



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 Echtzeit-Verbindung 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.

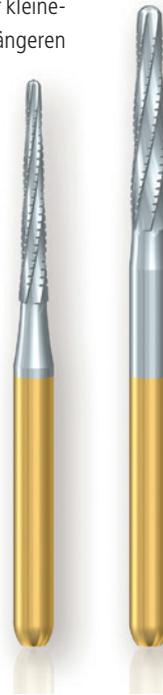
NSK Europe GmbH  
Tel.: 06196 77606-0  
www.nsk-europe.de



Komet Dental

## Perfekte Sicht und Sicherheit

EndoGuard gibt es nun auch in einer kleineren (H269QGK.314.012) und einer längeren Version (H269QGK.315.016). Die Größe 012 eignet sich besonders gut für die Präparation enger Zugangskavitäten. Der längere 315er Schaft erlaubt ein komfortables Arbeiten unter dem Mikroskop. Unverändert sind dabei die typischen Vorteile des EndoGuard: Nach initialer Öffnung der Pulpakammer erleichtert er durch den Abtrag von Dentinüberhängen die Sicht auf die Kavität. Der geradlinige Zugang zum Wurzelkanalsystem minimiert die Gefahr einer Kanaltransportation sowie das Risiko einer Feilenfraktur. Die Querhiebverzahnung sorgt für ein besonders effizientes



und ruhiges Arbeiten und dank seiner glatten, nicht verzahnten Spitze bleibt der Pulpakammerboden unversehrt. Aufgrund der konischen Instrumentenform kann die Präparation von Unterschnitten weitestgehend vermieden werden, wodurch kein infiziertes Gewebe im Pulpakavum verbleibt. Damit bietet der EndoGuard beste Prognosen für den endodontischen Erfolg.

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



DEMED

## Fahrbare Materialschränke aus Stahl

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 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



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

lege artis

## Neues Endo-Zapfsystem sehr erfolgreich

Das ESD-Entnahmesystem von lege artis ist seit mehr als zwei Jahren in jeder Flaschengröße der bekannten Produkte HISTOLITH NaOCl 5%, CALCINASE EDTA und CHX-Endo 2% integriert und darf natürlich im neuen Produkt HISTOLITH NaOCl 3% auch nicht fehlen. Dies bedeutet auch für dieses Produkt kein zeitaufwendiges Montieren von Entnahmehilfen und keine Reinigung und Wartung von Füllstationen. Das System punktet mit einer sofort einsatzfähigen Flasche ohne erforderliches Zusammenstecken, einem Hygienegewinn durch weniger Arbeitsschritte sowie einer Zeitersparnis durch eine schnelle und direkte Entnahme. Das System



ist universell einzusetzen bei Luer- und Luer-Lock-Spritzenansätzen. Ein Mehrwert für die Praxis ergibt sich bei dem praxisgerechten Gebinde für den professionellen Einsatz durch die einfache Vor- und Nachbereitung durch die Helferin und eine Materialeinsparung durch eine rückstandsfreie Entnahme.

Das ESD-System ist exklusiv und kostenlos bei allen lege artis Endo-Spüllösungen dabei. Der Verkauf erfolgt über den dentalen Versand- und Fachhandel in Deutschland.



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

# FotoSan 630

## Lichtaktivierte Desinfektion



Bei vielen Indikationen  
verwendbar:

- ✓ Endo-Behandlungen
- ✓ Parodontitis
- ✓ Periimplantitis
- ✓ Gingivitis
- ✓ Perikoronitis
- ✓ Karies



Die Vorteile:

- Sofortiger Wirkungseintritt
- Wirksam gegenüber sämtlichen Mikroorganismen
- Keine Resistenzentwicklung
- Leicht und schnell anzuwenden
- Geringer technischer Aufwand
- Geringere Kosten pro Einzelbehandlung

**LOSER & CO**  
*öfter mal was Gutes...*



LOSER & CO GMBH • VERTRIEB VON DENTALPRODUKTEN  
BENZSTRASSE 1c, D-51381 LEVERKUSEN  
TEL.: 0 21 71 / 70 66 70 • FAX: 0 21 71 / 70 66 66  
web: www.loser.de • e-mail: info@loser.de

LOSER & CO

## Individuell formbare Abdrucklöffel

Der britische Hersteller Astek Innovations stellt eine einfache und äußerst hilfreiche Lösung für die Erstellung individueller Abdrucklöffel vor: Transform-Löffel sind thermoplastisch formbar. Mit ihnen werden die klinischen Herausforderungen wie z. B. Gewebeunregelmäßigkeiten, Kieferdeformationen oder ungewöhnliche Zahnstellungen problemlos bewältigt. Die aus biologisch abbaubarem Material hergestellten Einwegprodukte sind sehr angenehm für den Patienten und erlauben hochwertige Präzisionsabformungen bei Ein- und Mehrphasentechniken.



Zum individuellen Formen wird der Löffel 20 Sekunden in 70°C heißes Wasser gehalten. Der Löffel wird weich und modellierbar und kann der anatomischen Situation angepasst werden. Nach etwa 10 Sekunden härtet das Material wieder aus. Die individuelle Form bleibt erhalten. Intraorales Anpassen wird nicht empfohlen, vor allem bei unter sich gehenden Bereichen. Die kostengünstigen Löffel gibt es in drei Größen, jeweils für OK und UK, bezahnt oder unbezahnt, und sind ab sofort über den Fachhandel zu beziehen.

LOSER & CO GmbH  
Tel.: 02171 706670  
www.loser.de

LyDenti

## Mikrozange für Revisionen

Der Endodontieexperte LyDenti® CERKA-MED bietet hochqualitative Dentalmaterialien aus eigener Produktion und Entwicklung für einfache und komplexe endodontische Behandlungen von der Wurzelkanalaufbereitung bis hin zur Wurzelfüllung, speziell bei Endorevisionen. Die endodontische Vielfalt wird nun erweitert um eine Mikrozange mit beweglicher Klemme. Dank des 90°-Winkels kann die Mikrozange tief in den Wurzelkanal eingeführt werden, ohne dabei das Sichtfeld zu beeinträchtigen.

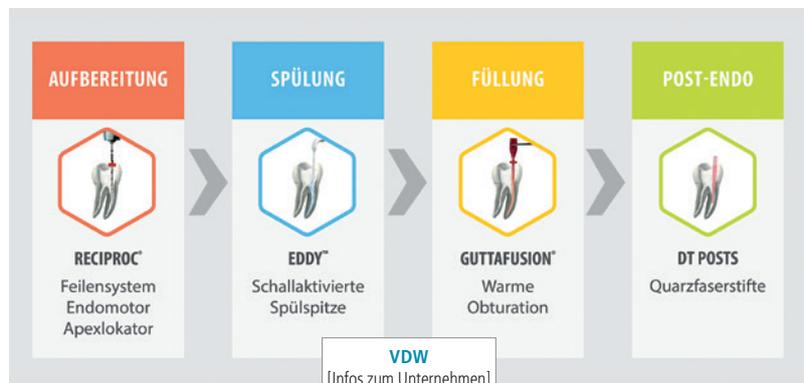
Die gegenüberliegenden Fenster des Arbeitsteils sowie die scharfkantige Öffnung ermöglichen ein sicheres Justieren und erübrigen einen linearen Zugang zum frakturierten Instrument. Die Klemmfunktion und der Einzug des frakturierten Instrumententeils in die Hülse sorgen für eine sichere Retraktion.

LyDenti  
Tel.: 030 34668150  
www.lydenti.com



VDW

## So einfach geht Endo heute



Die ganzheitliche Systemlösung zur Wurzelkanalbehandlung von VDW bietet eine neue Leichtigkeit und Effizienz in der täglichen Endo-Behandlung. Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte ermöglichen einen einfacheren und gleichzeitig effizienten Workflow, der durch seine sichere Anwendung den langfristigen Behandlungserfolg steigert. Weniger Arbeitsschritte über die gesamte Endo-Behandlung hinweg sowie der Einsatz von Single-use-Instrumenten sorgen für ein komfortables Handling und eine überzeugende Wirtschaftlichkeit. Die VDW-Produkte decken den gesamten Behandlungsablauf ab: Seit Jahren erfolgreich

und von vielen Zahnärzten geschätzt ist das RECIPROC®-System zur Wurzelkanalaufbereitung. Die erfolgsrelevante Spülung und chemische Desinfektion erfolgt mit der schallaktivierten Endo-Spülspritze EDDY™, bevor der Wurzelkanal mit dem bewährten, warmen Obturationssystem GUTTAFUSION® verschlossen wird. Die bruchresistenten und langlebigen Quarzfaserstifte DT ILLUSION™ XRO® SL dienen zur Verankerung von Füllungsmaterial.

VDW GmbH  
Tel.: 089 627340  
www.vdw-dental.com

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

COLTENE

## Präzision auf kleinstem Raum

In der Endodontie gibt es für viele ausgeklügelte Arbeitshilfen mittlerweile attraktive Einsteigermodelle. Sie ermöglichen Zahnärzten, die noch keine umfangreichen Erfahrungen in der Königsdisziplin der Zahnheilkunde sammeln konnten, schnell verlässliche Ergebnisse zu erzielen.

Mit dem CanalPro™ Apex Locator Compact stellt der Schweizer Dentspezialist COLTENE erstmals eine praktische Pocketversion seines beliebten Endometriegeräts vor. Speziell für Newcomer im Bereich der Endodontie entwickelt, verfügt der knapp 60 g leichte Längenmesser über alle klassischen Funktionen des hochpräzisen Originals. Mit nur 93 x 54 x 13 mm zeichnet sich das batteriebetriebene Gerät vor allem durch sein platzsparendes, ergonomisches Design aus.

Auf dem LCD-Display verfolgt der Zahnarzt das Vordringen der Feile im Kanal und erhält kontinuierlich Rückmeldung über die Position des Instruments. Einer Überinstrumentierung wird so effektiv vorgebeugt. Gleichzeitig erlaubt die virtuelle Apex-Funktion das Markieren eines bestimmten Abstands zum Ende des Wurzelkanals. Der benutzerfreundliche CanalPro™ Apex Locator Compact ist ab sofort im Dentalfachhandel erhältlich. Geliefert wird er komplett mit rutschfestem Sockel, je zwei Lippen- und Feilenclips, einer Messsonde und weiterem praktischen Zubehör.



Coltene/Whaledent  
GmbH + Co. KG  
Tel.: 07345 805-0  
www.coltene.com

Ultradent Products

## „Walking Bleach“ optimiert



Ein verfärbter, devitaler Zahn in der Zahnreihe verunstaltet jedes Lächeln. Eine Verblendschale oder gar eine Überkronung kostet jedoch viel Zahnschubstanz. Das „Walking-Bleach“-Verfahren ist deutlich minimalinvasiver.

Wird Opalescence® Endo in einen devitalen Zahn eingebracht, sind meist schon nach ein bis drei Tagen deutliche Aufhellungsergebnisse sichtbar. Ein Auswechseln der Einlage ist nur in seltenen Fällen nötig. Das gebrauchsfertige Opalescence® Endo mit 35 % Hydrogenperoxid entfaltet eine schnelle intensive Wirkung. Das steife, farblose Aufhellungsgel ist gebrauchsfertig und wird direkt aus der Spritze heraus appliziert. So lässt es sich leicht legen und die Kavität ist ebenso leicht provisorisch zu verschließen.



Sollte außer dem devitalen Zahn auch der gesamte Zahnbogen behandelt werden, so lässt sich dies anschließend mit einer kosmetischen Zahnaufhellungsmaßnahme kombinieren: z. B. mit einer Tiefziehschiene und Opalescence® PF-Gelen oder mit den vorgefertigten UltraFit Trays von Opalescence Go®.

Ultradent Products  
[Infos zum Unternehmen]



Ultradent Products GmbH  
Tel.: 02203 3592-15  
www.ultradent.com

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

ANZEIGE

# Spülen mit System

**NEU!**  
NaOCl 3%



**Mehr drin als man sieht:**  
Bei unseren Endo-Lösungen ist das ESD-Entnahmesystem bereits fest eingebaut.

**Einfach - Sicher - Direkt**

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
D-72132 Dettenhausen, Tel.: +49 (0) 71 57 / 56 45 - 0  
Fax: +49 (0) 71 57 / 56 45 50, E-Mail: info@legeartis.de  
www.legeartis.de

Schlumbohm

## All In One

Die modulare System-Linie EndoPilot passt sich individuellen Behandlungskonzepten an. Je nach Variante sind alle Arbeitsschritte mit einer Einheit durchführbar. Während „comfort“ und „mobil“ Aufbereitung und Längenmessung bieten, ermöglicht „comfort plus“ zusätzlich die thermoplastische Wurzelkanalfüllung. Die Kompletteneinheit „ultra premium“ verfügt außerdem über ein Ultraschallhandstück und eine Pumpe. Alle Varianten werden mittels Fußschalter und Steuergerät bedient. „Mobil“- und alle „ultra“-Modelle arbeiten mit Akku und Funkfußschalter (Bluetooth) und sind besonders flexibel. Der integrierte Aufsteller bietet sichere Ablagemöglichkeiten für jedes Handstück. Über das intuitiv bedienbare Touchdisplay sind alle Funktionen schnell aufrufbar. Zu jeder Situation erscheinen konkrete Hinweise. Besonders komfortabel ist die sichere Längenbestimmung während der Aufbereitung mittels des vollisolierten



EndoPilot Set „ultra premium“

Winkelstücks. Alle gängigen NiTi-Feilen-systeme sind programmiert, die Kennwerte sind individuell veränderbar. Ein Feilenmanagement („Boxenverwaltung“) sorgt für die „Feilenverschleißüberwachung“. Die Geräte sind nachrüstbar (Erweiterung mit

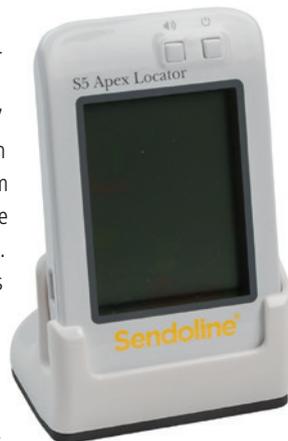
SAF ebenfalls möglich) und ein Update ist schnell erledigt.

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

Sendoline

## Schwedenstahl mit Präzision

Schwedische Produkte stehen für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz. Dieser Tradition folgend, bietet das 1917 gegründete schwedische Unternehmen Sendoline mit seinem S5 Rotary System eine einfache und effiziente Lösung für die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung. Das innovative System, bestehend aus dem S5 Endo Motor und den S5 Rotary Files, zeichnet sich speziell durch seine unkomplizierte Anwendung aus. Der kabellose S5 Endo Motor sorgt durch sein geringes Gewicht und fünf vorprogrammierte Drehmenteinstellungen sowie eine automatische Drehrichtungs-umkehr für mehr Komfort und eine bessere



Kontrolle während der Behandlung. Die speziell für den S5 Endo Motor entwickelten S5 Rotary Files erlauben dank eines einzigartigen Profils einen optimalen Abtransport von Debris aus dem Wurzelkanal. Komplettiert wird das S5 Rotary System durch passende Papierspitzen und Gutta-percha-Stifte sowie den vollautomatischen S5 Apex Locator, der präzise die Länge trockener und nasser Wurzelkanäle misst. Mit Sendoline-Produkten wird die Vision von einfacher, ergonomischer und patientenfreundlicher Endodontie endlich greifbar.

Sendoline  
Tel.: 0172 8996042  
(Stefan Rippel)  
www.sendoline.com



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

Online-Anmeldung/  
Kongressprogramm



www.endo-kongress.de

19  
FORTBILDUNGSPUNKTE  
FORTBILDUNGSPUNKTE

# 6. Jahrestagung der **DGET** Deutsche Gesellschaft für Endodontologie und zahnärztliche Traumatologie e.V.

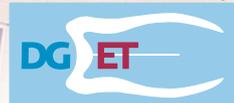
17. – 19. November 2016  
Frankfurt am Main | Radisson Blu Hotel

Hauptsponsor:



Erhalte Deinen Zahn

Deutsche Gesellschaft für Endodontologie



und zahnärztliche Traumatologie e.V.

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Tel.: 0341 48474-308  
Fax: 0341 48474-290  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com



**Faxantwort an 0341 48474-290**

Bitte senden Sie mir das Programm für die **6. Jahrestagung der DGET vom 17. bis 19. November 2016 in Frankfurt am Main** zu.

\_\_\_\_\_  
Titel, Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
E-Mail (Bitte angeben! Sie erhalten Ihr Zertifikat per E-Mail.)

Praxisstempel

EJ 2/16