

Das Wesentliche in der Oralchirurgie:
Präzise und universelle Knochenschnitte



PIEZOTOME
Piezo-Ultrasonic-Surgery-Unit
SOLO

Solo

Einfach (unverzichtbar)

DAS WESENTLICHE

Piezotome Solo ist das essentielle Kernstück der Satelec-Technologie in einem kompakten und einfach anzuwendenden System. Dabei ist das Ultraschallgerät mit den leistungsstärksten Komponenten ausgestattet - für einen zuverlässigen und sicheren Gebrauch in der präimplantologischen Chirurgie.

EIN KOMPLETTES ANGEBOT



Einheit



Essential-Kit



LED-Handstück



Fußschalter

BIBLIOGRAFIE

Die komplette Bibliografie Sie auf der Seite: www.piezotome.com

1. Hydrodynamic Ultrasonic Sinus Floor Elevation - An experimental Study in Sheep. A. TROEDHAN, A. KURREK, M. WAINWRIGHT, S. JANK, Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Band 68, Nr. 5, 2010.
2. Rapid treatment of class II malocclusion with Piezocision: Two case reports. S. DIBART, J. SURMENIAN, J-D. SEBAOUN, L. MONTESANI, The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry, Band 30, Nr. 5, 2010.
3. Performance of Ultrasonic Devices for Bone Surgery and Associated Intraosseous Temperature Development. S. HARDER, C. MEHL, The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, and 24, Nr. 3, 2009.
4. La chirurgie piézoélectrique, efficacité et sécurité. Y. MACIA, F. LOUISE, L'information Dentaire, Nr. 18, Mai 2010.
5. Les applications chirurgicales des Ultrasons. MARIE G. POBLETE-MICHEL, J-F. MICHEL. Quintessence International, 2009.

ZUVERLÄSSIG

LANGLEBIGE ANSÄTZE

- Widerstandsfähig auch bei hoher Beanspruchung
- Durch Oberflächenbehandlung verstärkter chirurgischer Stahl
- Bestens geeignet für den Sterilisationszyklus

BEWÄSSERUNGSLEITUNG

- 100 Mal autoklavierbar*
- Geringe Auffüllmenge für eine einfachere Wartung
- Außerhalb des Schlauchs, um eine Langlebigkeit des Handstücks zu gewährleisten

PUMPE

„Das Piezotome-Gerät verursacht die geringste Temperaturerhöhung im Knochen.“
Dr. Harder, IJOMI, N 3, 2009.

- Konstante und kontrollierbare Bewässerung bis ans Ende des Ansatzes
- Robust und leise

ESSENTIAL

Essential-Kit (Ref. F87528)

Die 6 bewährtesten Ansätze von Satelec.
Entdecken Sie das gesamte Angebot an Ansätzen
auf unserer Internetseite: www.piezotome.com.

Schneller
Austausch



BS1 Slim II

Osteotomie



BS4 II

Osteoplastik



LC2 II

Extraktion



SL1 II



SL2 II

Lateraler Sinuslift



SL3 II

INTUITIV

Piezotome Solo ist dank seiner schnellen Einsatzbereitschaft und der nachvollziehbaren Einstellungen besonders leicht zu handhaben.



Leistungsstärke



Bewässerung



Spülung



Speichern der Parameter

* Auf Anfrage zur einmaligen Verwendung.

LEISTUNGSSTARK



Leistungsstärke ohne Hitzeentwicklung oder Anstrengung dank:

- einer perfektionierten und erprobten Elektronik
- eines verbesserten Handstücks (6 Keramikringe)
- einer automatischen Anpassung der Stärke (patentiertes System)

CRUISE CONTROL[®] SYSTEM

- Eine konstante Effizienz beim Schneiden bei allen Knochentypen und Schnitttiefen
- Größere Kontinuität und Präzision
- Flüssige Bewegungen ohne Anstrengung

ANSCHLIESSEN,
LOSLEGEN,
WÜRDIGEN.



(einfach)

UNVERZICHTBAR...

DIE ERFAHRUNG

Anerkannt und klinisch bewährt von tausenden Anwendern: das technische Know-how von Satelec.

DIE KRAFT

Kraft, Präzision und Sicherheit für schnelle Eingriffe mit Rücksicht auf das Weichgewebe.

DIE SCHLICHTHEIT

Ein Konzentrat an wesentlichen Funktionalitäten - hygienisch und elegant.



KOMPATIBEL MIT ALLEN CHIRURGIE-ANSÄTZEN VON SATELEC:



Bone Surgery-Kit II
Ref. F87509



Sinus Lift-Kit II
Ref. F87519



Intralift-Kit II
Ref. F87536



Crest Splitting-Kit II
Ref. F87567

NEU



Extraction-Kit II
Ref. F87546



Crown Extension-Kit II
Ref. F87554

NEU

Technische Merkmale

Versorgung:100 - 230 VAC; 50 / 60 Hz
Klassifizierung des Geräts:Kategorie I, Typ BF
Ultraschallfrequenz:mind. 28 KHz
Außenmaße (L x B x T); Gewicht:378 x 136 x 306 mm; 3,7 kg

Multifunktionsfußschalter (L x B x T); Gewicht:173 x 140 x 176 mm; 1 kg
Durchfluss der Peristaltikpumpe:0 bis 120 ml/Min.

Die Herstellung dieser medizinischen Vorrichtung ist entsprechend den gültigen Verordnungen und Normen (IEC 60601-1) sowie den Anforderungen des Qualitätssicherungssystems DIN EN ISO 13485:2003 erfolgt.