

P5 XS
NEWTRON

También Irrigación...



SATELEC
ACTEON Equipment

¡No solo rendimiento.

El generador de ultrasonidos de SATELEC® más vendido ofreciendo así una mayor po

Conocimientos inmejorables

Para el inventor de la tecnología piezoeléctrica ultrasónica aplicada a la odontología, el P5 Newtron XS es eficiente, versátil e innovador.

Depósito independiente

- Depósito de gran capacidad de 300 ml.
- Se puede utilizar agua o soluciones estériles, tales como el hipoclorito o la clorexidina.
- Cassete de irrigación de larga duración (más de 1000 horas).

Ergonómico

- Control simple y preciso.
- Transformador interno que ocupa menos espacio y aumenta la seguridad.
- Bomba silenciosa con una tasa de flujo muy precisa que asegura el control del spray.

Compacto y fiable



Pieza de mano Newtron = eficacia probada

- No se calienta.
- Esterilizable.
- Compatible con toda la gama de inserts SATELEC.
- Carcasa extremadamente resistente, reforzada con partículas de cristal



.. también irrigación!

o en el mundo dispone ahora de irrigación independiente, portabilidad, potencia y precisión.

Simplicidad

- Fácil de llenar, incluso durante un tratamiento.
- Purgado y aclarado del depósito ultra-rápido.
- Fácil de limpiar y desinfectar.



Controlado por

Sistema Cruise Control™

Autoregulación de Frecuencia

Frecuencia automática de 28 a 36 kHz

+

Sistema Push-Pull

Amplitud controlada

+

Principio Feed-Back

Ajuste de potencia en tiempo real

Sistema de Código de colores

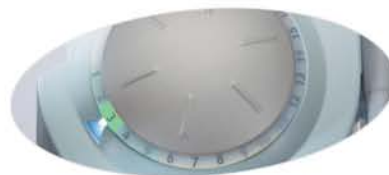
SATELEC dispone de la gama más extensa e innovadora de inserts del mercado.

Primer sistema simple de codificación por colores para los inserts de ultrasonidos SATELEC.

El selector de control de potencia indica instantáneamente la potencia de ajuste ideal para cada insert.



Insert H3



Verde: potencia y amplitud bajas.
Tratamientos delicados: **Periodoncia.**



Insert ET25



Amarillo: potencia y amplitud medias.
Tratamientos de precisión: **Endodoncia.**



Insert N°15



Azul: potencia y amplitud elevadas.
Tratamientos de rutina: **Detartraje.**



Insert N°5AE



Naranja: potencia muy elevada y máxima amplitud.
Tratamientos especiales: **Extracción de prótesis.**



Características técnicas

Voltage de alimentación: 110-115-230 V- 50/60 Hz
 Clasificación del equipo: Clase I - tipo BF
 Condiciones de funcionamiento: 10 min. / 5 min.
 Consumo máximo de potencia: 30 VA
 Frecuencia mínima de vibración: 28-36 kHz
 Caudal de irrigación: 5-40 ml/min.

Dimensiones exteriores

Alto: 160 mm.
 Ancho: 130 mm.
 Profundidad: 310 mm.
 Peso: 1700 gr.

Interruptor de pedal

Alto: 70 mm.
 Ancho: 30 mm.
 Profundidad: 95 mm.
 Peso: 150 gr.

Cordón de la pieza de mano: 2000 mm.

Temperatura de funcionamiento

De +10 a + 40 °C a un máximo de 95% RH sin condensación.

Temperatura de almacenamiento

De -20 a + 70 °C a un máximo de 95% RH sin condensación.

Esterilización de la pieza de mano y accesorios (llaves, kits de almacenamiento, etc.) en autoclave, de acuerdo con el standar EN ISO 17665-1:
 Temperatura: 134 °C (273 °F); Presión: 2 Bars (29 P.S.I.);
 Tiempo de esterilización: 18 minutos. Para más información, vea los manuales de instrucciones de cada producto.

Este equipo ha sido fabricado de acuerdo con las reglamentaciones en vigor (C.E.I. 60601-1) y de acuerdo con el sistema de certificación del control de calidad EN ISO 13485.