

Inserts de Cirugía Satelec®

La colaboración perfecta



SATELEC, LÍDER MUNDIAL

División del grupo ACTEON dedicada a la fabricación de material electrónico dental, Satelec es el inventor de la tecnología piezoeléctrica aplicada al sector odontológico. Hoy líder mundial, Satelec, propone una gama completa de aparatos e inserts ultrasónicos para los dentistas, cirujanos bucales e higienistas dentales de todo el mundo.

NUESTROS PRODUCTOS SE UTILIZAN CADA DÍA EN MÁS DE 100 PAÍSES

Satelec ha basado su superioridad en un proceso de gestión sostenido de I+D, en colaboración con universidades y laboratorios a nivel internacional. Una política de investigaciones de envergadura y sobretodo una experiencia única en el mundo de más de 35 años garantizando la fiabilidad y excelencia de cada uno de nuestros productos.

INSERTS SATELEC, PARA MÁS SEGURIDAD

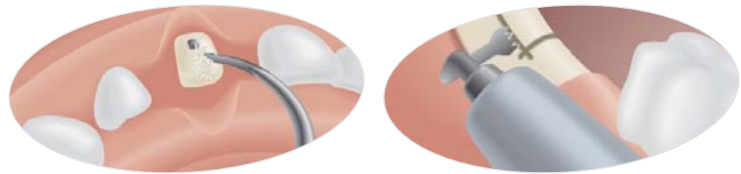
Los inserts Satelec han sido concebidos con ayuda de potentes soportes de Concepción Asistida por Ordenador. Están fabricados en las instalaciones de Satelec en Mérignac (Burdeos) por autómatas de alta precisión utilizando las últimas tecnologías en materia de fabricación. Cada insert se somete a un test individual a fin de controlar la eficacia, el spray y la prestación acústica.

El profundo dominio de diferentes procesos de fabricación y la preocupación permanente por la calidad, hacen de los inserts Satelec la gama de instrumentos ultrasónicos más completa, más versátil y más segura del mercado.

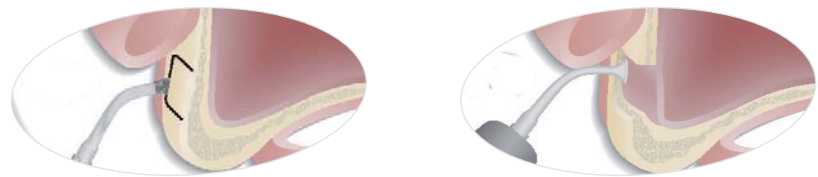
La colaboración perfecta
entre el generador,
la pieza de mano
y su insert



BONE SURGERY: OSTEOTOMÍA



SINUS LIFT: ELEVACIÓN DE SENO POR VÍA LATERAL



En constante sintonía y colaboración con los clínicos, los inserts SATELEC permiten simplificar un gran número de procedimientos cotidianos. Abren el campo de múltiples aplicaciones clínicas en cirugía preimplantaria: osteotomía, raspado, remodelación, alargamiento coronario, extracción de injertos, expansión de crestas o elevación de senos...

Cada vez más resistentes, los inserts Piezotome están reforzados por procesos específicos de tratamientos térmicos y de superficie. La duración, la robustez y la fiabilidad de los instrumentos son la reputación del Piezotome desde 2005.

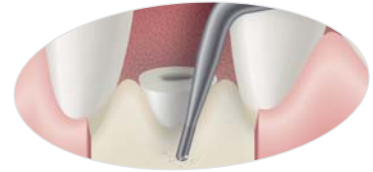
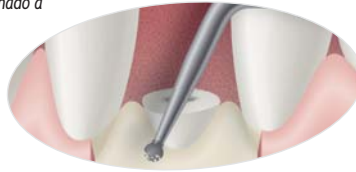


BS6 - Ref. [F87306](#)
Escalpelo curvo particularmente eficaz para amplias remodelaciones óseas

CE1 - Ref. [F87351](#)
Insert bola diamantado particularmente destinado a la osteotomía en zonas vestibular y palatina

CE2 - Ref. [F87352](#)
Insert diamantado destinado a la osteotomía en zonas interproximales

CE3 - Ref. [F87353](#)
Insert destinado a las osteotomías del hueso de apoyo en zonas interproximales y perirradiculares, vestibular y palatina



EXTRACTION

SINDESMOTOMÍA



LC1 - Ref. [F87307](#) / F87507
Periotomo destinado a la realización de sindesmotomías y osteotomías perirradiculares

LC1-90° - Ref. [F87341](#) / F87541
Periotomo, orientado a 90°, facilitando el ensanchamiento del espacio desmodontal en las zonas interproximales, linguales y distales de los molares

LC2 - Ref. [F87342](#) / F87542
Insert particularmente fino que permite acceder a los espacios reducidos entre la encía y el hueso alveolar

LC2L - Ref. [F87343](#) / F87543
Insert orientado a 45° a la izquierda, facilita el acceso a las zonas posteriores



LC2R - Ref. [F87344](#) / F87544
Insert orientado 45° a la derecha, facilita el acceso a las zonas posteriores

NINJA™ - Ref. [F87345](#) / F87545
Sierra de doble corte particularmente eficaz para hemisecciones y amputaciones radiculares



INTRALIFT™

ELEVACIÓN DE SENO POR VÍA CRESTAL



TKW1 - Ref. [F87331](#) / F87531
Insert cónico diamantado destinado a la perforación inicial (Ø 1,35 mm)

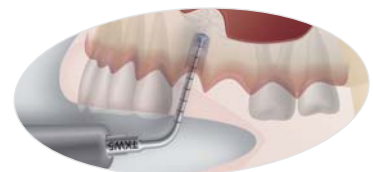
TKW2 - Ref. [F87332](#) / F87532
Insert cilíndrico diamantado destinado a la perforación preliminar para alargar el conducto de acceso a la membrana de Schneider (Ø 2,1 mm)

TKW3 - Ref. [F87333](#) / F87533
Insert cilíndrico diamantado destinado a la perforación preliminar para alargar el conducto de acceso a la membrana de Schneider (Ø 2,35 mm)



TKW4 - Ref. [F87334](#) / F87534
Insert cilíndrico diamantado destinado a la perforación secundaria para ensanchar el conducto de acceso a la membrana de Schneider (Ø 2,80 mm)

TKW5 - Ref. [F87335](#) / F87535
Insert destinado al desprendimiento de la membrana de Schneider por vía crestal



IMPORTANTE: Los inserts adaptados al Piezotome 2 y al Implant Center 2 no son compatibles con el Piezotome y el Implant Center y viceversa.

• Referencia azul: **PIEZOTOME** **IMPLANTCENTER**
Piezo • Ultrasonic • Surgery Unit Piezo • Ultrasonic • Surgery & Implantology Unit

• Referencia negra: **PIEZOTOME 2** **IMPLANTCENTER 2**
Piezo • Ultrasonic • Surgery Unit Piezo • Ultrasonic • Surgery & Implantology Unit

PACKS y KITS



Llave dinamométrica



Pack Bone Surgery: **F87300** / F87500
 Pack Sinus Lift: **F87310** / F87510
 Pack Intralift: **F87330** / F87530
 Pack Extraction: **F87340** / F87540
 Pack Crown Extension: **F87350**



Kit Bone Surgery: **F87309** / F87509
 Kit Sinus Lift: **F87319** / F87519
 Kit Intralift: **F87336** / F87536
 Kit Extraction: **F87346** / F87546
 Kit Crown Extension: **F87354**

PRESERVACIÓN DE LOS TEJIDOS BLANDOS



El corte selectivo es el resultado de una señal piezo modulada (alternancia entre amplitudes altas y bajas de la señal), permitiendo una relajación del tejido y una óptima reparación celular con un corte neto y una mejor cicatrización. Activa sobre los tejidos duros, este corte selectivo limita los riesgos de lesiones en los tejidos blandos.

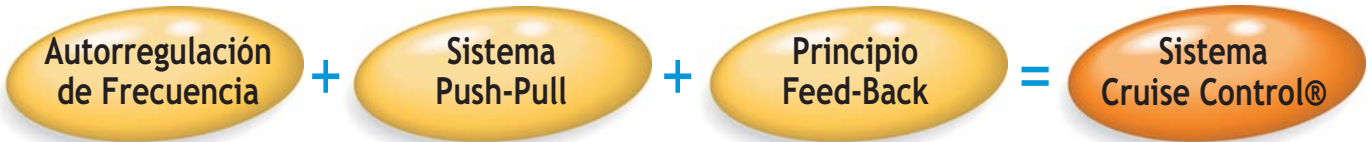


Modo 1-2: Corte y remodelación óseos
 Modo 3-4: Desprendimiento de los tejidos blandos



D 1-2-3: Corte y remodelación óseos
 D 4: Desprendimiento de los tejidos blandos

TECNOLOGÍA NEWTRON



Velocidad

Frecuencia automática 28-36 kHz.

El insert está siempre adaptado a la frecuencia idónea de vibración.

→ La garantía de ser eficaz sea cual sea el entorno y/o el tratamiento realizado.

Suave

La amplitud de vibración del insert está controlada en todo momento.

Tratamientos realizados suavemente, con una vibración del insert regular y constante.

→ Para la preservación de los tejidos frágiles y la comodidad del paciente.

Potencia

Ajuste automático de la potencia en tiempo real.

Potencia (torque) inteligentemente calibrada en función de la resistencia encontrada por el insert.

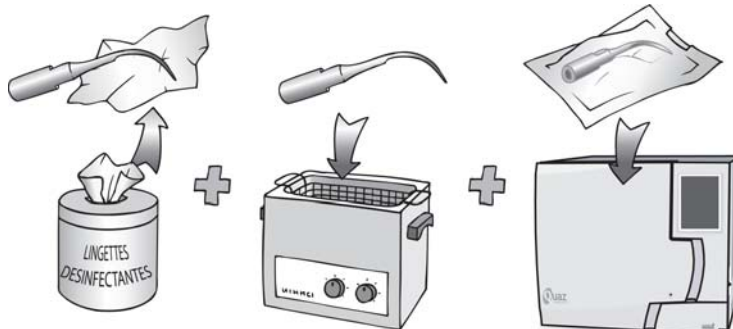
→ No hay presión superflua, más precisión, menos fatiga.

Regulación de inserts por: Cruise Control® System

Sistema de regulación automática de la frecuencia y de la potencia.

→ Control de la situación con toda comodidad.

LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN



1 → 2 → 3 = Listo

Los generadores de ultrasonidos de potencia Satelec

Rev. 00 - 06/2009

IMPLANTCENTER
Piezo • Ultrasonic • Surgery & Implantology Unit



PIEZOTOME
Piezo • Ultrasonic • Surgery • Unit



IMPLANTCENTER
Piezo • Ultrasonic • Surgery & Implantology Unit



PIEZOTOME
Piezo • Ultrasonic • Surgery • Unit



Videos clínicos disponibles en la web
www.piezotome.com



EN ISO
13485
G-MED