



Lo esencial



**PIEZOTOME**  
Piezo • Ultrasonic • Surgery • Unit  
*SOLO*

SATELEC  
**ACTEON**

# simplemente...

# SOLO

## LO ESENCIAL

El Piezotome® SOLO, lo mejor de la tecnología SATELEC en un generador compacto y asequible. Integra los componentes más potentes, fiables y seguros para un uso dirigido a cirugía ultrasónica pre-implantar.

## UNA OFERTA COMPLETA



Unidad



Kit Essential



Pieza de mano



Pedal

## BIBLIOGRAFÍA

Descúbrala por completo en [www.piezotome.com](http://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. Can piezoelectric surgery change daily dental practice? F. LOUISE, Y. MACIA, Australasian Dental Practice, May / June 2009.
5. Clinical Success in Bone Surgery with Ultrasonic Devices. Marie G. POBLETE-MICHEL, J-F. MICHEL, Foreword Ray C. WILLIAMS, Quintessence International, 2009.

# indispensable

# EXPERIENCIA

El know-how de SATELEC®, reconocido por miles de profesionales.

# POTENCIA

Potencia, precisión y seguridad para cirugías rápidas y limitando daños a tejidos blandos.

# SENCILLEZ

Características esenciales para un uso simplificado.



# FIABLE

## LARGA DURACIÓN DE LOS INSERTS

- Resistentes a todos los parámetros quirúrgicos.
- Aleación de grado médico, reforzada con un tratamiento de superficie.
- Excelente duración de vida al uso y a los ciclos de esterilización.

## LÍNEA DE IRRIGACIÓN

- Autoclavables hasta 100 veces.
- Mantenimiento fácil.
- Circuito externo a cordón de pieza de mano, para garantizar su resultado.
- Opcionalmente, se ofrecen líneas estériles desechables.

## BOMBA

“ El Piezotome® produce el menor incremento de temperatura intra-ósea. *Dr. Harder, IJOMI 2009.* ”

- Flujo constante, preciso y controlado hasta la extremidad del insert.
- Sólido y silencioso

## ESSENTIAL

### Kit “Essential” (Ref. F87528)

Los 6 inserts SATELEC® fundamentales  
Toda la gama de inserts visible en nuestra página [www.piezotome.com](http://www.piezotome.com).



BS1 Slim II

Osteotomía



BS4 II

Osteoplastia



LC2 II

Extracción



SL1 II

Elevación de Seno vía lateral



SL2 II



SL3 II

## INTUITIVO

El Piezotome® SOLO es increíblemente fácil de usar gracias a sus ajustes directos.



Ajuste de potencia



Ajuste de irrigación



Purga



Memorización de los parámetros



# POTENTE

Trabaje con potencia pero sin sobre-calentamiento ni esfuerzos gracias a:

- Una electrónica vanguardista y reconocida.
- Una pieza de mano con más potencia (6 cerámicas).
- Un ajuste automático de la potencia.

**SISTEMA  
CRUISE CONTROL®**

- Un corte eficaz y constante con todos los tipos de hueso y a cualquier profundidad de corte.
- Una regularidad y precisión de vibración inigualadas.
- Un movimiento suave y sin esfuerzos.

PLUG,  
PLAY,  
ENJOY.



## COMPATIBLE CON TODOS LOS INSERTS SATELEC® PARA CIRUGIA



Kit Bone Surgery II  
Ref. F87509



Kit Sinus Lift II  
Ref. F87519



Kit Intralift II  
Ref. F87536

**NUEVO**



Kit Crest Splitting II  
Ref. F87567



Kit Extraction II  
Ref. F87546

**NUEVO**



Kit Crown Extension II  
Ref. F87554

## Características técnicas

Alimentación: . . . . .100 - 230 VAC - 50 Hz / 60 Hz  
 Clasificación Médica: . . . . .Clase I, tipo BF  
 Frecuencia ultrasónica: . . . . .Mínimo de 28 Khz  
 Dimensiones y peso: . . . . .378 x 136 x 306 mm ; 3,7 kg.

Dimensiones pedal: . . . . .173 x 140 x 176 mm ; 1 kg.  
 Flujo de bomba de irrigación: . . . . .de 0 a 120 ml/min

Este equipo está fabricado conforme a las reglamentaciones y normas IEC 60601-1 y según las exigencias del sistema de control de calidad EN ISO 13485.