

**Mundhygiene:**

## Gel mit Chlorhexidin und Fluoriden

Das schwedische Unternehmen *TePe Mundhygieneprodukte AB* (TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH) präsentiert das Gingival Gel – ein antibakterielles Gel speziell für die einfache Anwendung mit TePe Interdentalbürsten. 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 den zweifachen Schutz des Zahnfleisches und der Zähne. „Für eine bestmögliche Antiplaque-, Antigingivitis- und Antikarieswirkung vereint dieses Produkt Chlorhexidin und Fluoride. Ich empfehle



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**  
**Tel.: 040 570123-0**  
**www.tepe.com**



**Neuentwicklung:**

## Spülschattenfreie Instrumentenaufbereitung



Das Steri-Wash-Tray-System ist eine vollständige Neuentwicklung für die maschinelle Aufbereitung von Instrumenten aus dem Hause Carl Martin, Solingen. Die Desinfektion und anschließende Sterilisation in nur einem Tray ermöglicht einen zeit- und kostensparenden Aufbereitungsablauf in der Praxis. Auch die Verletzungsgefahr wird dadurch auf ein absolutes Minimum reduziert. Die mitgelieferten Silikonstege und -halter können individuell im Tray positioniert werden, was eine optimale Bestückung für unterschiedliche Anwendungen (Parochirurgie, WSR, Prophylaxe, Implantologie etc.) ermöglicht.

**Gründlich:**

## Reinigung und Desinfektion von Wurzelkanälen

Mit HISTOLITH NaOCl 5% präsentiert lege artis Pharma eine Natriumhypochlorit-Lösung mit garantiert durchgehender Qualität und Wirkstoffstabilität. HISTOLITH NaOCl 5% eignet sich sowohl in direkter Anwendung als auch für die bedarfsgerechte Verdünnung zum Reinigen und Desinfizieren des Wurzelkanals.

Aktuelle Spülprotokolle der Hochschulen empfehlen eine großvolumige Spülung bei jedem Wechsel der Instrumentengröße. Bei lege artis durchgeführter Wurzelkanalaufbereitung ist die gründliche Spülung mit Natriumhypochlorit heute unverzichtbar. HISTOLITH NaOCl 5% eignet sich dabei für alle gängigen Aufbereitungstechniken.

Ein Tipp aus der Praxis: In Kombination mit CALCINASE EDTA-Lösung entfernen Sie zusätzlich die Schmierschicht.

Das bionische Design in Anlehnung an eine Honigwabe bringt Stabilität und ermöglicht eine nahezu einhundertprozentig spülschattenfreie Aufbereitung im Thermodesinfektor.

Es werden fünf verschiedene Trays passend für den Thermodesinfektor und Autoklav angeboten. Es gibt sowohl ein Tray zur anschließenden Sterilisation im Container als auch in handelsüblichen Sterilisationsfolien.

Alle Trays sind aus hochwertigem elektrolytisch poliertem Edelstahl mit präzisen und leicht zu bedienenden Verschlüssen gefertigt. Eine weitere Neuentwicklung sind die individuell platzierbaren, in sechs Farben erhältlichen Kennzeichnungsschilder, welche eine optische Zuordnung ermöglichen. Die Schilder können mit einem Datamatrix, Barcode und/oder Text zur Verwaltung in Ihrer Praxissoftware erstellt werden.

**Carl Martin GmbH**  
**Tel.: 0212 810044**  
**www.carlmartin.de**



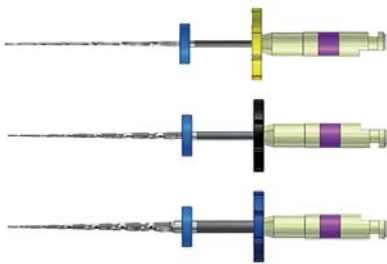
HISTOLITH NaOCl 5% kann über den Dentalgroßhandel in drei Packungsgrößen bezogen werden; in einer 50-ml-Flasche (nachfüllbar) und einer 200-ml- und 500-ml-Vorratsflasche.

**lege artis Pharma GmbH + Co. KG**  
**Tel.: 07157 5645-0**  
**www.legeartis.de**

**Gleitpfadaufbereitung:**

**Effizient und zeitsparend**

Um langfristig erfolgreiche Endodontie betreiben zu können und dabei das biologische Ziel zu erreichen, benötigt der Behandler ein breites theoretisches Fachwissen und die Fähigkeit, dieses auch praktisch umzusetzen. Dabei trifft er nicht selten auf Anatomien, die ganz besondere Ansprüche an die Instrumente stellen, wie beispielsweise sehr kleine Kanäle oder starke apikale Krümmungen. Um diesen und weiteren Sonderanwendungen erfolgreich und ohne Prozedurfehler begegnen zu können, bietet das FKG RaCe-System zahlreiche Instrumente an, mit welchen die meisten Anatomien perfekt aufbereitet werden können. Dazu zählen unter anderem die neuen rotierenden NiTi-Gleitweginstrumente RaCe ISO 10 in den Konizi-



täten .02, .04 und .06, die dank ihrer extrem kleinen Spitze direkt nach Handinstrumenten ISO 08 verwendet werden können. Die RaCe-Nickel-Titan-Instrumente zeichnen sich durch eine nicht schneidende, abgerundete Instrumentenspitze und ein patentiertes Anti-Einschraub-Design aus, das Verschrauben und Blockieren verhindert. Dank ihrer scharfen Schneidkanten sind die Instrumente höchst effizient und aufgrund der elektrochemischen Oberflächenbehandlung besonders belastbar und langlebig. FKG Dentaire, Hersteller der RaCe-Instrumente, hat in diesem Jahr den „SVC Unternehmerpreis Suisse romande 2012“ gewonnen. Im Rahmen dieses Wettbewerbs, den der Swiss Venture Club (SVC) organisiert, werden innovative Firmen ausgezeichnet, die dank außergewöhnlicher Leistungen auf Dauer erfolgreich sind.

**American Dental Systems GmbH**  
**Tel.: 08106 300300**  
**www.ADSsystems.de**



**Restauration:**

**Fließfähiges Composite mit neuer ergonomischer Spritze**

Tetric EvoFlow ist ein fließfähiges Composite mit sehr guter Röntgensichtbarkeit. Es enthält einen Viscosity Controller, der die Fließfähigkeit beim Ausdrücken reguliert. Damit ist Tetric EvoFlow fließfähig, wenn gewünscht, und standfest, wenn erforderlich. Dieses Composite lässt sich als Liner für Füllungen der Klassen I und II, für kleine Füllungen sowie für Klasse V-Kavitäten einsetzen. Bei Tetric EvoFlow handelt es sich um das meistverkaufte fließfähige Composite in Europa.

Tetric EvoFlow ist sowohl in Cavifils mit extra dünner Spitze als auch in der ergonomisch optimierten Spritze erhältlich. Die neue 0,9-mm-Metallkanüle ermöglicht die punktgenaue Applikation. Gerade auch für die minimalinvasive Versorgung kleiner schwer zugänglicher Kavitäten ist diese grazile Kanüle ideal. Mittels des Luer-Lock-Systems lässt sich die Kanüle leicht auf die Spritze aufdrehen und schließt am Übergang gut ab. Das erleichtert die hygienische Reinigung am Übergang.



Die bewährte Farbpalette wurde um drei zusätzliche Farben erweitert: B1, A2 Dentin und B2 Dentin. Für besonders helle Zähne eignet sich die neue Farbe B1. Dank der natürlichen Opazität können die Dentinmassen zum Abdecken von leichten Verfärbungen im Seitenzahnbereich eingesetzt werden. Tetric EvoFlow lässt sich mit anderen Composites wie Tetric EvoCeram und Tetric EvoCeram Bulk Fill ideal kombinieren und kann als erste Schicht unter allen normalviskosen Composites angebracht werden.

**Ivoclar Vivadent GmbH**  
**Tel.: 07961 889-0**  
**www.ivoclarvivadent.de**

**Air-Scaler:**

**Kraftvolle, konstante Leistung**

Air-Scaler erfreuen sich deswegen einer solch großen Beliebtheit, weil sie ein breites Anwendungsspektrum abdecken und sich dank ihrer einfachen Verwendung auf der Turbinenkupplung durch besondere Flexibilität und schnelle Einsatzbereitschaft auszeichnen. Einsatzgebiete der luftbetriebenen Zahnsteinentfernungsgeräte (ZEGs) sind zum Beispiel die Zahnsteinentfernung, die Parodontologie oder die Endodontie. Sie sind damit eine interessante Ergänzung oder ggf. Alternative zu Piezo-ZEGs. 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 circa zehn Prozent 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-Hülse mit DURACOAT-Beschichtung steht für leichtes Gewicht und lange Lebensdauer und der neue Glasstab-Lichtleiter 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 Drehmoment-schlüssel für sicheres Anbringen der Ansätze sowie ein Aufsatzschutz.

**NSK Europe GmbH**  
**Tel.: 06196 77606-0**  
**www.nsk-europe.de**



Composite-Modellierung:

## Ganz simpel mit professionellen Instrumenten



Die Spatel-Stopfer CPRO 1 – CPRO 1CT und CPRO 2 – CPRO 2CT erlauben mit ihrer optimalen Winkelung und Länge ein einfaches und präzises Auftragen des Composites, auch in tiefere Kavitäten. Die überdachte Form des Stopfers, flach in der Mitte und mit gewölbten Kanten, vermeidet das Absinken in den Composite sowie Rillen im Composite, die die Kanten des Stopfers markieren würden. CPRO 3 – CPRO 3CT ist das Instrument für die okklusale Modellierung mit einer koni-

schen Spitze. Geeignet ist es für die Anfertigung der Schrägen der Zähne sowie einer scharfen und dünnen Spitze für die Fissuren. Die scharfen Enden gewährleisten eine sehr glatte und exakte Modellierung auch für die kleinsten anatomischen Details.

Aufgrund ihrer optimalen Feinheit, Länge und Winkel kann mit dem CPRO 4 – CPRO 4CT und CPRO 5 – CPRO 5CT auch bequem an weniger zugänglichen Stellen

gearbeitet werden. Ihre große Flexibilität ermöglicht dem Benutzer, die Konsistenz des Composites, während er modelliert, zu fühlen. Durch die extrem feinen und scharfen Kanten kann das Instrument sogar als echter Schnitzer verwendet werden und somit das überschüssige Composite entfernen.

**Deppeler SA**  
**Tel.: + 41 21 8251731**  
**www.deppeler.ch**

Endodontie:

## Mehr Sicherheit und Zeit, weniger Kosten

Seit 1. Juni 2012 ist ein 1-Feilen-System in kontinuierlicher 360°-Rotation auf dem Markt. One Shape® von MICRO-MEGA steht für die unkomplizierte endodontische Aufbereitung von Wurzelkanälen. Die Produktgruppe der 1-Feilen-Systeme wird zurzeit von reziprok laufenden NiTi-Systemen inklusive der notwendigen Spezial-Endomotoren beherrscht. Jetzt zeigt MICRO-MEGA mit dem One Shape® System, dass 1-Feilen-Systeme aus NiTi auch einfacher gehen – und das ohne zusätzliche Winkelstücke oder Spezialmotoren. One Shape® stellt derzeit das technologisch Machbare in der Herstellung von endodontischen Feilensystemen dar. Volle 360°-Rotation, ein asymmetrischer Querschnitt und die einzigartige Architektur der Schneiden kennzeichnen das Instrument. „Nach entsprechender Vorsondierung und ggfs. Anlegen eines Gleitpfades wird tatsächlich nur ein einziges Instrument eingesetzt, um den Wurzelkanal aufzubereiten“, freut sich Dr. Gruner,



Vertriebsleiter für MICRO-MEGA in Deutschland und Österreich.

Im apikalen Teil der Feile arbeiten drei Schneiden, zum koronalen Teil hin reduziert sich die Zahl der Schneiden auf zwei. Zu den Funktionen der Schneiden zählen das Abtragen von Dentin, die Reinigung des Wurzelkanals sowie der effektive Abtransport von Debris. Der progressive Steigungswinkel der Helices und deren variierender Abstand verhindern wirksam ein Einschrauben des Instrumentes.

Diese vereinfachte Instrumentensequenz spart Zeit und bietet Sicherheit. Da keine weiteren Winkelstücke oder teure Spezialmotoren angeschafft werden müssen, ist die Anwendung von One Shape® zudem auch noch ausgesprochen kostengünstig. One Shape® ist in der Größe ISO 25 und in den Längen 21, 25 und 29 mm erhältlich. Der aktive Teil der Feile ist 16 mm lang. Die Konizität von 6 Prozent sorgt für eine erfolgreiche Aufbereitung bis hin zum Apex und ermöglicht eine effektive Spülung.

Selbstverständlich besitzen auch die One Shape®-Feilen die von MICRO-MEGA bekannte inaktive Spitze.

One Shape® wird in Blistern mit fünf sterilen, einzeln verpackten Instrumenten angeboten, sodass die Feilen sofort einsatzbereit sind. MICRO-MEGA empfiehlt den Einmalgebrauch, d.h. eine Feile für einen Patienten bzw. Zahn. Dadurch wird die Materialermüdung des Instrumentes vermieden und die Sicherheit der Behandlung erhöht.

**MICRO-MEGA Endodontics Division von SciCan GmbH**  
**Tel.: 07561 98343-0**  
**www.micro-mega.com**



QR-Code: Video zu „One Shape® in der Anwendung“. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (zum Beispiel mithilfe des Readers Quick Scan).

**Abrechnungssoftware:**

## Mit einem Klick zum Ziel

Seit im Mai 2011 begonnen wurde, unter Hochdruck an dem neuen Erscheinungsbild und den dadurch bedienerfreundlicheren Strukturen des Abrechnungsklassikers zu arbeiten, hat sich einiges getan. Nach dem Motto „schneller, einfacher, besser“ wurden bereits bestehende Strukturen aufgebrochen und unter Einbeziehung der sich stetig weiterentwickelnden Technik wieder neu zusammengefügt.



Herausgekommen ist eine neu konzipierte und von der Handhabung her weiter vereinfachte DAISY-CD. „Wir haben technisch, wie auch fachlich aus dem Vollen schöpfen können, und freuen uns über das tolle Ergebnis“, so Sylvia Wuttig, Geschäftsführerin der DAISY Akademie + Verlag GmbH. „Gerade durch die neue GOZ hat sich wieder gezeigt, wie unverzichtbar ein zuverlässiges Nachschlagewerk für jede Praxis ist. Mit der neuen DAISY erhält jedes Praxisteam eine zuverlässige Unterstützung im Praxisalltag.“

Wo liegt nun die Stärke der neuen DAISY? Durch die intuitive Bedienungsfläche und die verbesserte Schnellsuche werden alle gewünschten Informationen, egal ob zu BEMA, GOZ, GOÄ oder HOZ, noch schneller gefunden. Suchbegriff eingeben – klick – und fertig. Schnelles Finden der gewünschten Informationen und alle Menüs mit den dazugehörigen Hinweisen auf einen Blick sparen nicht nur Zeit, sondern vermeiden effektiv Honorarverluste. Selbstverständlich steht jeder Praxis auch die Möglichkeit des Downloadverfahrens zur Verfügung. Noch bevor die CD das Presswerk erreicht, steht sie auf der Homepage des Unternehmens schon zum Herunterladen bereit. Dieses zusätzliche Feature verkürzt nicht nur das Warten auf die regelmäßigen Updates, sondern schon auch noch die Umwelt!

**DAISY Akademie + Verlag GmbH**  
**Tel.: 06221 4067-0**  
**www.daisy.de**



**Spezialsitz:**

## Rückenfreundlich und jetzt mit Armlehne

Der allseits bekannte Bambach Sattelsitz von Hager & Werken ist ein ergotherapeutischer Spezialsitz für den Einsatz am Behandlungsstuhl oder im Labor. Der patentierte Sattelsitz zeichnet sich durch seine Sitzfläche aus, die beim Sitzen ganz automatisch den natürlichen S-förmigen Verlauf der Wirbelsäule herstellt. Der Anwender erhält beim Sitzen eine natürliche Becken- und Wirbelsäulenposition aufrecht und mindert dadurch signifikant den Bandscheibendruck und reduziert Spannungsschmerzen. Neben der Höhe lässt sich der Neigungswinkel der Sitzfläche verstellen. Das kommt der typischen, nach vorne geneigten Arbeitshaltung des Behandlers bzw. Zahntechnikers entgegen. „Ich verwende den Bambach Sattelsitz in meiner Praxis, weil mir daran die natürliche Sitzposition gefällt“, so Anwenderin Dr. med. Helga Heß. „Ich sitze viel aufrechter. Wir haben festgestellt, dass sich unsere Rückenprobleme und die damit verbundenen Schmerzen wesentlich verbessert haben. Wir würden nie mehr darauf verzichten wollen.“ Ganz neu ist der Bambach Sattelsitz jetzt auch mit Armlehne erhältlich. Diese erweist sich als besonders



praktisch zur Entlastung der Schultermuskulatur bei längeren Behandlungen wie z.B. Endodontiebehandlungen oder Operationen. Die Armlehne ist in zwei Ausführungen (30 und 55 cm) erhältlich. Zur speziellen Pflege der Lederoberfläche empfiehlt sich das neue Bambach Lederpflegeöl.

**Hager & Werken GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0203 992690**  
**www.hagerwerken.de**



**Präparation:**

## Neue Gingiva-Retraktionspaste

Access Edge von Centrix ist eine auf Tonerde basierende Gingiva-Retraktionspaste in portionsdosierten Tips (Karpulen für Kapselpistolen). Das Zahnfleisch wird verdrängt und zieht sich zurück. Access Edge wirkt auf mechanische und chemische Weise. Das Material wird subgingival und um die Präparationsgrenze herum injiziert und verbleibt dort für wenige Minuten. Zur Unterstützung der Retraktion kann ein Centrix GingiCap™ eingesetzt werden, um so den Kompressionsdruck zu erhöhen. Die adstringierende und hämostatische Eigenschaft erreicht Centrix durch die Verwendung von Aluminiumchlorid und Kaolin. Diese Kombination kontrolliert Blutungen und das Aussickern von Flüssigkeiten. Die hydrophile Wirkung der Tonerde absorbiert

die Nässe. Nach der Einwirkzeit wird die Paste ausgespült und bei gleichzeitiger Absaugung wieder entfernt. Access Edge hinterlässt einen sauberen, offenen Sulkus.  
 Im Anschluss



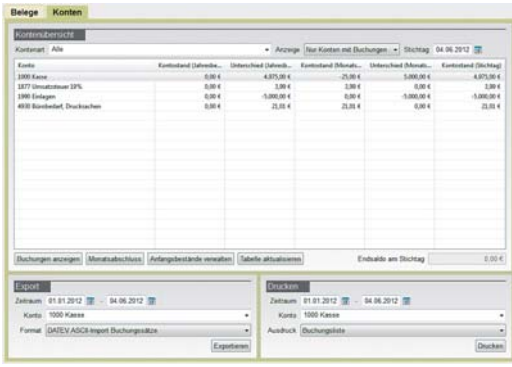
kann dünnfließendes Abdruckmaterial, z.B. Access Gold, mithilfe von Centrix-Spritzen eingebracht werden, um die subgingivalen Details besser darzustellen.

**Centrix, Inc.**  
**Tel.: 0800 2368749**  
**www.centrixdental.de**



Software:

## Frisches Design – auf neuer Technologiebasis



Pünktlich zum 20-jährigen Firmenjubiläum präsentiert solutio das neue Kassenbuch 2012 in CHARLY. Es ist der erste Teil einer sukzessiven Neuentwicklung der Praxismanagement-Software. „CHARLY wird peu à peu an ein neues Design, eine moderne Handhabung und eine neue Technologiebasis angepasst“, erklärt Geschäftsführerin Ilona Schneider die Vorgehensweise des schrittweisen Produkt-Relaunches. Die neu

umgesetzten Programmteile werden in die bestehende Version von CHARLY integriert und lassen sich von dort aus aufrufen. So ist sichergestellt, dass die Arbeitsweise in der Praxis nahtlos beibehalten werden kann und keine zwei Programme nebeneinander existieren.

In den vergangenen Monaten wurden die Voraussetzungen für die technologische Umstellung geschaffen und anschließend das Kassenbuch 2012 umgesetzt. Der Wechsel auf die neue Entwicklungsplattform Eclipse und die Programmiersprache Java bringt nicht nur neue Design-Möglichkeiten mit sich, sondern erhöht auch die Flexibilität bei künftigen Änderungen in CHARLY. Das Kassenbuch 2012 sowie die zukünftigen neuen Programmteile sind für Anwender mit PostgreSQL-Datenbanken verfügbar. Nutzern anderer Datenbanken steht weiterhin die Standardversion des Kassenbuches zur Verfügung. Neben einer schlankeren und modernen Optik wird auch

die Bedienführung von CHARLY noch übersichtlicher. Neue Kernfunktionen, auf die das neue Kassenbuch 2012 einen ersten Ausblick gibt, erleichtern die ohnehin intuitive Handhabung von CHARLY zusätzlich: Eine dynamische Hilfe unterstützt Anwender direkt in der Benutzeroberfläche, passend zur aktuellen Handlung im Programm. Außerdem sorgen intelligente Filter- und Sortiermöglichkeiten dafür, dass Informationen noch gezielter abgefragt werden können. Ebenfalls neu: Automatische Vorschläge für die Vervollständigung von Auswahlfeldern und eine Automatisierung bei der Dateneingabe ermöglichen ein noch schnelleres und effizienteres Arbeiten mit der Praxismanagement-Software. Bestehende CHARLY-Kunden erhalten die Neuerungen sukzessive mit den Updates, Neukunden mit der Erstinstallation.

**solutio GmbH**  
**Tel.: 07031 4618-700**  
**www.solutio.de**



### Wurzelkanalaufbereitung:

## Endomotor mit integriertem Apexlokator

Dieser neue Antrieb ist der einzige Endomotor mit integriertem Apexlokator für klassisch rotierende NiTi-Systeme und die innovative Aufbereitung mit dem RECI-PROC®-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 ge-



wählten 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 Drehzahl-

werte 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 Kanal anatomien. Ein Individualprogramm „Dr's Choice“ erlaubt die Speicherung von maximal 15 Drehmoment- und Drehzahlwerten, die zum Beispiel für eigene Sequenzen oder neue NiTi-Produkte belegt werden können. Auch für klassische Gates Erweiterer ist ein Programmpunkt 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**  
**Tel.: 089 627340**  
**www.reciproc.com**  
**www.vdw-dental.com**

**Composite:**

## Auszeichnung mit Platz 1

In seiner Juni-Ausgabe beschäftigt sich das amerikanische Fachmagazin „The Dental Advisor“ intensiv mit Stumpfaufbau-Composites.\* Insgesamt 14 Materialien wurden

im klinischen Einsatz getestet und bewertet. Den ersten Platz belegte erneut ein Material, das schon mehrfach ausgezeichnet wurde: LuxaCore Z-Dual. DMGs dualhärtendes Composite für Stumpfaufbau und Wurzelstiftzementierung erreicht ein Top-Rating von 98 Prozent (im bis 100 Prozent gehenden Bewertungsschema). Die Bewertung spiegelt das Urteil von 32 Testern aus der Praxis wider, die das Material in 450 klinischen Fällen einsetzten. Dafür erhielt LuxaCore Z-Dual außerdem auch das Empfehlungs-Siegel „The Dental Advisor Recommends“. Entscheidender Pluspunkt von LuxaCore Z-Dual: Seine mechanischen Eigenschaften kommen dem natürlichen Zahn extrem nahe, das Material lässt sich beschleifen wie echtes Dentin. Dank spezieller Nanotechnologie und Zirkondioxid wurden die Werte für Druckfestigkeit und Beschleifbarkeit auch gegenüber dem erfolgreichen Vorgänger, LuxaCore-Dual, noch weiter verbessert.

\* The Dental Advisor, June 2012, Volume 29, No. 05.

**DMG**  
**Tel.: 0800 3644262** (kostenfrei)  
**www.dmg-dental.com**



im klinischen Einsatz getestet und bewertet. Den ersten Platz belegte erneut ein Material, das schon mehrfach ausgezeichnet wurde: LuxaCore Z-Dual.

DMGs dualhärtendes Composite für Stumpfaufbau und Wurzelstiftzementie-

**Zahnmedizin:**

## Neue Design-Lupenbrille



Perfektes Sehen ist für Zahnmediziner und Chirurgen eine der wichtigsten Voraussetzungen für die optimale medizinische Versorgung. Spezialisten nutzen deshalb den Einsatz moderner Lupenbrillensysteme. In verschiedenen Vergrößerungsstufen erhältlich, bieten Lupenbrillen den individuell besten Sehkomfort – auf Wunsch mit integriertem Lichtsystem zur Ausleuchtung des

Sichtfeldes. Einer der führenden Spezialisten Deutschlands für die professionelle Anpassung von Lupenbrillen in der Zahnmedizin und Chirurgie ist Bajohr OPTECmed. Das Augenoptik-Unternehmen ist bundesweit auch als Carl Zeiss Meditec Fachhändler bekannt.

Mit einer Eigenentwicklung, der BALUPO 1, präsentiert Bajohr OPTECmed jetzt eine innovative Präzisions-Lupenbrille, die neben modernster Systemtechnik auch auf sportliches Top-Design (Adidas) setzt.

Für den Einsatz in Medizin und Technik punktet der echte „Hingucker“ mit einem besonders großem Sehfeld, extra hoher Tiefenschärfe, lichtstarken Objektiven, Schutzbrillenfunktion und einem sehr geringen Tragegewicht. BALUPO 1 ist in verschiedenen Farben erhältlich und um ein LED-Powerlight erweiterbar.

**BAJOHR OPTECmed**  
**Tel.: 05561 319999-0**  
**www.lupenbrille.de**

**Endodontie:**

## Desinfektion des Wurzelkanals

Die bekannten Maßnahmen zur absoluten Keimfreiheit des Wurzelkanals, wie die Spüldesinfektion, die Depotphorese oder die Laser- oder Photoaktivierte Desinfektion, benötigen eine maximale Aufbereitung des Wurzelkanals und haben prozessbedingte Schwächen bei der Desinfektion der lateralen Kanäle. Hier kann der Einsatz des endo-safe einen entscheidenden Vorteil bewirken. Für ein optimales Ergebnis wird empfohlen, den Einsatz des endo-safe mit einer klassischen Wurzelkanalspülung zu kombinieren.

Die Entkeimung des Wurzelkanals erfolgt minimalinvasiv mithilfe von hochfrequenten Impulsen. Die kontrollierte thermische Wirkung sorgt für eine maximale Keimfreiheit. Untersuchungen haben gezeigt, dass nach Verabreichung von drei Pulsen je Kanal 99,9 Prozent der Keime abgetötet wurden.

Zusätzlich führen die elektromagnetischen Impulse zu einer Zerstörung der bakteriellen Zellmembranen auch in den lateralen Kanälen. Die Flüssigkeit verdampft und trocknet den Wurzelkanal im applikalen Delta zuverlässig aus. Damit entsteht eine ideale Ausgangssituation für den zuverlässigen Abschluss vom Füllmaterial am Dentin bei der Obturation. Gleichzeitig haben die Elektroimpulse eine koagulierende Wirkung. Mit der endometrischen Längenbestimmung durch den integrierten Apex-Locator ist sichergestellt, dass die Impulse in der richtigen Entfernung zum Apex abgegeben werden.

Das Endodontiegerät endo-safe ist batteriebetrieben und daher portabel im Einsatz. endo-safe ist einfach zu bedienen und unterstützt die Anwendung mit optischen und akustischen Signalen. Das Gerät ist für die schnelle Bakterienreduktion, wie sie bei der Behandlung von Entzündungen der Pulpa notwendig ist, besonders geeignet.

**orangedental**  
**GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 07351 47499-0**  
**www.orangedental.de**

