

## Ein Instrument genügt

One G – Sondierungsfeile in kontinuierlicher Rotation.

Die Sondierung des Wurzelkanals ist ein wichtiger und unerlässlicher Schritt der Wurzelkanalaufbereitung. Auch wenn Handfeilen aus Edelstahl kombiniert mit Röntgenaufnahmen und idealerweise dem Einsatz eines Apex-Lokalisators zur ersten Sondierung des Wurzelkanals und zur Bestimmung der Arbeitslänge notwendig sind, so erweisen sich maschinell angetriebene Sondierungsfeilen als besonders nützlich für schwer zugängliche Wurzelkanäle (gekrümmte, enge und verkalkte Kanäle).

Der Mehrwert für den Zahnarzt: Die Vereinfachung und Wirksamkeit der Behandlung. Es wird nur ein einziges Instrument zum Einmalgebrauch in kontinuierlicher Rotation zur Sondierung des Wurzelkanals benötigt. Dadurch ergibt sich ein kostbarer Zeitgewinn für die gesamte Wurzelkanalbehandlung.

Zudem ist One G dank seines innovativen Querschnitts und seiner revolutionären Gewindesteigung sicher, bruchfest und beständig gegen Aufdrehen.

Das Diagramm zeigt zwei Ansichten eines Wurzelkanals. Links ist ein Instrument (One G) in den Kanal eingeführt, rechts ein anderes (One Shape®). Ein Pfeil zeigt den Übergang an. Ein QR-Code ist ebenfalls vorhanden.

**One G**  
1 Ein einziges Instrument für die Sondierung des Wurzelkanals

**One Shape®**  
1 Ein einziges Instrument für die Wurzelkanalaufbereitung

Infos zum Unternehmen

Durch sie wird die Sondierung schneller, wirksamer und durch die Verringerung endodontischer Fehlerisiken wie Widerständen, Via falsa und Abweichung vom ursprünglichen Kanalverlauf auch sicherer als mit Handfeilen aus Edelstahl.

Sie entfernen einen Teil des Kanalinhalt und erleichtern so die Arbeit der Aufbereitungsinstrumente, die ohne Interferenzen in den Kanal vordringen können.

MICRO-MEGA® bietet hierfür One G, eine einzige sterile NiTi-Sondierungsfeile in kontinuierlicher Rotation zum Einmalgebrauch. Dieses neue Instrument macht die endodontische Behandlung einfacher, sicherer und wirksamer.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Schneller als NiTi-Feilensequenzen zur Sondierung des Wurzelkanals und Handfeilen aus Edelstahl.
- Erweitert den Kanal effizient dank eines aktiven Instruments.
- Erleichtert die Arbeit der Aufbereitungsinstrumente durch Verringerung der Hindernisse im Wurzelkanal.
- Ideal in Kombination mit One Shape®.

### MICRO-MEGA

Tel.: +49 160 97364634  
www.micro-mega.com

ANZEIGE

## Das Material der Wahl

SPEIKO MTA Zement auch für schwierige Indikationen.

Als Spezialhersteller für die Endodontie wurden an SPEIKO – Dr. Speier GmbH immer wieder Fragen nach einem endodontischen Reparaturmaterial herangetragen. Dieses sollte auch schwierige Indikationen, wie zum Beispiel eine retrograde Wurzelfüllung, Verschlüsse einer Via falsa oder weit offener Apices, abdecken. SPEIKO hat daraufhin eine Rezeptur eines MTA Zements entwickelt, der für diese Applikationen geeignet ist. Mineral Trioxid Aggregat (MTA) hat sich in den letzten Jahren als das Material der Wahl durchgesetzt.

Die vorhandene Brenntechnologie für Stein-, Zink-, Phosphat- und Carboxylzemente kam SPEIKO bei der Entwicklung eines solchen Materials ebenso zugute wie der Einsatz von Scheibenschwingmühlen, der die Gleichmäßigkeit der Korngrößenverteilung garantiert. Die Rönt-

gensichtbarkeit des Zements ist durch Zusatz von Bismutoxid gegeben.

Selbstverständlich werden, wie für alle SPEIKO-Produkte, hochreine Ausgangsstoffe verwendet. Jede Charge wird umfangreichen Prüfungen unterzogen. Zum Beispiel wird mit der Atomabsorptionsspektrometrie die Schwermetallfreiheit nachgewiesen oder die Phasenzusammensetzung mit der Röntgenbeugungsanalyse überprüft.

Die Technologien der Herstellung und der Prüfung, aber auch die umfangreichen klinischen Bewertungen des Materials, haben ihren Preis. Aber Abstriche an der Qualität des Produktes kamen für SPEIKO nie infrage. Es wurde die Darreichung von 2 Gramm im Glas gewählt. Das ermöglicht die Entnahme der benötigten Menge und verhindert den Verlust wertvollen Materials.



SPEIKO ist sich sicher, mit dem MTA Zement dem Zahnarzt ein qualitativ hochwertiges Material zu einem fairen Preis an die Hand geben zu können.

Der SPEIKO MTA Zement ist bereits im gesamten Dentalhandel verfügbar.

### SPEIKO – Dr. Speier GmbH

Tel.: +49 251 78904-0  
www.speiko.de

## Einfach, sicher und direkt

ESD-Entnahmesystem – so innovativ war die Reinigung des Wurzelkanals noch nie!

Mit dem ESD-Entnahmesystem von lege artis wird das Spülen, Desinfizieren und Reinigen des Wurzelkanals deutlich erleichtert.

Das ESD-Entnahmesystem ist bereits in jedem Flaschenkopf der Endo-Lösungen von lege artis integriert und ermöglicht die direkte Entnahme aus der Flasche in die Spritze. Der in die Flaschenöffnung vormontierte Ansatz eignet sich gleichermaßen zum Aufschrauben von Luer-Lock-Spritzen wie zum Aufsetzen von Luer-Spritzen. Die Flasche muss nicht auf den Kopf gedreht werden, sie bleibt während des Aufziehens der Spritze einfach auf der Arbeitsfläche stehen. Daraus ergeben sich zahlreiche Vorteile. Der Anwender spart viel Zeit, da mit der Spritze schnell und direkt aus der Flasche entnommen werden kann und die Lösung nicht wie bisher in einen Becher umgegossen werden muss. Somit kann die



Lösung nicht mehr verschüttet werden. Zudem sinkt das Kontaminationsrisiko, da weniger Arbeitsschritte erforderlich sind.

Da das Zurückgießen der überschüssigen Lösung aus dem Becher entfällt, wird der Inhalt der Vorratsflasche nicht verunreinigt. Der Anwender

entnimmt aus der Flasche genau die Menge, die er benötigt. Die Lösung kann aus der Flasche auch weiterhin rückstandsfrei entnommen werden. Das heißt, es verbleibt in der Flasche nahezu kein Rest.

Das ESD-Entnahmesystem ist einfach, sicher und direkt. Es ist bereits in jedem Flaschenhals der Endo-Lösungen fest eingebaut. Es handelt sich um die Produkte CALCINASE EDTA-Lösung, CHX-Endo 2% und HISTOLITH NaOCl 5%. Seit März 2015 ist das HISTOLITH NaOCl auch in 3%iger Konzentration beim Dentalgroßhandel erhältlich.

### lege artis Pharma GmbH + Co. KG

Tel.: +49 7157 5645-0  
www.legeartis.de



## HanCha EndoZoom Dentalmikroskop

Dentalmikroskop mit LEICA 5-fach Vergrößerungswechsler

10.240,- €\*

(\*zzgl. MwSt. und Montage)

Hochleistungs-LED

1.250,- €\*

Phaser LED

3.990,- €\*

### Vorteile der PHASER-Technologie gegenüber weißen LED-Lösungen

- Deutlich mehr Licht (bis zu über drei mal so hell)
- Einfache Kühlung und geringere Geräuschentwicklung
- Keine Änderung der Farbtemperatur des Lichts über weite Dimmbereiche
- Kaum Änderung der Farbtemperatur des Lichts über die Lebensdauer

## Munce Discovery Burs

Erhältlich auf:

www.hanchadent.com



Beachten Sie auch unsere anderen Angebote in unserem Ideenkatlog!



## HanChaDent+

Ihr Plus in der Medizin- und Dentaltechnik

HanChaDent

Medizin- und Dentaltechnik | Spenglerallee 7-9 | 04442 Zwenkau | Tel.: +49 34203 442145  
Fax: +49 34203 442146 | Mail: info@hanchadent.com | Web: www.hanchadent.com

HanChaDent+  
Ihr Plus in der Medizin- und Dentaltechnik