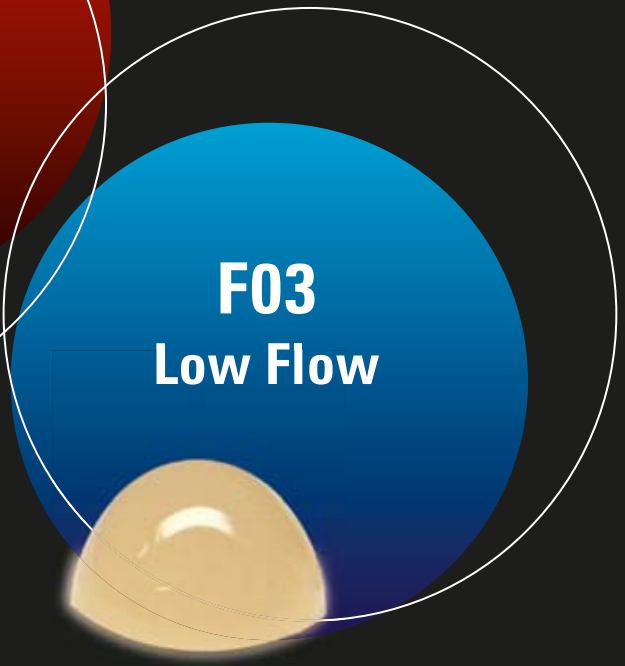
## BEAUTIFIL Flow Plus

Injizierbares Komposit  
für den Front- und Seitenzahn

- Geeignet für alle Kavitätenklassen
- Überragende physikalische Eigenschaften
- Einfache Anwendung und schnelle Politur
- Innovatives Spritzendesign
- Natürliche Ästhetik über wirksamen Chamäleon-Effekt
- Hohe Radiopazität
- Fluoridfreisetzung



Stand J04



**SHOFU DENTAL GMBH**  
Am Brüll 17 · 40878 Ratingen  
Telefon: 0 21 02 / 86 64-0 · Fax: 0 21 02 / 86 64-64  
E-Mail: info@shofu.de · www.shofu.de