

Komet Dental

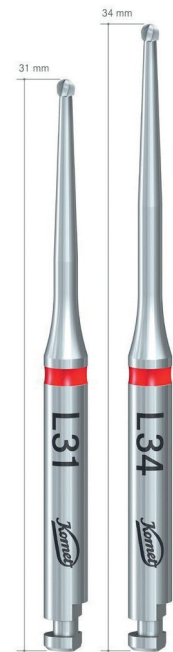
## Präzise und sanft zugleich

Der EndoTracer ist ein graziler Rosenbohrer für die Präparation der endodontischen Zugangskavität. Häufig sind bei mehrwurzeligen Zähnen die Kanäle nicht sofort zu finden und penetrierbar. In vielen Fällen muss erst ein Isthmus über einen

Teil oder die gesamte Länge dargestellt werden. Hier setzt der EndoTracer mit all seinen Spezial-eigenschaften an. Der lange schlanke Hals gewährleistet eine gute

Sicht am Instrument vorbei in die Zugangskavität. Die Darstellung der Pulpakammerboden-anatomie, die substanzschonende Eröffnung der Wurzelkanäleingänge und die Freilegung von obliterierten Kanälen werden dadurch erleichtert. Den Bohrer gibt es in zwei Längen (31 und 34 mm) und jeweils sechs Größen 004, 006, 008, 010, 012 und 014. Die schnittfreundige Verzahnung ermöglicht ein druckloses und substanzschonendes Arbeiten. Einsteiger können z. B. das Set 4670 nutzen. Für Endo-Spezialisten eignen sich dagegen

die Instrumente L34 hervorragend für das Arbeiten unter dem Mikroskop und auch bei Revisionsbehandlungen. Mehr dazu auf der diesjährigen DGET-Jahrestagung im Rahmen des Workshops mit Nils Widera.



Komet Dental  
Tel.: 05261 701-700  
www.kometdental.de

SMD-DENT

## Smart Dentistry: Von Endo-Motor bis Polymerisationsgerät



SMD-DENT mit Standort in Berlin, entwickelt und vertreibt durchdachte und höchst innovative Dentalinstrumente für die endodontische Wurzelkanalbehandlung. Die Kernkompetenz des Unternehmens liegt in der Forschung und Entwicklung qualitativ hochwertiger Geräte für den Einsatz in der modernen Endodontie. Neben einem ausgewählten Expertenteam wird SMD-DENT durch führende Meinungsmacher der Branche unterstützt. Die Produktpalette ausgeklügelter kabelloser Instrumente umfasst Endo-Motoren zur

maschinellen Wurzelkanalaufbereitung, kabellose Wurzelkanal-Füllsysteme und LED-Polymerisations- und Diagnosegeräte. Alle Instrumente zeichnen sich durch ein schlankes und handliches Design und ausgewählte Features aus. Das führende Modell SmartDriveRL verfügt über einen eingebauten Apex-Finder mit Auto-Stop- und Auto-Reverse-Funktion, verschiedenen reziproken und rotierenden Programmen und einer LED-Beleuchtung mit Touchbedienung. Zudem bietet der Apex-Lokator SmartXL eine spezielle Kalibrierung für

Natriumhypochlorit/EDTA/Chlorhexidin. SMD-DENT überzeugt gleichermaßen mit einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis, einer Garantie von 24 Monaten auf alle Produkte des Portfolios sowie einer nahe am Kunden geschaffenen Servicestruktur, die, ausgehend vom Berliner Standort, Kunden im deutschen ebenso wie west-europäischen Markt kompetent betreut.

SMD-DENT  
Tel.: 030 92121022  
info@smd-dent.de · www.smd-dent.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

NSK

## Sicherheit bei der Wurzelkanalbehandlung

Der batteriebetriebene NSK Apex-Lokalisator iPex II wurde auf Basis zahlreicher klinischer Studien und Verifikationstests entwickelt und ist mit den unterschiedlichsten Zahn- und Wurzelformen kompatibel. Der Lokalisator mit SmartLogic-Technologie gewährleistet höchste Präzision bei der Detektion der Wurzelspitze und gibt jederzeit zuverlässig Informationen über die aktuelle Position der Feilenspitze. Die Technologie beseitigt durch das Wechseln zwischen zwei Frequenzen praktisch alle Signalstörungen aus dem Wurzelkanal selbst, sodass der Apex ganz genau geortet werden kann. Außerdem verwendet der iPex II zur präzisen Signalanalyse das gesamte Wellensystem, um die extrahierte Frequenz zu analysieren. Dadurch werden zuverlässige Messauswertungen erzielt, selbst dann, wenn sich die Bedingungen im Wurzelkanal ändern. Gleichzeitig wird eine konstante Echtzeitverbindung zum Status der Feileneinführung aufrechterhalten und visuell auf dem Display dargestellt. Unterschiedliche Signaltöne geben parallel zur Anzeige auf dem dreifarbigem Display einen akustischen Hinweis über den Aufbereitungsfortschritt.

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



Meta Biomed Europe

## Sichere und präzise Obturation



Die Erfolgsgeschichte von Meta Biomed geht weiter. Der koreanische Medizintechnikkonzern mit über 1.000 Mitarbeitern weltweit hat seinen europäischen Hauptsitz in Mülheim an der Ruhr gegründet und freut sich darauf, den europäischen Markt zu erschließen. Mit einem verdienten Ruf als einer der wichtigsten Innovatoren der Dentalindustrie liegt der Fokus der europäischen Niederlassung auf Forschung und Entwicklung, um seine qualitativen Medizinprodukte und Biomaterialien weiter zu verbessern. Damit bekennt sich Meta Biomed gleichzeitig klar zum Label „made in Germany“. Der Fokus auf Innovation setzt sich fort mit der Einführung von Meta Biomed's neuem EQ-V Guttapercha Obturator. Der EQ-V Pack and Fill bietet eine revolutionäre Art der Continuous-Wave-Obturation. Das Gerät zeichnet sich durch seine hohe Benutzerfreundlichkeit und seine komfortable Handhabung aus. Dank der hervorragenden Heizleistung benötigt er nur 35 Sekunden

für eine Temperatur von 200 °C. Der EQ-V, dessen einzigartige 360°-Rotationskartusche eine unvergleichliche Präzision bietet, verkörpert einmal mehr das Engagement von Meta Biomed, kostengünstige und qualitativ hochwertige Lösungen anzubieten. Auf der IDS 2017 präsentierte das Unternehmen eine breite Palette an führenden Produkten für den Schwerpunkt Endodontie.



Das Meta Biomed-Team freut sich auf Ihren Besuch auf der ESE in Brüssel, der Fachdental Stuttgart, den id infotagen dental Frankfurt und der DGET-Jahrestagung in Berlin.

Meta Biomed Europe GmbH  
Tel.: 0208 3099190  
www.buymetabiomedonline.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Henry Schein

## Absage an aufwendigen Papierkram

Hygiene- und Qualitätsmanagement ist für viele Praxen zu einem zentralen, aber auch zeitintensiven Thema geworden. Die gesetzlichen Hygieneanforderungen sowie das praxiseigene Qualitätsmanagement erfordern eine Dokumentation aller Hygieneprozesse. Mit DOCma<sup>®</sup> bietet Henry Schein eine Software, mit der Praxis- und Laborinhaber ihre Hygiene- sowie Materialverwaltungsprozesse effizient und prozessorientiert archivieren und dokumentieren können.

Die Software wurde mit Zahnärzten und Instituten für einen optimalen Hygieneprozess und eine organisierte Lagerhaltung entwickelt. Sie bietet die Möglichkeit, Material- und Sterilgut mit Charge den behandelten Patienten zuzuordnen. Dabei werden auch die gesetzlichen Anfor-

**IHR OPTIMALER LAGERBESTAND!**  
MIT DOCMA<sup>®</sup> ALLES BESTENS IM BLICK

Wir zeigen Ihnen wie unter [www.henryschein-docma.de](http://www.henryschein-docma.de)

**Henry Schein**  
[Infos zum Unternehmen]



derungen berücksichtigt. Der modulare Aufbau ermöglicht eine flexible Zusammenstellung je nach Praxisbedarf, da der Praxisinhaber aus unterschiedlichsten Komponenten wählen kann. Die Software

bindet sich nahtlos in alle vorhandenen Gerätekonstellationen und Netzwerke ein.

**Henry Schein Dental Deutschland GmbH**  
Tel.: 0800 1400044  
[www.henryschein-dental.de](http://www.henryschein-dental.de)

Sendoline

## Neuer Antrieb für die Endodontie

Dank ausgefeilter Technologie und smartem Design vereinfacht das S1 System von Sendoline die tägliche Praxis in der Endodontie. Das 1-Feilen-System besteht aus einem Winkelstück für reziproke Bewegungen und einem sterilen Treatment-Pack für zwei Behandlungen. Im Unterschied zu herkömmlichen Systemen entsteht die reziproke Bewegung durch ein im Winkelstück integriertes Getriebe, womit ein externer Motor sowie Kabel und Fußanlasser überflüssig werden. Das Win-

kelstück kann direkt an die Dentaleinheit angeschlossen werden.

Das einzigartige S-Profil der Sendoline Feile mit doppelter Schneidekante entfaltet dank der reziproken Bewegung maximale Wirkung im Wurzelkanal. Die nicht schneidende Spitze erleichtert das Zentrieren des Instruments. Die Feile bewegt sich abwechselnd 180° im Uhrzeigersinn und 30° gegen den Uhrzeigersinn. Dies und die Elastizität und Flexibilität der Nickel-Titan-Legierung minimieren das Risiko von Instrumenten-

brüchen. Da in Kombination mit dem Winkelstück nur eine Feile benötigt wird, verringert sich die Behandlungszeit deutlich. Zusätzlich werden die Feilen in sterilen Verpackungen geliefert und können so direkt nach dem Auspacken verwendet werden. Das bedeutet: noch mehr Zeit für Patient und Anwender. Das Winkelstück kann zusätzlich via beiliegendem Apex-Clip mit einem Apex-Lokalisator verbunden werden, er sitzt am Ende des Winkelstücks und sorgt damit für freie Sicht und beste Ergonomie. Reinigung und Sterilisation erfolgen wie bei herkömmlichen Hand- und Winkelstücken.



**Sendoline**  
[Infos zum Unternehmen]

**Sendoline**  
[info@sendoline.com](mailto:info@sendoline.com)  
[www.sendoline.com](http://www.sendoline.com)

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

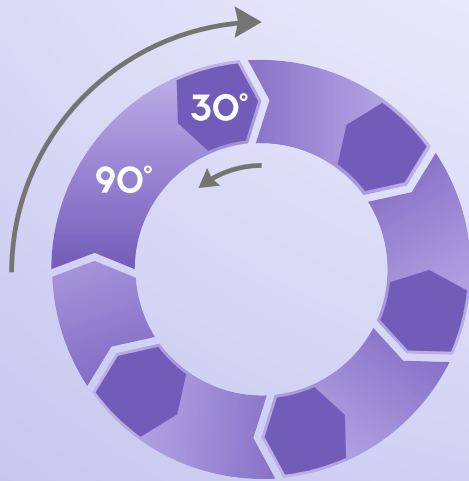
ENDOEZE™  
Ultradent Endodontics

Genius®  
reciprocation & rotary

# WO SICHERHEIT AUF EFFIZIENZ TRIFFT

Reziproke und rotierende Aufbereitung:  
Mit Genius-Motor, -Winkelstück und -Feilen auf Knopfdruck

SICHERHEIT



REZIPROK

EFFIZIENZ



ROTIEREND

UND

DIE **SICHERHEIT** REZIPROKER BEWEGUNGEN

DIE **EFFIZIENZ** BEI DER ENTFERNUNG  
VON DEBRIS MIT **ROTIERENDEN**  
BEWEGUNGEN



SICHERHEIT ODER EFFIZIENZ?  
SIE BEKOMMEN BEIDES!

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

ULTRADENT.COM/DE



Schlumbohm

## Erfolgreiche Komplettlösung in neuem Design

Die bewährte, ausgefeilte Technik der bekannten EndoPilot-Gerätereihe begeisterte auf der IDS in einem neuen, modernen Design. Auch die EndoPilot<sup>2</sup>-Reihe wurde modular entwickelt und wird in verschiedenen Ausbaustufen erhältlich sein. Von der Apexmessung während der Aufbereitung (EndoMotor) über die Ultraschallnutzung mit und ohne Spülflüssigkeit bis zu den Abfülltechniken DownPack und BackFill sind alle Arbeitsschritte einer effektiven Wurzelkanalbehandlung mit einer komfortablen, platzsparenden Geräteeinheit durchführbar. Über das große und intuitiv bedienbare 7"-Farb-Touchdisplay mit Frontglas sind alle Arbeitsschritte und Einstellungen komfortabel auswählbar. Alle Handstücke sind in ansprechender Optik am Gerät platziert und leicht erreichbar.

Der EndoPilot<sup>2</sup> bleibt, mithilfe einer SD-Karte, immer auf dem neuesten Stand. Feilensysteme sowie aktualisierte EndoPilot<sup>2</sup>-Technologie kann der Anwender leicht auf sein Gerät aufspielen.

Schlumbohm GmbH & Co. KG  
Tel.: 04324 8929-0  
www.schlumbohm.de

Good Doctors

## Weltweit kleinster Apex Lokator mit 3-Frequenz-Technologie

In allen Alltagsbereichen erleichtern intelligente Technologien das Leben. Zeit, dass diese cleveren Lösungen auch die Arbeit in der dentalen Praxis verbessern: So wie beispielsweise der neue Dr's Finder NEO. Der innovative Apex Lokator von GoodDrs ist eine richtungsweisende Entwicklung, die Hightech mit Behandlungskomfort verbindet. So ist laut wissenschaftlicher Stellungnahme der DGZMK bei der Bestimmung der endodontischen Arbeitslänge die elektrische Längenmessung der röntgenologischen in der direkten Lokalisierung der Konstriktion überlegen. Allerdings störten bisher der Platzbedarf auf dem Behandlungstisch und die langen Kabel. Der Dr's Finder NEO hat dieses Problem gelöst. Kompakt wie eine Smartwatch kann man das kleine Gerät mit einem Clip am Finger tragen, sodass das Display optimal im Blickfeld liegt. Das Touchdisplay bietet diverse Darstellungsoptionen und wird durch Fingerwischen bedient. Auch akustische Signale können aktiviert werden. Die Arbeitslänge lässt sich individuell einstellen. Die Berechnung erfolgt aus drei Messfrequenzen. Der eingebaute Lithium-Polymer-Akku wird über den Mini-USB-Anschluss geladen. Zudem ist das neue Gerät auch wirtschaftlich attraktiv. Das Messen eines Kanals dauert wenige Sekunden und wird nach GOZ 2400 zusätzlich zu den

BEMA-Leistungen abgerechnet. Da der Dr's Finder NEO mit Smartphone-Technologien entwickelt wurde, bietet er ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Good Doctors Germany GmbH  
Tel.: 0228 53441465  
www.gooddrs.de



Touchdisplay

Verschiedene Anzeige-Modi

Wiederaufladbarer Akku

Präzise Messgenauigkeit durch 3 Messfrequenzen

Finger-Clip

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Carl Zeiss Meditec

## Mikroskop optimiert minimalinvasive Therapien

Durch moderne Visualisierungslösungen bietet das neue Dentalmikroskop EXTARO® 300 von ZEISS eine Verbesserung der minimalinvasiven Behandlungen in der Praxis. Erstmals kombiniert ein Dentalmikroskop optische Vergrößerung mit einer Technologie zur Kariesdetektion. Der neue Fluorescence Mode unterstützt die Erkennung von kariösem Gewebe während der Exkavation, womit der Behandler möglichst viel gesunde Zahnschubstanz erhalten kann. Direkt und ohne Unterbrechung des Arbeitsablaufes ermöglicht das Mikroskop somit eine effizientere Karieserkennung und die Unterscheidung zwischen Zahnschubstanz und Kompositmaterial. Diese und weitere Visualisierungsoptionen können direkt und einfach angesteuert werden, ohne die bevorzugte Arbeitsposition zu verändern. Darüber hinaus erlaubt die integrierte HD-Kamera mithilfe der ZEISS Connect-App die digitale und drahtlose



Dokumentation der Behandlung und vereinfacht so die Kommunikation mit dem Patienten.

Carl Zeiss Meditec AG  
Tel.: 03641 220-0  
[www.zeiss.de/Zahnheilkunde/extaro-300](http://www.zeiss.de/Zahnheilkunde/extaro-300)

Dentsply Sirona Restorative & Endodontics

## Behandlung und Nachsorge in einem

Bei endodontischen Behandlungen geht es nicht nur um die Aufbereitung, Reinigung und Füllung von Wurzelkanälen. Auch die Qualität der koronalen Restauration ist entscheidend. Dentsply Sirona bündelt den kompletten Behandlungsprozess unter der Marke R2C (The Root to Crown Solution). Der Zahnarzt kann sich damit auf die Diagnose und die Auswahl der besten Therapieoption konzentrieren. R2C bietet eine breite Palette aufeinander-

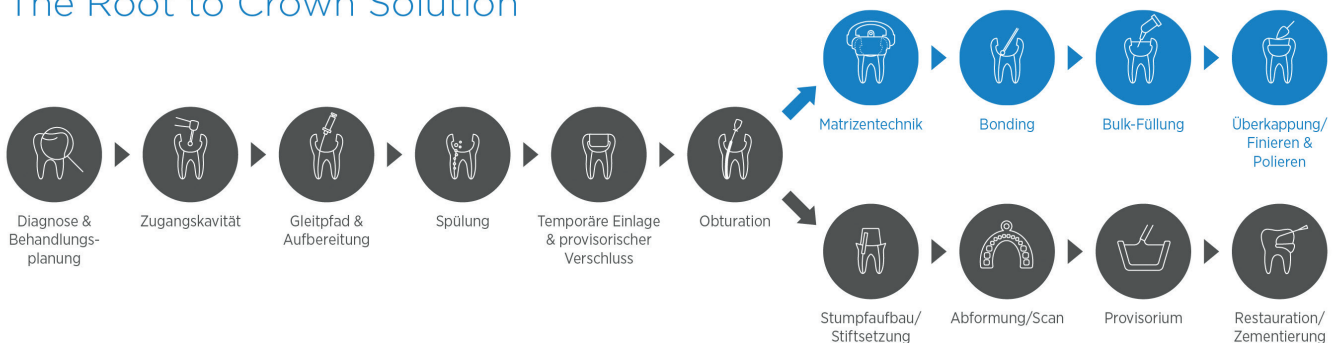
abgestimmter klinischer Vorgehensweisen und dafür geeigneter Produkte. Sie reicht von der 3-D-Röntgendiagnostik über die Herstellung des Gleitpfades und die Wurzelkanalaufbereitung bis hin zum Post-Endo-Verschluss und zur anschließenden direkten oder indirekten Versorgung.

Im Endeffekt ergibt sich für den Zahnarzt dadurch ein Plus an klinischer Sicherheit. Denn oft kommt er in einer besonders ge-

ringen Zahl von einzelnen Schritten zum Ergebnis – und das sogar in einer kürzeren Behandlungsdauer. R2C realisiert für die Praxis umfassende Vorteile – für ein einfaches, sicheres und schnelles Vorgehen von der Wurzel bis zur Krone.

Dentsply Sirona  
Restorative & Endodontics  
Tel.: 08000 735000 (gebührenfrei)  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

## R2C™ The Root to Crown Solution



THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

Dentsply  
Sirona

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

DEMED

## Materialwagen jetzt mit Staubschutzlippen gemäß RKI

Der Gerätewagenspezialist DEMED hat seine Gerätewagen der S-Serie neu konzipiert. Ab sofort stehen drei Korpusformate mit 21 bzw. 24 Höheneinheiten und fünf Schubladenhöhen für eine umfangreiche und individuelle Gestaltung zur Verfügung. Alle Schubladen sind mit Vollauszügen und auf Wunsch mit Staubschutzlippen gemäß RKI ausgestattet. Bei der Arbeitsplatte hat der Kunde die Möglichkeit, aus Mineralwerkstoff, Stahlarbeitsplatten mit einer umlaufenden Reling aus Edelstahl oder Glas zu wählen. Zur farblichen Gestaltung steht das gesamte RAL-Farbsystem zur Verfügung. Passend zum Hygienekonzept gibt es zu den Schubladen Einsätze mit flexibel gestaltbaren Einteilungen aus gebürstetem Edelstahl. Diese sind in zwei Breiten und drei verschiedenen Höhen erhältlich.

DEMED Dental  
Medizintechnik e.K.  
Tel.: 07151 270760  
www.demed-online.de



VDW

## Einer für alles – Endo leicht gemacht

In der Endodontie spielt neben fachlicher Expertise auch das Equipment eine wichtige Rolle. Zunehmend platzieren Dentalhersteller punktuell Einzelangebote und keine Gesamtlösungen – sowohl im Premium- als auch im preisorientierten Segment. Von diesem Ansatz distanziert sich VDW.

Als erfahrener Partner mit fast 150 Jahren Endo-Expertise bietet das Unternehmen Systemlösungen von höchster Qualität und umfassende Services. So werden Zahnärzte optimal darin unterstützt, Wurzelkanalbehandlungen einfach, effizient und erfolgreich in den Praxisalltag zu integrieren. Im Fokus des Versprechens „Endo Easy Efficient“ steht der Praxisnutzen. Ein Beispiel dafür sind die RECIPROC® Produkte. Dank einem validierten Zusammenspiel von Feile und Motor lassen sich Wurzelkanäle mit nur einem Instrument aufbereiten. Mit Innovationen, dem Ausbau der weltweiten Marktposition sowie Investitionen in Maschinen und Anlagen will VDW weiterhin die Weichen für die Zukunft in der Endodontie stellen.



VDW GmbH  
Tel.: 089 62734-0  
www.vdw-dental.com

LegacyENDO

## Erschaffe eine Legende

Die treibende Kraft hinter den LegacyENDO-Feilen ist D&S Dental, eine Abkürzung aus Derek (Heath) und Steve (Treadway) Dental. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung produziert dieser amerikanische Hersteller von Wurzelkanalfeilen für alle größeren Marken auf dem Endodontiemarkt. Derek Heath ist der Begründer des Einsatzes von Nitinol (einer Legierung aus Nickel und Titan) in Wurzelkanalfeilen. Die Mission der Firma ist die Lieferung endodontischer Produkte und Lösungen von hoher Qualität für die tägliche Praxis zu einem erschwinglichen Preis – „to create your own legacy!“ Die Kosten für Zahnarzt



und Patient sollen gesenkt werden. Die originale, multifunktionale Nitinol-Feile bietet mehr Effizienz, Flexibilität und Präzision (Packung mit sechs Feilen für 28,50 Euro). Eine einzigartige Wärmebehandlung verleiht den Feilen eine höhere Flexibilität und größere Beständigkeit gegen zyklische Ermüdung (Packung mit sechs Feilen 29,95 Euro).

LegacyENDO  
Tel.: +31 30 8505576  
www.legacy-endo.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

DMG

## Mit Bestnoten abgeschnitten



LuxaCore, DMGs seit Jahrzehnten bewährtes Komposit für Stumpfaufbau und Wurzelstiftzementierung, wurde nun endgültig von der nächsten Generation abgelöst: LuxaCore Z. Alle Materialvorteile bleiben erhalten, aber es gibt noch einige neue. So konnte u. a. die Druckfestigkeit noch einmal verbessert werden. Die hervorragende Eigenschaft ist das echte Dentingefühl. Die mechanischen Eigenschaften des Materials kommen dem natürlichen Zahn extrem nahe. Der Behandler spürt beim Präparieren keinen Un-

terschied im Übergang vom Dentin zum Material, die Hand kann sicher geführt werden. Das sorgt für kontrollierten Substanzabtrag und eine präzise Präparationsgrenze.

LuxaCore Z erhielt u. a. die höchste Auszeichnung des Fachmagazins *The Dental Advisor*. Das Portal vergab 5 von 5 Punkten (Vol. 32, No. 01, Januar – Februar 2015). Außerdem wurde das Prädikat „Preferred Product“ verliehen.

DMG  
Tel.: 040 840060  
www.dmg-dental.com



Ultradent Products

## Für Sicherheit, Effizienz und Präzision in der Endodontie

Mit dem neuen Endo-Eze Genius System profitieren Zahnärzte von reziproken und rotierenden Bewegungen für vorhersehbaren Erfolg. So schützt die reziproke Aufbereitung um 90°/30° von Beginn der Behandlung an vor Feilenseparation und räumt zugleich rasch und wirksam die Kanäle aus. Im Anschluss daran sorgen rotierende Bewegungen um 360° für die Glättung der Kanalwände und eine effiziente Debrisentfernung.

Praktisch jede Behandlung kann dabei mit nur zwei Genius Feilen aus NiTi abgeschlossen werden, die man aus vier verschiedenen Stärken, je nach Kanalgeometrie, wählt. Alle Parameter für reziproke oder rotierende Bewegung können im Genius Motor variiert

und gespeichert werden; so ist er auch für andere Feilen einsetzbar. Ergänzt wird das Endo-Eze Genius System durch den präzisen Apex-Locator FIND.

Auch die NaviTips erleichtern die Behandlung: Sie ermöglichen das gezielt kontrollierte Einbringen von Spüllösungen, Medikamenten und Sealern tief in den Kanal. Ultradent Products – ein verlässlicher Partner in Sachen Endodontie.

Ultradent Products  
Tel.: 02203 3592-0  
www.ultradent.com

