



# Inserts de Profilaxis y tratamientos 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 innovación pasa también por la explotación de materiales resultantes de sectores "high-tech" tales como el aeronáutico. En 2005, Satelec introdujo en el mercado unos inserts fabricados de Titanio-Niobio, una aleación exclusiva que ofrece unos resultados clínicos remarcables y cuyas perspectivas de desarrollo son excepcionales.

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



## PROFILAXIS



- 1** - Ref. F00246  
*Detartraje subgingival*
- 1-S** - Ref. F00245  
*Mayor resistencia a la carga, amplitud y potencia superiores al insert tradicional*
- 2** - Ref. F00247  
*Eliminación de los residuos supra gingivales voluminosos*



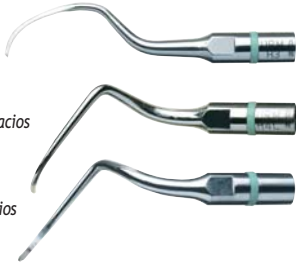
- 10P** - Ref. F00253  
*Detartraje de las bolsas poco profundas*
- 10X** - Ref. F00259  
*Tratamiento de los espacios interproximales*
- 10Z** - Ref. F00254  
*Detartraje subgingival*



## PERIODONCIA



- H1** - Ref. F00366  
*Tratamiento de los bloques incisivo-caninos*
- H2L** - Ref. F00367  
*Tratamiento de las bifurcaciones y los espacios más estrechos. Orientado a la izquierda*
- H2R** - Ref. F00368  
*Tratamiento de las bifurcaciones y los espacios más estrechos. Orientado a la derecha*



- H3** - Ref. F00369  
*Tratamiento de los bloques incisivo-caninos*
- H4L** - Ref. F00114  
*Permite tratar todas las caras y bifurcaciones: mandibular y maxilar. Orientado a la izquierda*
- H4R** - Ref. F00115  
*Permite tratar todas las caras y bifurcaciones: mandibular y maxilar. Orientado a la derecha*



## ENDODONCIA



- ET18D** - Ref. F88017  
*Eliminación de las calcificaciones pulpares*
- ET20** - Ref. F88011  
*Eliminación de los materiales de obturación del conducto, instrumentos fracturados a nivel del tercio coronario*
- ET20D** - Ref. F88013  
*Eliminación de materiales muy duros y limpieza de las paredes*



- ET25** - Ref. F88018  
*Eliminación de instrumentos fracturados y conos de plata en el tercio medio o tercio apical*
- ET25S** - Ref. F88021  
*Retratamiento en el tercio coronario*
- ET25L** - Ref. F88022  
*Retratamiento en los conductos largos y rectilíneos*



## CIRUGÍA PERIAPICAL (CAVIDAD RETRÓGRADA)



- P14D** - Ref. F00106  
*Preparación de los dientes anteriores*
- P15LD** - Ref. F00107  
*Preparación de los conductos premolares y molares. Orientado a la izquierda*
- P15RD** - Ref. F00108  
*Preparación de los conductos premolares y molares. Orientado a la derecha*



- S12-70D** - Ref. F00118  
*Tratamiento de los conductos de difícil acceso*
- S12-90D** - Ref. F00125  
*Tratamiento de las raíces de los dientes anteriores*



## ODONTOLOGÍA CONSERVADORA Y RESTAURADORA



- 5AE** - Ref. F00249  
*Desprendimiento de las espigas radiculares*



- EX1** - Ref. F02040  
*Preparación de la cara oclusal y de los bordes cervicales*
- EX2** - Ref. F02041  
*Preparación de la cara mesial sin lesión de la cara del diente proximal*
- EX3** - Ref. F02042  
*Preparación de la cara distal sin lesión de la cara del diente adyacente*



Gracias a la permanente interacción con los clínicos, Satelec ha desarrollado inserts (Tips) que pueden ayudar a mejorar y ampliar el abanico de aplicaciones clínicas tales como la profilaxis, la periodoncia, la endodoncia y la cirugía periapical.

3 - Ref. F00248  
Eliminación de manchas y coloraciones

**P2R** - Ref. F00091  
Mantenimiento y desbridamiento periodontal. Orientado a la derecha

**P2L** - Ref. F00090  
Mantenimiento y desbridamiento periodontal. Orientado a la izquierda



**TK2-1L** - Ref. F02162  
Mantenimiento de bolsas medianas a profundas y de las furcaciones. Orientado a la izquierda

**TK2-1R** - Ref. F02161  
Mantenimiento de bolsas medianas a profundas y de las furcaciones. Orientado a la derecha

**TK1-1S** - Ref. F01001  
Control de las bolsas pequeñas y de profundidad mediana (<4 mm)

**TK1-1L** - Ref. F01004  
Control de las bolsas medianas a profundas (<4 mm)



**PH1** - Ref. F00702  
Mantenimiento implantario y protésico. Tratamiento de bloques incisivo-caninos

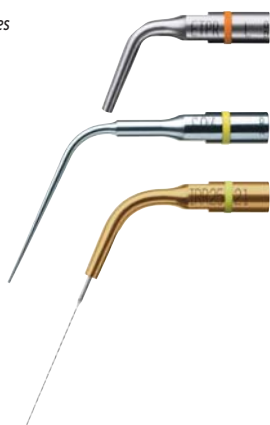
**PH2L** - Ref. F00705  
Mantenimiento implantario y protésico. Orientado a la izquierda

**PH2R** - Ref. F00706  
Mantenimiento implantario y protésico. Orientado a la derecha

**ET40** - Ref. F88012  
Permite eliminar rápidamente cálculos pulpaes e instrumentos rotos

**ET40D** - Ref. F88014  
Retratamiento con presencia de materiales extremadamente resistentes

**ETBD** - Ref. F88020  
Búsqueda del conducto y exploración de la base pulpar



**ETPR** - Ref. F88019  
Desempotramiento de las espigas radiculares

**S04** - Ref. F88009  
Condensador

**IRR20/21mm** - Ref. F43807 (x4)

**IRR20/25mm** - Ref. F43808 (x4)

**IRR25/21mm** - Ref. F43805 (x4)

**IRR25/25mm** - Ref. F43806 (x4)

Eliminación del barrillo dentinario, restos de dentina y bacterias presentes en el conducto radicular



**K10/21mm** - Ref. F43710 (x4)

**K10/25mm** - Ref. F43712 (x4)

Irrigación inicial

**K15/21mm** - Ref. F43715 (x4)

**K15/25mm** - Ref. F43717 (x4)

Irrigación final

**K25/21mm** - Ref. F43725 (x4)

**K25/25mm** - Ref. F43727 (x4)

Irrigación final de los conductos anchos

**K30/21mm** - Ref. F43730 (x4)

**K30/25mm** - Ref. F43732 (x4)

Irrigación de los conductos anchos o de dientes inmaduros

**S13LD** - Ref. F00104  
Tratamiento de los conductos premolares y molares. Orientado a la izquierda

**S13RD** - Ref. F00105  
Tratamiento de los conductos premolares y molares. Orientado a la derecha

**EXL** - Ref. F02044  
Orientado a 45° hacia la izquierda. Permite acceder a la lesión sin dañar los dientes proximales

**EXR** - Ref. F02043  
Orientado a 45° hacia la derecha. Permite acceder a la lesión sin dañar los dientes proximales



**PM1** - Ref. F02250  
Preparación de la dentina

**PM2** - Ref. F02251  
Preparación y pulido de la dentina



**PM3** - Ref. F02252  
Finalización y mejora del estado de superficie

**PM4** - Ref. F02253  
Preparación de cavidades para inlays, pulido de las paredes

## SISTEMA DE CÓDIGO DE COLORES

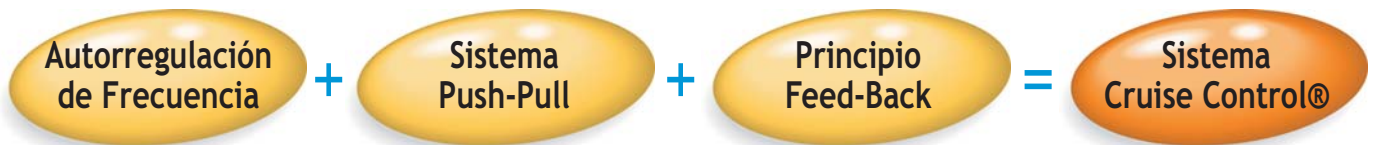


Llaves dinámicas para un óptimo mantenimiento

Para facilitar la utilización de los inserts, Satelec ha ideado el concepto de **Color Coding System**, el primer modo de reconocimiento del color simple y completo para generadores de ultrasonidos. En cada insert, un anillo de color permite identificar instantáneamente su funcionalidad y determinar, en el generador, la regulación de potencia ideal para su utilización.

- : Potencia baja -> Tratamientos delicados: Periodoncia
- : Potencia media -> Tratamientos de precisión: Endodoncia
- : Potencia elevada -> Tratamientos de profilaxis: Detartraje
- : Potencia muy elevada: -> Tratamientos especiales: Extracción de coronas

## 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.

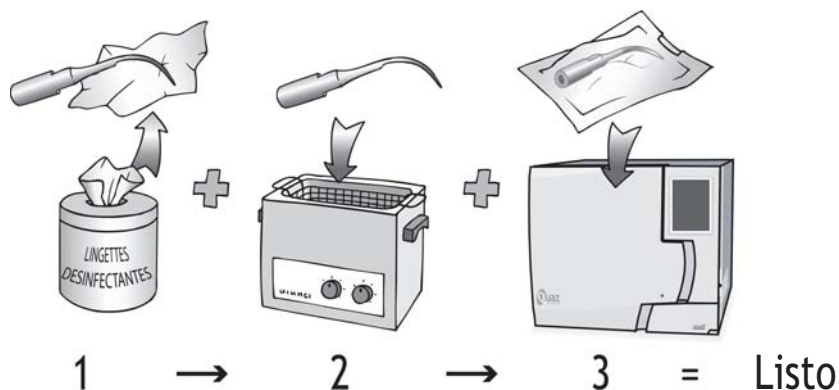
→ No hay presión superflua, más precisión, menos fatiga.

**Regulación de inserts por: Cruise Control® System**

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

→ Control de la situación con toda comodidad.

## LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN



# Las piezas de mano Suprasson® y Newtron® son compatibles con todos los inserts de Profilaxis y tratamientos de Satelec®.



LED's de 100.000 Lux esterilizable

