

LEADING the World



P5
Gama P5 Newtron

NUEVO

Gama P5 Newtron Ahora, con luz

Aún más completa, la gama de generadores de ultrasonidos P5 Newtron se completa con versiones equipadas con luz (LED's). Gane en visibilidad, en comodidad de trabajo y en resultado.

Irrigación autónoma

- Depósito de gran capacidad: 300 ml.
- Puede irrigar agua, líquidos estériles o soluciones del tipo hipoclorito o clorexidina.
- Cassette de irrigación de larga duración (más de 1000 horas).

P5
NEWTRON
LED
XS

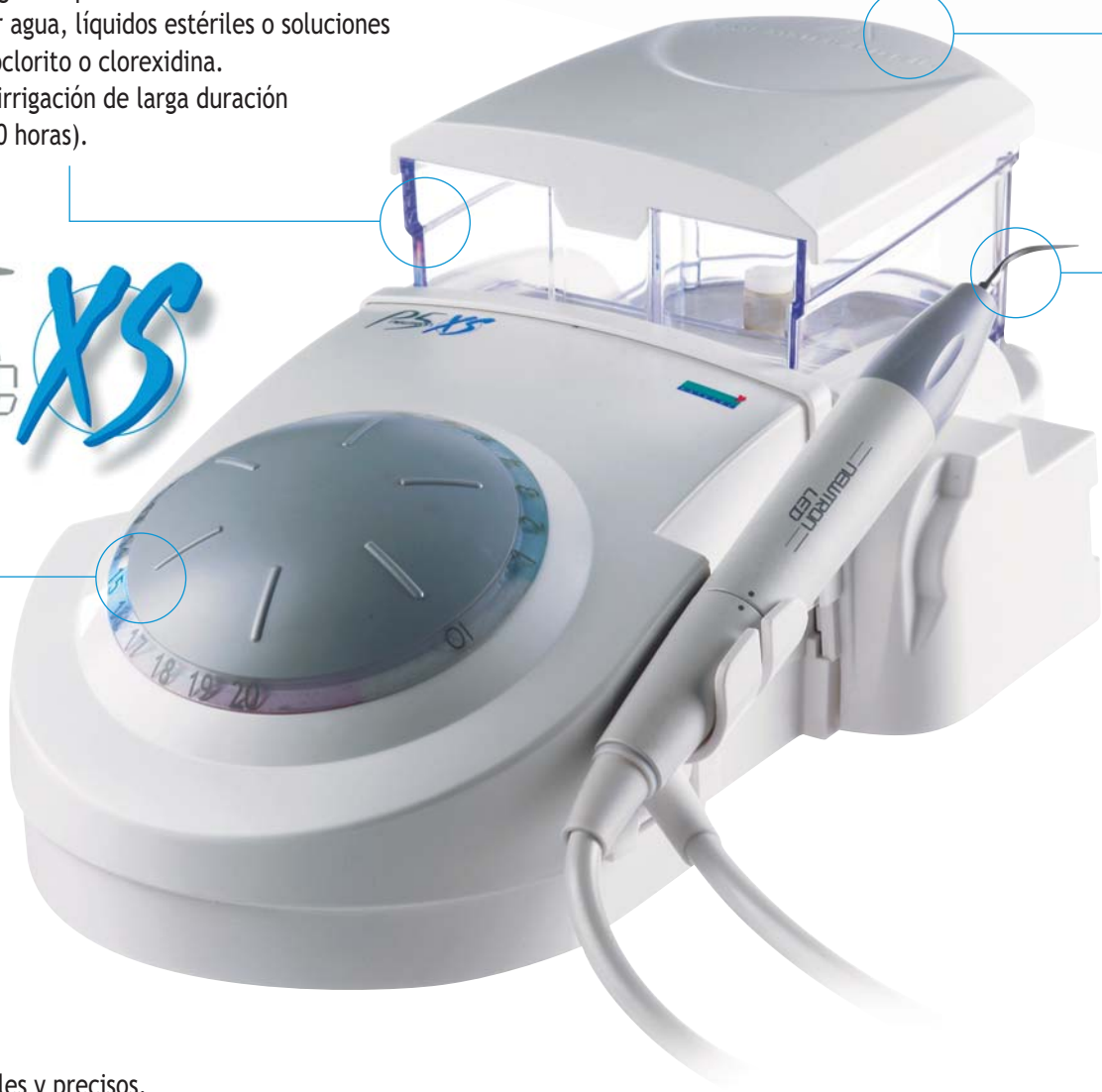
Ergonomía

- Ajustes simples y precisos.
- Bomba silenciosa con caudal constante y spray controlado.
- Transformador integrado para ganar en espacio y seguridad.

NUEVO

P5 Newtron XS LED

El generador con todas las opciones:
Irrigación autónoma y luz (LED's)





P5
NEWTRON XS

P5 Newtron XS

Irrigación integrada con total autonomía

Simplicidad

- Fácil de llenar, incluso durante el tratamiento.
- Purgado y enjuague del depósito automáticos.
- Fácil limpieza y desinfección.



P5 NEWTRON
LED

NUEVO

P5 Newtron LED

La tecnología Newtron LED es el best seller de los generadores de ultrasonidos de SATELEC

Pieza de mano con luz 100.000 lux

- Excelente visibilidad en zonas posteriores.
- Luz fría (6000-7000°K) para una mejor diferenciación de los tejidos.
- Ideal para el trabajo con lupas.
- Seis LED's super potentes de muy larga duración.
- Esterilizable (134°C).



P5 NEWTRON

P5 Newtron

Un compendio de prestaciones

Compacto y fiable





Sterikit

Disponible en opción para el P5 Newtron XS y el P5 Newtron XS LED.
El kit está compuesto de un soporte metálico, una horquilla esterilizable, un Sterijoint y 3 líneas de irrigación estériles universales de un solo uso con cassette integrado.

Asepsia total

Colocación ultra simple de la línea de irrigación externa para sus actos quirúrgicos necesitados de un entorno de trabajo totalmente estéril.

Tecnología Newtron

Autorregulación de Frecuencia



Sistema Push-Pull



Principio Feed-Back



Sistema Cruise Control®

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.

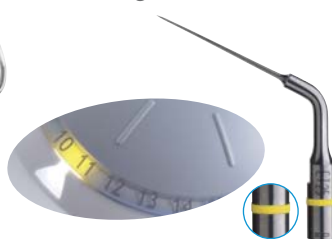
Color Coding System CCS*

Para una utilización sin riesgo, aparece un color en el botón de regulación. Esta identificación le permite elegir inmediatamente la potencia ideal para el insert del mismo color.



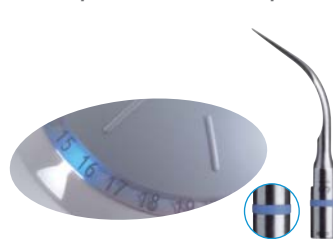
Verde

Potencia baja.
Amplitud fiable.
Tratamientos delicados:
Periodoncia



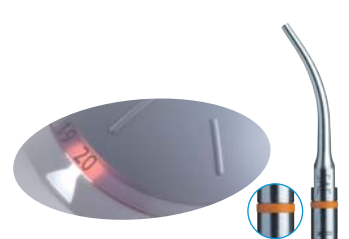
Amarillo

Potencia media.
Amplitud media.
Tratamientos de precisión:
Endodoncia



Azul

Potencia elevada.
Amplitud elevada.
Tratamientos de profilaxis:
Detartraje



Naranja

Potencia muy elevada.
Amplitud máxima.
Tratamientos especiales:
Extracción de coronas

*Sistema de código de colores



Nuestros productos se utilizan a diario en más de 100 países

División del grupo ACTEON dedicada a la fabricación de material electrónico dental, Satelec es hoy líder mundial en la concepción y la fabricación de aparatos e inserts ultrasónicos dentales para cirujanos y dentistas en todo el mundo.

Satelec ha cimentado su superioridad gracias a una gestión sostenida en I+D y a una política de investigación de envergadura. Su experiencia única en el mundo y su estrecha colaboración con numerosos equipos de dentistas, universitarios e investigadores garantizan la excelencia de sus productos.

Una selección incomparable

Satelec ofrece la gama más amplia del mercado en materia de generadores de ultrasonidos.

Satelec dispone igualmente de la gama más extendida y más innovadora de inserts con más de 70 referencias que se adaptan perfectamente a las distintas especificaciones.

LEADING the World

Gama P5 Newtron

Características técnicas

P5 NEWTRON

P5 NEWTRON
LED

P5 XS
NEWTRON

P5 XS
NEWTRON
LED

Irrigación autónoma	No (conectar a la red de agua)	No (conectar a la red de agua)	Sí	Sí
Pieza de mano con luz (LED's)	No	Sí	No	Sí
Alimentación	100 V/115 V/230 V - 50Hz/60Hz	100 V/115 V/230 V - 50Hz/60Hz	100 V/115 V/230 V - 50Hz/60Hz	100-115 V - 230V - 50/60 Hz
Clasificación del equipo	Clase II, tipo BF	Clase II, tipo BF	Clase I, tipo BF	Clase I, tipo BF
Frecuencia de los ultrasonidos	De 28 kHz a 36 kHz	De 28 kHz a 36 kHz	De 28 kHz a 36 kHz	De 28 kHz a 36 kHz
Irrigación	-	-	De 7 a 40 ml/min	De 7 a 40 ml/min
Presión de agua	De 1 a 5 bar (de 15 a 72,5 PSI)	De 1 a 5 bar (de 15 a 72,5 PSI)	-	-
Dimensiones (sólo aparato) (A x L x Al)	170 x 150 x 80 mm	170 x 150 x 80 mm	290 x 158 x 125 mm	290 x 158 x 125 mm
Peso (sin accesorios)	1.380 gr	1.610 gr	1.700 gr	2.120 gr
Pedal (A x L x Al)	95 x 70 x 30 mm (150 gr)	95 x 70 x 30 mm (150 gr)	95 x 70 x 30 mm (150 gr)	95 x 70 x 30 mm (150 gr)
Cordón de la pieza de mano	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm

Los inserts, piezas de mano y accesorios (llaves, cajas para inserts, etc.) son esterilizables en autoclave, según la Norma EN ISO-17665-1:

Temperatura: 134°C; Presión: 2 bar (29 P.S.I.);

Tiempo de esterilización: 18 minutos. Ver productos individuales para una información más amplia.

Estos dispositivos están fabricados conforme a las reglamentaciones y la Norma en vigor (CEI 60601-1) y según las exigencias del sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO 13485.

