



L'essentiel



PIEZOTOME
Piezo • Ultrasonic • Surgery • Unit
SOLO

S simplement SOLO

L'ESSENTIEL

Piezotome® Solo, l'essence de la technologie SATELEC® dans un système compact et accessible à tous.

Il intègre les composants les plus puissants, fiables et sûrs pour une utilisation dédiée à la chirurgie pré-implantaire aux ultrasons.

UNE OFFRE COMPLÈTE



Unité



Kit Essential

Pièce à main
LED ou non LED
disponible



Pédale



BIBLIOGRAPHIE

complète à découvrir sur 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, Volume 68, N°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, Volume 30, N°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, Volume 24, N°3, 2009.
4. La chirurgie piézoélectrique, efficacité et sécurité. Y. MACIA, F. LOUISE. L'information Dentaire, N° 18, mai 2010.
5. Les applications chirurgicales des Ultrasons. Marie G. POBLETE-MICHEL, J-F. MICHEL, préface Ray C. WILLIAMS. Quintessence International, 2009.

indispensable...

L'EXPÉRIENCE

Le savoir-faire SATELEC® reconnu par des milliers de praticiens.

LA PUISSANCE

Puissance, précision et sécurité pour des interventions rapides respectant les tissus mous.

LA SIMPLICITÉ

Le concentré de fonctionnalités essentielles.



FIABLE

LONGÉVITÉ DES INSERTS

- Résistent aux fortes contraintes exercées,
- Acier chirurgical renforcé par traitement de surface,
- Excellente tenue aux cycles de stérilisation.

LIGNE D'IRRIGATION

- Autoclavable 100 fois*,
- Peu de réassort, pour une maintenance facilitée,
- Externe au cordon pour garantir la durabilité de la pièce à main.

POMPE

“ Le Piezotome® produit le moins d'élévation de température intra-osseuse. ”
Dr. Harder, IJOMI 2009,

- Irrigation constante et maîtrisée jusqu'en bout d'insert,
- Robuste et silencieuse.

ESSENTIAL

Kit « Essential » (Réf. F87528)

Les 6 inserts fondamentaux de SATELEC®.
Venez découvrir l'ensemble de nos inserts
sur notre site web www.piezotome.com.

VISSAGE
RAPIDE



BS1 Slim II

Ostéotomie



BS4 II

Ostéoplastie



LC2 II

Extraction



SL1 II

Sinus Lift par voie latérale



SL2 II



SL3 II

INTUITIF

Piezotome Solo est incroyablement facile
à prendre en main grâce à sa mise
en fonctionnement rapide et ses
réglages simples.



Réglage de la puissance



Réglage de l'irrigation



Purge



Mémorisation

* À usage unique sur demande.

PUISSANT

Une puissance de travail sans échauffement ni effort grâce à :

- Une électronique perfectionnée et éprouvée,
- Une pièce à main boostée (6 céramiques),
- Un ajustement automatique de la puissance (système breveté).

**CRUISE CONTROL[®]
SYSTEM**

- Une efficacité de coupe constante sur tout type d'os et de profondeur de coupe,
- Une plus grande régularité et précision,
- Un geste fluide et sans effort.

CONNECTEZ,
DÉMARREZ,
APPRÉCIEZ.



ACCÉDEZ À TOUTE LA GAMME D'INSERTS CHIRURGIE SATELEC®



Kit Bone Surgery (BS) II
Réf. F87509



Kit Sinus Lift (SL) II
Réf. F87519



Kit Intralift (TKW) II
Réf. F87536

NOUVEAU



Kit Crest Splitting (CS) II
Réf. F87567



Kit Extraction (LC) II
Réf. F87546

NOUVEAU



Kit Crown Extension (CE) II
Réf. F87554

Caractéristiques techniques

Alimentation :100 VAC - 230 VAC - 50 Hz / 60 Hz
 Classification de l'équipement :Classe I, type BF
 Fréquence des ultrasons :Min 28 Khz
 Dimensions (hors tout L x H x P et poids) :378 x 136 x 306 mm ; 3,7 kg

Pédale multifonctions (L x H x P et poids) :173 x 140 x 176 mm ; 1 kg
 Débit pompe péristaltique :0 à 120 ml/min

Ce dispositif médical est fabriqué en conformité avec les réglementations et les normes en vigueur (IEC 60601-1) et selon les exigences du système d'assurance qualité ISO 13485 : 2003.