

I AM
CARING



NEUTRON

Tecnología exclusiva
que controla las
vibraciones ultrasónicas
para una perfecta
preservación de los
dientes

ACTEON

TRATO CON PRECISI

NEWTRON
P5XS B. LED



NEWTRON® P5XS B.LED
Versatil y autónomo.

NEWTRON® P5XS B.LED Bluetooth
Innovador e intuitivo.

NEWTRON
BOOSTER

NEWTRON® BOOSTER
Compacto y eficiente.



CIÓN Y TRANQUILIDAD

Limpiar con eficacia preservando los dientes al mismo tiempo es una preocupación importante para los dentistas e higienistas en todo el mundo.

Las tecnologías patentadas de nuestros generadores de ultrasonidos NEWTRON®, combinadas con la alta calidad de nuestros insertos, permiten **procedimientos precisos y sencillos**.

Con NEWTRON®, la promesa "I am caring" cobra sentido.

NEWTRON
P5 B. LED



NEWTRON® P5 B.LED
Ergonómico.



CALIDAD DEL INSERTO: LA REFERENCIA

La dureza de los insertos NEWTRON®, diseñados con un acero específico, es la más parecida a la del esmalte.

Con nuestros insertos y su desplazamiento lineal, los dientes no sólo están tratados sino preservados.

LLEVO A CABO TRATAM

Tecnología NEWTRON[®], una garantía de eficacia y seguridad.

Los generadores ultrasónicos de la gama NEWTRON[®] están equipados con la **exclusiva y patentada tecnología Newtron[®]**, lo que lleva a tratamientos más conservadores, eficaces y cómodos.

W PRESERVACIÓN	
▶ Vibraciones controladas	→ Tratamiento más preciso y suave sobre los dientes.
▶ Calidad del inserto	→ Preservación del esmalte y anatomía.
▶ Control total de la irrigación	→ No se calienta = más seguro para los tejidos.
W EFICACIA	
▶ Ajuste de frecuencia	→ La garantía de ser eficaz sea cual sea el entorno y/o el tratamiento elegido.
▶ Regulación de la potencia	→ Vibraciones constantes; no se necesita presión.
▶ Cavitación potente	→ Fragmentación y eliminación de los depósitos, limpieza y efecto desinfección.
W COMODIDAD	
▶ Lineal y vibraciones regulares	→ Conserva el sentido del tacto. → Menos fatiga para el usuario. → Tratamiento sin dolor para el paciente.

IENTOS SUAVES

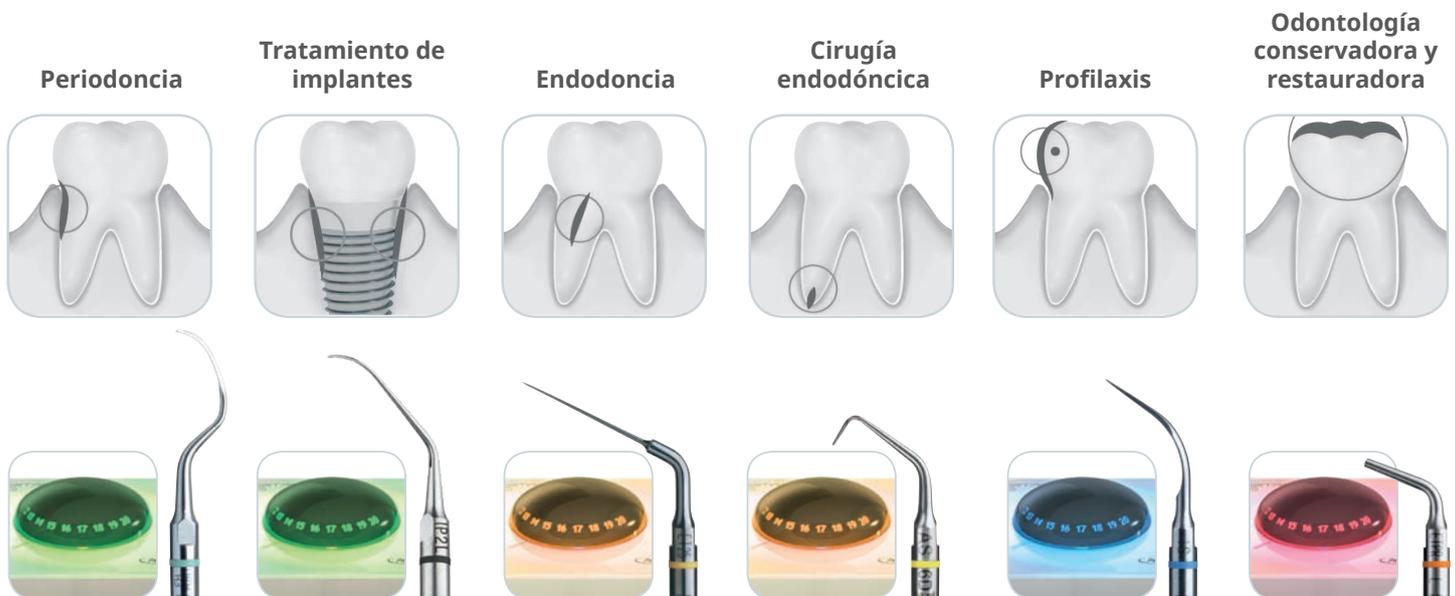


NEUTRON TECHNOLOGY

ATIENDO LAS NECESIDADES

Lo mejor en insertos para proporcionar tratamientos de primera clase

- ▶ La **gama más amplia** del mercado, con más de 80 insertos diferentes, con diseños, aleaciones y revestimientos exclusivos para una mayor versatilidad clínica.
- ▶ Primicia mundial: insertos de **titanio puro para la limpieza de implantes**.



- ▶ Copiados a menudo pero nunca igualados: nuestros insertos están concebidos para vibrar con un único modo fundamental de resonancia, asegurando una **eficiencia máxima y continua**.

Ajustes intuitivos para procedimientos clínicos seguros

- ▶ El uso de la potencia está determinado con precisión gracias al **Sistema de Código de Colores** (Color Coding System™) que, de forma intuitiva, asocia a cada inserto con uno de los 4 rangos de potencia. Estas indicaciones permiten realizar intervenciones con la máxima eficiencia y seguridad con un uso sostenible de los insertos.



Potencia baja

Tratamientos delicados - Periodoncia



Potencia media

Tratamientos de precisión - Endodoncia



Potencia alta

Tratamientos convencionales (profilaxis) - Detartraje



Potencia muy alta

Tratamientos especiales - Odontología conservadora y restauradora

S DE MIS PACIENTES

Sistema de irrigación externa optimizado

- ▶ Los depósitos graduados de 300 ml o 500 ml permiten mezclar soluciones directamente y su relleno durante los procedimientos.
- ▶ El ajuste sencillo y preciso del flujo proporciona una cavitación más potente y la **máxima eficiencia del inserto** (fragmentación de depósitos, efecto desinfectante...).
- ▶ Puede utilizarse **cualquier tipo de solución de irrigación**, incluyendo agua, hipoclorito de sodio o clorhexidina.



VEO MEJOR

COMODIDAD VISUAL
TRATAMIENTO CUALITATIVO
EDUCACIÓN EN HIGIENE ORAL



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

TRATO MEJOR

Una nueva y cuidadosa visión del detartraje con la tecnología B.LED



La tecnología B.LED guía al usuario en tiempo real.

Aplicado en los dientes, el revelador F.L.A.G.™ for B.LED se fija en la placa bacteriana y la vuelve fluorescente gracias a la luz azul de la pieza de mano NEWTRON® SLIM B.LED.

Beneficios exclusivos:

- ▶ **Resalta la placa dental perfectamente** para un tratamiento clínico guiado.
- ▶ **Aumenta la precisión del tratamiento** y evita el uso excesivo de instrumentos, preservando así los tejidos sanos.
- ▶ **Mejora la calidad clínica** con un tratamiento más preciso y efectivo.

El revelado por fluorescencia también permite al usuario educar a los pacientes y fomentar los buenos hábitos de higiene bucal.



Sin B.LED



Con B.LED





NEUTRON
PS

SATELEC
ACTEON

ME IMPORTA EL DISEÑO

El diseño responde a la ergonomía y a la higiene

- ▶ Equipos elegantes: superficies planas de vidrio, líneas limpias y selector de potencia luminoso.
- ▶ Adaptado a la práctica: panel frontal inclinado para una mejor interacción con el profesional, accesibilidad a los ajustes y a la pieza de mano.
- ▶ Cumple con los requisitos de higiene: estanqueidad higiénica total, selector de potencia desmontable para una descontaminación más sencilla.

Pieza de mano NEWTRON® SLIM, fina y equilibrada

- ▶ Diseño ergonómico independientemente de la posición de agarre, con un cordón flexible.
- ▶ Interior en titanio para una resistencia extrema a la corrosión.
- ▶ B.LED : revelado de placa y excelente visibilidad intraoral (2 anillos LED de luz blanca y azul, con 6 LEDs de alta potencia, intercambiables y esterilizables).

Soporte exclusivo para la pieza de mano para prevenir las caídas

Se puede instalar en la parte frontal o lateral del equipo. Los soportes de silicona pueden desmontarse y esterilizarse.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rev. 03 - 02/2018

NEWTRON
BOOSTER

Pieza de mano: No LED
SP NEWTRON® (F12281)

Irrigación: Se conecta al suministro de agua.

NEWTRON
P5 B. LED

Pieza de mano: LED
NEWTRON® SLIM B.LED
Con anillo LED's azul (F62201) y
anillo LED's blanco (F12915)

Irrigación: Se conecta al suministro de agua.

Revelador líquido de placa
F.L.A.G.™ for B.LED

NEWTRON
P5XS B. LED

Pieza de mano: LED
NEWTRON® SLIM B.LED
Con anillo LED's azul (F62201) y
anillo LED's blanco (F12915)

Irrigación: Depósito de 300 ml
(Depósito de 500 ml opcional: F62005)

Presión del agua: 5 - 40 ml/min

Revelador líquido de placa
F.L.A.G.™ for B.LED

Clasificación de los equipos:..... NEWTRON® Booster: Clase II - tipo BF / Otros equipos: Clase I - tipo BF
Alimentación:..... NEWTRON® Booster: 100-240 VAC 47-63 Hz / Otros equipos: 100-240 VAC 50/60 Hz
Frecuencia ultrasónica: 28 kHz - 36 kHz
Clase de producto sanitario:..... II a
(según directiva 93/42/CEE)

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 con la reglamentación y normas vigentes (IEC 60601-1) y siguiendo el sistema de certificación de gestión de calidad EN ISO 13485.