



PURE NEWTRON





NEWTRON P5XS



PURE wellness

Al introducir una nueva gama de generadores de ultrasonidos NEWTRON®, ACTEON SATELEC® revoluciona una vez más la odontología con innovaciones clínicas y tecnológicas para tratamientos suaves y sin dolor.

→ Revelador de placa bacteriana

BLED

→ Ajuste por control remoto

Ahorro garantizado de tiempo y bienestar para usted y su paciente.

NEWTRON P5





Ergonomía mejorada, higiene más sencilla

Panel frontal inclinado para una mejor visibilidad

- > Interacción sin esfuerzo con el usuario.
- > Acceso facilitado a los ajustes y a la pieza de mano.

Superficies planas de vidrio y diseño elegante

- > Totalmente hermético e higiénico para facilitar su limpieza.

Botón de ajuste de potencias extraíble

- > Fácil descontaminación.

Configuración intuitiva

Seleccione fácilmente el valor adecuado de la potencia para cada inserto gracias al Color Coding System™ (Sistema de Código de colores)

- > Gran elección de potencia para ajustes precisos.
- > Reducción del riesgo de rotura de los insertos.

Botón iluminado

- > Alta visibilidad de los ajustes seleccionados.
- > Difusión de luz relajante.

Soporte exclusivo para pieza de mano

- > Se puede instalar en la parte frontal o lateral del dispositivo.
- > Reducción del riesgo de caídas de la pieza de mano.
- > Soportes de silicona desmontables y esterilizables.

Pieza de mano NEWTRON® SLIM B.LED, el equilibrio perfecto

Cuerpo más fino y cordón más flexible

- > Mejor agarre para tratamientos perfectos.
- > Capuchón cónico extraíble y esterilizable.

Interior de Titanio

- > Sin contacto de líquido con acero inoxidable.
- > Extremadamente resistente a la corrosión para una larga duración de vida.

Excelente visibilidad intraoral y de la placa bacteriana con los anillos de luz Led

- > 6 LED de alta potencia (100.000 lux).
- > 2 anillos de luz intercambiables y esterilizables de luz blanca y azul.



PURE clinic

Efficientes y suaves tratamientos gracias a una gran variedad de insertos

La gama de insertos más grande e innovadora del mercado

- > más de 70 inserts disponibles.
- > versatilidad clínica.

Sistema externo de irrigación que responde a todas las necesidades clínicas

Depósito cilíndrico con nueva tapa

- > Seguro y estable.
- > Fácil de llenar incluso durante el tratamiento.

Depósito de 300 ml ó 500 ml, con graduación

- > Gran visibilidad del volumen utilizado.
- > Mezcla de líquidos directamente en el depósito.

Ajuste sin esfuerzo de la irrigación

- > Función de purga autónoma.
- > Botón desmontable para una higiene total.

El sistema CRUISE CONTROL® SYSTEM controla automáticamente la vibración de su inserto

CRUISE CONTROL®
SYSTEM

↓
Máxima
eficiencia

⊕
Tratamiento
suave

⊕
Menos fatiga
del usuario





PURE

B^{CO}LED



VENTAJAS CLARAS tanto para el dentista

- Indica claramente la presencia de placa mejorando la eficacia del tratamiento.
- Optimización del tratamiento priorizando las zonas afectadas.
- Ahorro de tiempo y mejor rendimiento en procesos de profilaxis.

como para el paciente

- Mayor comodidad gracias a un tratamiento de limpieza más eficiente y más corto.
- Tratamiento sin dolor.

revelation

La Tecnología B.LED es una innovación exclusiva de SATELEC® para detectar y eliminar al mismo tiempo la placa dental, utilizando el principio de fluorescencia.

1. El revelador de placa dental FLAG™ para B.LED se fija en la placa bacteriana.
2. Se revela presencia de placa por fluorescencia gracias a la luz azul de la pieza de mano NEWTRON® SLIM B.LED.
3. Se elimina la placa dental de manera simultánea, rápida y completa.

- > Diluida en el depósito de irrigación de su NEWTRON® P5XS o aplicada directamente sobre los dientes con un cepillo, el proceso de operación del FLAG™ para B.LED es sencillo y ¡el resultado increíble!
- > La luz azul y blanca del anillo de LED proporciona un equilibrio perfecto entre la iluminación del área de trabajo y la fluorescencia del revelador de placa.



Sin B.LED



Con B.LED



“Yo, utilizo F.L.A.G. para B.LED de forma cotidiana y el tiempo de un tratamiento de profilaxis ha disminuido notablemente. Es divertido y a la vez estimulante ver el spray de color amarillo y la placa dental con tanta claridad. Con la tecnología B.LED me doy cuenta de la eficacia de mi tratamiento.”



1

Toma el control con la aplicación P5XS



3

2

PURE control

¡Ajuste el equipo desde su Smartphone o tablet!

- 1** Descargue la aplicación P5XS y active el Bluetooth en su Smartphone o tablet.
- 2** Retire el botón de control del NEWTRON® P5XS para tomar el control de su generador y enrosque el inserto en su pieza de mano.
- 3** Desde la aplicación, haga clic en el anillo del color correspondiente al inserto utilizado y en los dibujos clínicos para elegir el tratamiento adecuado. A continuación, seleccione el inserto deseado.
- 4** Los valores de potencia e irrigación recomendados por SATELEC® se ajustan automáticamente y puede empezar el tratamiento! Siempre puede modificar la configuración manualmente.

Más precisión, menos fracturas de insertos, tranquilidad

- > Dispositivo controlable de forma remota por el médico o el asistente.
- > Ajuste automático de la potencia y del spray.
- > Videos tutoriales de los insertos.



www.pure-newtron.com

Una gran variedad de insertos para tratamientos precisos y no invasivos

SATELEC® ofrece la más innovadora y mayor gama de insertos con más de 70 referencias que se ajustan a la misma pieza de mano y proporcionan una incomparable versatilidad clínica.

Odontología conservadora y restauradora



Características técnicas

NEWTRON P5

Irrigación: Se conecta al suministro de agua

Presión del agua: de 1 a 5 bar

Pieza de mano:
NEWTRON SLIM (Ref. F12901)

Peso de la pieza de mano (gr): 44

Peso del dispositivo (gr): 1650

Dimensiones (LxAxH):
155 x 185 x 100

NEWTRON P5

B.L.E.D

Irrigación: Se conecta al suministro de agua

Presión del agua: de 1 a 5 bar

Pieza de mano:
NEWTRON SLIM B.L.E.D
anillo azul - Ref. F12900
anillo blanco - Ref. F12905

Peso de la pieza de mano (gr): 48

Peso del dispositivo (gr): 1650

Dimensiones (LxAxH):
155 x 185 x 100

Revelador líquido de placa:
F.L.A.G.™ for B.L.E.D

NEWTRON P5XS

B.L.E.D

Irrigación: Depósito de 300 ml (Depósito de 500 ml opcional)

Presión del agua:
de 5 a 40 ml/min

Pieza de mano:
NEWTRON SLIM B.L.E.D
anillo azul - Ref. F12900
anillo blanco - Ref. F12905

Peso de la pieza de mano (gr): 48

Peso del dispositivo (gr): 2100

Dimensiones (LxAxH):
260 x 185 x 140

Revelador líquido de placa:
F.L.A.G.™ for B.L.E.D

NEWTRON P5XS

Bluetooth B.L.E.D

Irrigación: Depósito de 300 ml (Depósito de 500 ml opcional)

Presión del agua:
de 5 a 40 ml/min

Pieza de mano: LED
NEWTRON SLIM B.L.E.D
anillo azul - Ref. F12900
anillo blanco - Ref. F12905

Peso de la pieza de mano (gr): 48

Peso del dispositivo (gr): 2100

Dimensiones (LxAxH):
260 x 185 x 140

Revelador líquido de placa:
F.L.A.G.™ for B.L.E.D

Bluetooth: Ajuste de potencia e irrigación a distancia

Dimensiones de la pieza de mano (mm): 110, Ø 18
Cable de la pieza de mano (m): 2,04
Pedal (dimensiones y peso): 70 x 30 x 100 mm (150 gr)
Clasificación: Clase I - tipo BF
Alimentación: 100-240 VAC 50/60Hz
Frecuencia ultrasónica: 28 kHz - 36 kHz
Clase de dispositivo médico: II a
(según directiva 93/42/CEE)

F.L.A.G.
FOR B.L.E.D

Esterilización en autoclave de la pieza de mano y accesorios (llaves, cajas de kit...etc.) de acuerdo con la norma EN ISO-17665-1.

Consulte los manuales de instrucciones de cada producto para más información. Estos dispositivos se fabrican de acuerdo a la reglamentación y normas vigentes (IEC 60601 1) y siguiendo el sistema de certificación de control de calidad EN ISO 13485.



ACTEON MEDICO-DENTAL IBERICA, S.A.U.
Pol. Ind. Can Clapers • Avda Principal Nº 11H • 08181 SENTMENAT (Barcelona)
Tel + 34 93 715 45 20 • Fax + 34 93 715 32 29
E-mail: info@es.acteongroup.com • www.es.acteongroup.com

