

SWISS INSTRUMENTS<sup>SM</sup>  
PRÄZISION IN BESTFORM



Instrument PS  
[>8fach vergrößert]

SWISS INSTRUMENTS<sup>SM</sup>  
METHODE PIEZON

# METHODE PIEZON<sup>®</sup> → SWISS INSTRUMENTS

PIEZON ULTRASCHALL-  
INSTRUMENTE FÜR DAS KOMPLETTE  
BEHANDLUNGSMENÜ

- 
- ENDODONTIE
  - SCALING
  - PERIO
  - KAVITÄTENPRÄPARATION
  - KONSERVIERENDE MASSNAHMEN

**SPITZENQUALITÄT À LA CARTE**

# ENDODONTIE – VON KLASSISCH BIS STATE OF THE ART →

- FORMEN DES WURZELKANALS
- REINIGEN DES WURZELKANALS
- LATERALE GUTTAPERCHAKONDENSATION
- ENTFERNEN VON KRONEN, BRÜCKEN UND STIFTEN
- ENTFERNEN VON KALZIFIKATIONEN
- ENTFERNEN VON FRAKTURIERTEN INSTRUMENTENTEILEN
- RETROGRADES AUFBEREITEN VON WURZELKANÄLEN



**ULTRA CLEAN**  
Reinigungs- und Desinfektionslösung für Piezon<sup>®</sup> Master 400 und 600 sowie andere Ultraschallgeräte

Nur im Fachhandel erhältlich – Bitte kontaktieren Sie ihren Händler vor Ort für Details

6 FLASCHEN A 1000 ml → **MUC\_006**



**INSTRUMENT RT1**  
Diamantiertes Instrument zum Auffinden von Wurzelkanälen und zum Entfernen von Kalzifikationen im koronalen Drittel des Wurzelsystems

**DS\_066 A**



**INSTRUMENT D**  
Zum Lösen von Kronen, Brücken und Stiften, welche mit Phosphatzement eingesetzt wurden

**DS\_005 A**



**INSTRUMENT RT2**  
Diamantiertes Instrument zum Entfernen von Stufen und anderen Hindernissen, z.B. bei der Entfernung von abgebrochenen Instrumententeilen

**DS\_067 A**



**INSTRUMENT H**  
Zum lateralen thermischen Kondensieren von Guttapercha

**DS\_004 A**



**SCHLÜSSEL**  
Zum Instrumentenwechsel für alle drei Feilenhalter

**DT\_018**



**INSTRUMENT RT3**  
Sehr langes und feines Instrument zum Entfernen von abgebrochenen Instrumententeilen. Die Verwendung erfolgt mit dem Feilenhalter 180°

**DT\_062**



**FEILENHALTER 180°**  
Zur Verwendung mit den Instrumenten RT3 sowie Berutti und RE2

**DS\_069**



**INSTRUMENT RE2**  
Instrument zur Präparation retrograder wurzelkanalverbindender Isthmen. Die Oberfläche ist mit Titaniumnitrid beschichtet um die Abrasion zu verbessern. Die Verwendung erfolgt mit den Feilenhaltern 120° oder 180°

**DT\_061**



**FEILENHALTER 120°**  
Zum flexiblen Einsatz der verschiedenen Endo-Feilen, besonders geeignet für den Front- und Prämolarenbereich. Ausserdem für die Instrumente RE2 und Berutti geeignet

**DS\_010**



**BERUTTI-INSTRUMENT**  
Diamantiertes Instrument zur retrograden Aufbereitung der Wurzelkanäle. Die filigrane Form ermöglicht eine minimal-invasive Zugangskavität und damit weniger postoperative Komplikationen. Die Verwendung erfolgt mit den Feilenhaltern 120° oder 180°

**DT\_060**



**FEILENHALTER 90°**  
Zum flexiblen Einsatz der verschiedenen Endo-Feilen, besonders geeignet für den Molarenbereich

**DS\_012**



**INSTRUMENT ESI**  
Nicht schneidendes NiTi-Instrument zur effektiven Reinigung und Spülung des Wurzelkanalsystems

**DT\_069 / A**



**STAHLFEILEN/K-FEILEN/ENDO-FEILEN**  
K-Feilen zum Reinigen und Desinfizieren des Wurzelkanalsystems [ > Feilen werden in den Feilenhaltern 90° oder 120° verwendet ]

6 Endo-Feilen ISO 15 (Weiss)	DT_006
6 Endo-Feilen ISO 20 (Gelb)	DT_007
6 Endo-Feilen ISO 25 (Rot)	DT_008
6 Endo-Feilen ISO 30 (Blau)	DT_009
6 Endo-Feilen ISO 35 (Grün)	DT_010

1 Satz Endo-Feilen ISO 15/20/25/30/35 mm, je 6 Stück

**DT\_011**

## PIEZON<sup>®</sup> MASTER 600 →

BASIS FÜR ÜBER 20 ULTRASCHALL-ANWENDUNGSSYSTEME NACH DER METHODE PIEZON<sup>®</sup>, VOM SCALING ÜBER DIE PARODONTITISTHERAPIE BIS ZUR KAVITÄTENPRÄPARATION



### CART

Für den mobilen Einsatz des Piezon<sup>®</sup> Master 600 mit innengeführter Versorgungsleitung für Strom

SILBER → MD\_907

WEISS → MD\_908



### AWV

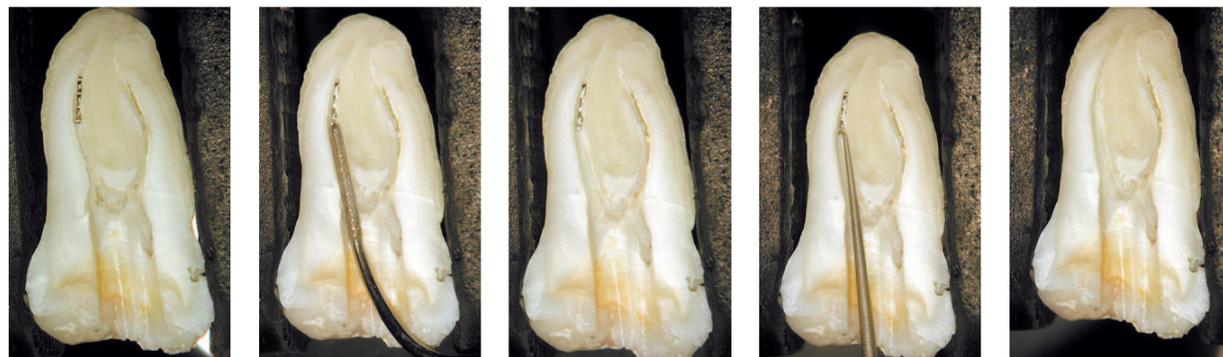
Autonome Wasserversorgung

SILBER → MWV\_011

WEISS → MWV\_012



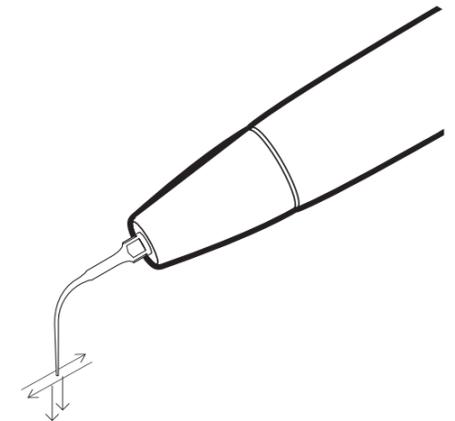
## DAS ENTFERNEN EINES FRAKTURIERTEN INSTRUMENTENTEILS MIT DEN SWISS INSTRUMENTS RT1, RT2, RT3



## METHODE PIEZON<sup>®</sup> →

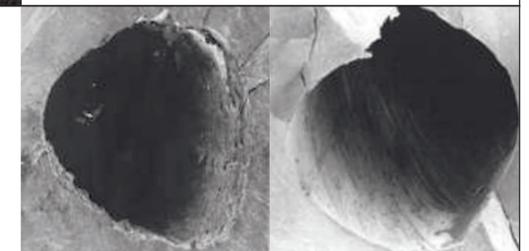
### ABSOLUT LINEARE SCHWINGUNGEN

→ FÜR UNVERGLEICHLICHE PRÄZISION UND SCHONENDE ARBEITSWEISE EINES JEDEN INSTRUMENTS – ABGESTIMMT AUF DAS JEWEILIGE BEHANDLUNGSFELD UND MIT PERMANENTER FEEDBACKMESSUNG



- > Hydrodynamische Effekte als wichtige Erfolgskriterien bei Perio- und Endobehandlung
- > Bakterizide Wirkung und Desintegration von Biofilm, erzielt durch Kavitation und Acoustic Streaming

> Vergleich zwischen einem von Hand gereinigten (links) und einem mit Ultraschall nach der Methode Piezon<sup>®</sup> präparierten Wurzelkanal (rechts)



DIE QUALITÄT DER INSTRUMENTENoberfläche ERMÖGLICHT BEI DER **ENDOBEHANDLUNG** DAS ABTRAGEN AUCH KLEINSTER MENGEN ZAHNSUBSTANZ

# SCALING UND PERIO→

MIT KONTROLLIERTEN INSTRUMENTENBEWEGUNGEN  
SCHONEND UND SCHMERZARM



**INSTRUMENT A**  
Zum Entfernen von supragingivalem Zahnstein in allen Quadranten

**DS\_001 A**



**INSTRUMENT P**  
Zum Entfernen von supra- und subgingivalen Konkrementen in allen Quadranten

**DS\_011 A**



**INSTRUMENT PS**  
Zum Entfernen von Konkrementen auch aus tiefen Parodontaltaschen in allen Quadranten  
„EMS PERIO SLIM TIP HAD BEST INTERPROXIMAL AND SUBGINGIVAL ACCESS“ – CRA (Clinical Research Associates) Newsletter, USA, June 1998

**DS\_016 A**




**INSTRUMENT B**  
Zur Reinigung der Lingualflächen von groben Konkrementen

**DS\_003 A**



**INSTRUMENT C**  
Zum Entfernen von grossflächigen, dicken supragingivalen Zahnsteinablagerungen – besonders geeignet zum Entfernen von Zementresten z.B. in der Kieferorthopädie

**DS\_002 A**

## IMPLANTATREINIGUNG MIT PIEZON®




**INSTRUMENT PI**  
Zur effizienten und schonenden Reinigung von Implantaten und den dazugehörigen Restaurationen

**STARTERKIT**  
4 Instrumente PI  
1 Feilenhalter (120°)  
1 Montageschlüssel

**REFILL**  
4 Instrumente PI

**FS\_295**  
**DT\_065 A**




**INSTRUMENT PL1**  
Linksgebogenes Instrument für das parodontale Debridement – besonders geeignet für die schwer zugänglichen Approximalflächen

**DS\_030 A**




**INSTRUMENT PL4**  
Linksgebogenes Instrument mit einer kleinen Kugel (> 0,6 mm Durchmesser) an den Instrumentenspitzen für das parodontale Debridement von Furkationen und Konkavitäten

**DS\_033 A**



**INSTRUMENT PL2**  
Wie Instrument PL1 – rechtsgebogen

**DS\_031 A**



**INSTRUMENT PL5**  
Wie Instrument PL4 – rechtsgebogen

**DS\_034 A**



**INSTRUMENT PL3**  
Instrument zur Spülung und Desinfektion parodontaler Zahnfleischtaschen – speziell für Kontroll- und Recall-sitzungen geeignet

**DS\_032 A**



**INSTRUMENTE HPL3/DPL3**  
Diamantierte Perio-Instrumente für gründliche Wurzelreinigung unter direkter Sicht [> „Flap“] – zum Glätten von Restauraionsüberhängen sowie zum Erweitern von Furkationsdächern [> Odontoplastik]

HPL3 70-µm-KÖRNRUNG → **DS\_075 A**

DPL3 15-µm-KÖRNRUNG → **DS\_065 A**



**BacterX→**  
GEBRAUCHSFERTIGE CHLORHEXIDINLÖSUNG (0,2%)  
MIT UND OHNE ALKOHOL ZUR UNTERSTÜTZUNG  
DER PARODONTALBEHANDLUNG

Nur im Fachhandel erhältlich – Bitte kontaktieren Sie ihren Händler vor Ort für Details

# HIGH-TECH FLOWERS



→ PL1

→ PS

→ RT1

→ VE

→ PL5

# SWISS INSTRUMENTS → VORTEILE MIT SYSTEM

## COMBITORQUE® →

### EINZIGARTIGER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- > Einzigartiger Drehmomentschlüssel für jedes einzelne Instrument
- > Sichere und übersichtliche Aufbewahrung des Instruments
- > Deutlich reduziertes Verlustrisiko der filigranen Instrumente

### JEDES INSTRUMENT MIT EIGENEM COMBITORQUE®

- > Instrument und CombiTorque® werden zusammen sterilisiert
- > Zahnarzt/Zahnärztin sowie Behandlungspersonal müssen das Instrument nicht berühren
- > Keine Verletzungs- und Kontaminationsgefahr

→ **IMMER STERILISIERT MONTIERT**



## STERIBOX →

### VOLLSTERILISIERBARE TRAYS AUS EDELSTAHL

- > Übersichtliche Anordnung und Aufbewahrung der Instrumente
- > Behandlungsspezifische, sterile Behandlungsvorbereitung
- > Schnelle Instrumentenwahl während der Behandlung
- > Zwei Grössen – viertel oder halbe DIN-Grösse, je nach Anzahl der Handstücke und Instrumente
- > Hohe Qualität für ein langes Praxisleben



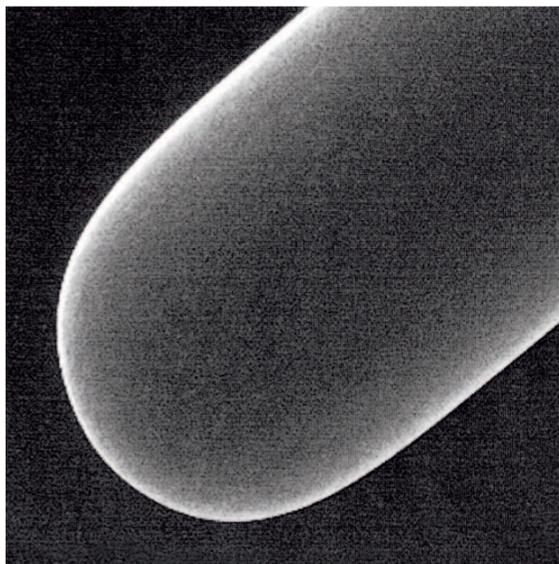
# KAVITÄTENPRÄPARATION →



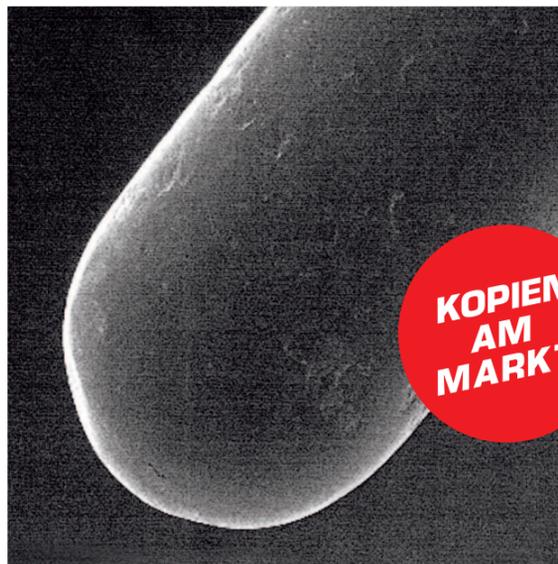
# KONSERVIERENDE MASSNAHMEN →



## ORIGINAL SWISS INSTRUMENT PL3→



## NO NAME ULTRASCHALL- INSTRUMENT→



### DIE VERGRÖßERUNG MACHT DIE SCHWEIZER QUALITÄTEN VON EMS DEUTLICH – UND ZEIGT DEN UNTERSCHIED

- > Hochwertiger Chirurgiestahl mit Exklusivlegierung für EMS
- > Aufwendiger Fertigungsprozess mit bis zu 31 Arbeitsschritten
- > Reproduzierbares Schwingungsverhalten durch hochpräzise Fertigung
- > Feinste Oberfläche durch spezielles Polierverfahren für lange Lebensdauer
- > Einzelne Kontrolle eines jeden Instruments

MEHR INFORMATIONEN AUF UNSERER WEBSITE  
[WWW.EMS-SWISSQUALITY.COM](http://WWW.EMS-SWISSQUALITY.COM)

**„BILLIG EINKAUFEN KANN  
TEUER KOMMEN“**

# TESTEN SIE IHRE PIEZON<sup>®</sup> INSTRUMENTE→

AUCH DIE BESTEN ULTRASCHALLINSTRUMENTE  
HABEN EINE NATÜRLICHE ABNUTZUNG

- > 2 mm Verkürzung = 50% Leistungsverlust

REGELMÄSSIGER ERSATZ BRINGT MESSBARE  
BEHANDLUNGSEFFIZIENZ

- > Leichte Konkremententfernung = Zeitgewinn
- > Müheloses Arbeiten = Anwenderkomfort
- > Gewebeschonung = Patientenkomfort

## IHR PIEZON<sup>®</sup> INSTRUMENTENTESTER ZEIGTS IHNEN →

