

RinsEndo – erfolgreich in der Endodontie

Hydrodynamische Wurzelkanal-desinfektion

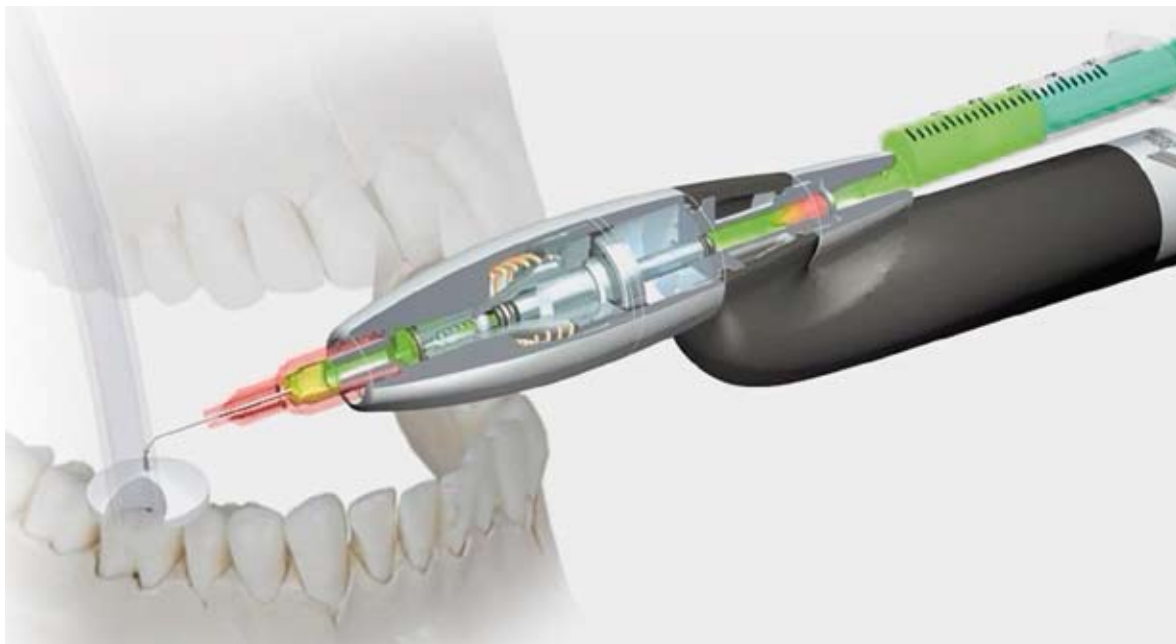


DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

Gründlich bis zum Apex – auch bei schwieriger Anatomie

Mit RinsEndo lassen sich Debris und Keime effektiver aus dem Wurzelkanal entfernen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden erzielen Sie auch bei schwierigen anatomischen Verhältnissen eine gründliche Desinfektion bis tief ins Wurzelentzin.



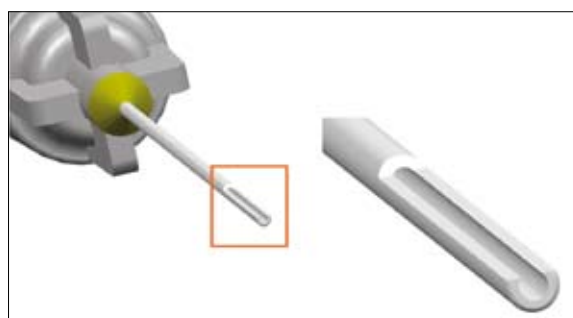
RinsEndo Handstück mit
Einmalkanüle und aufge-
setzter Spritze

Neue Gründlichkeit durch hydrodynamische Aktivierung

Die Desinfektion mit RinsEndo verbindet hydrodynamische Aktivierung mit einer innovativen Pump-Saug-Technologie und erzielt dadurch eine hohe Spüldynamik mit effizientem Flüssigkeitsaustausch. Das Handstück saugt getaktet Spüllösung aus einer aufgesteckten Spritze ab und bringt diese über eine spezielle Einmalkanüle tief in den Wurzelkanal ein – bis zum Apex. Die Lösung entfaltet im Bereich des gesamten Wurzelkanals ihre desinfizierende Wirkung.

Komfortabel, funktional, vollautomatisch

Das RinsEndo Handstück aus Titan wird an die Turbinenkupplung angeschlossen und arbeitet vollautomatisch – ohne weiteren Fußschalter oder andere Geräte. Es liegt ergonomisch in der Hand und bietet die perfekte Aufnahme von Spritze und Einmalkanüle. Letztere ermöglicht durch ihren Schnitt einen effizienten Flüssigkeitsaustausch und schafft durch ihre Biegsamkeit leichten Zugang zum Wurzelkanal.



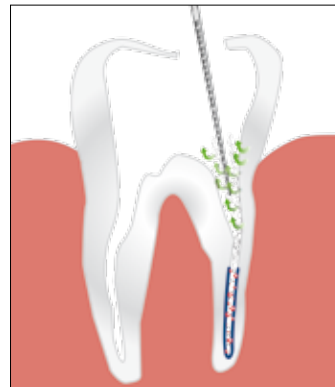
Dürr Dental Einmal-
kanüle für höchste
klinische Sicherheit

Spüldynamik in einer neuen Dimension

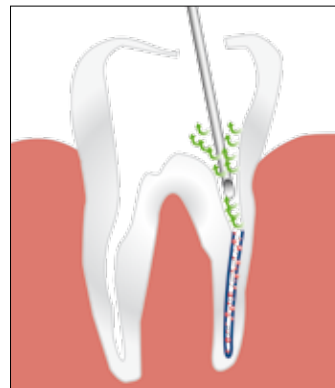
RinsEndo im Vergleich zu herkömmlichen Methoden

Bei schwieriger Anatomie kommen herkömmliche Desinfektionsmethoden schnell an ihre Grenzen: Die desinfizierende Wirkung von ultraschallaktivierter und manueller Spülung beschränkt sich auf die Bereiche, die das Instrument erreichen kann. Die Folge: Keimbehaftetes Gewebe verbleibt im Wurzelkanal.

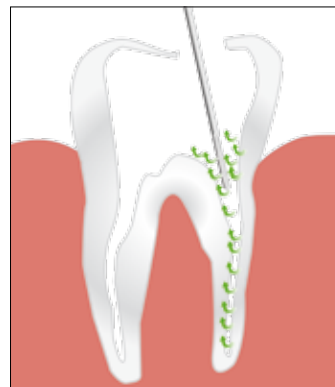
Bei der hydrodynamischen Desinfektion mit RinsEndo dringt die Spüllösung selbst bei stark gekrümmten Wurzelkanälen tief in das apikale Ende. Dabei findet ein effizienter Flüssigkeitsaustausch statt, was eine gründliche Reinigung der Kanalwände bewirkt. Die Basis einer erfolgreichen endodontischen Behandlung.



Bei gekrümmtem Kanal entfaltet sich die Ultraschall-Spüldynamik nur im koronalen Abschnitt






Die manuelle Spülung wirkt nur rund um den Kanälchenausgang



Die Spülung mit RinsEndo wirkt gründlich bis zum Apex

Darauf kommt es an:

- Effektive Wurzelkanalspülung bei einfacher Anwendung
- Hohe klinische Sicherheit durch wirksame Desinfektion bis zum Apex
- Hydrodynamische Wirkungsweise
- Keine zusätzlichen Geräte oder Schalter notwendig

-  Bereiche mit Spülwirkung
-  Rückstände von keimbehaftetem Gewebe
-  Bereiche ohne Spülwirkung

RinsEndo auf einen Blick

	RinsEndo
Luftverbrauch (l/min)	20
Luftdruckversorgung (bar) (hPa)	2 bis 5 2000 bis 5000
Spülgeschwindigkeit (ml/min)	7,2
Taktfrequenz (Hz)	1,6
Maße in mm (L x B x H)	150 x 22 x 35
Gewicht (g)	100
Schutzklasse	III
Varianten Dürr Dental RinsEndo	für Turbinenkupplungen von KaVo, Sirona, W&H, BienAir und NSK. Weitere Modelle auf Anfrage.



RinsEndo Handstück
mit Einstiegsbedarf für
20 Behandlungen