



P-MAX XS
NEWTRON

Aire
y Luz

SATELEC
ACTEON

La primera
pieza de mano
esterilizable con luz
y función de aire.

Funciones

Estrenando **2** inn

NEWTRON
LED

65 000 Lux

La luz de mejor calidad

- Visibilidad excelente, incluso en zonas posteriores.
- Luz fría (6.000 - 7.000 °K) para un mejor reconocimiento del tejido.
- Ideal para trabajar con lupa.
- Potente LED (65.000 LUX) de muy larga duración.
- Pieza de mano esterilizable a 134°C.



Controlado por

Sistema
Cruise Control™

=

Frecuencia automática
de 28 a 36 kHz

Autoregulación
de Frecuencia

+

Amplitud controlada

Sistema
Push-Pull

+

Ajuste de potencia
en tiempo real

Principio
Feed-Back



aire y luz

ovaciones de Satelec®

 **AIR-ACTIVE**



Una revolución en endodoncia

El aire filtrado se suministra a baja presión por el extremo del insert:

- Eliminación de calcificaciones.
- Trabajar en seco sin calentamiento.
- Modelado del canal sin acumulación de sedimento dental.
- Secado del canal después de la irrigación.
- Ahorra tiempo: no es necesaria una jeringa aire/agua.



Siempre nos esforzamos para hacer su trabajo más fácil.

Indudables ventajas

**Importante
ahorro de tiempo**

**Visibilidad
incomparable**

**Confianza
y control**

**Precisión
sin igual**



¡Un concepto práctico, cómodo, polivalente y muy simple!



Higiene

- El equipo puede limpiarse y desinfectarse fácilmente.
- El cordón y la pieza de mano se pueden desconectar.

Ergonomía

- Dos depósitos de gran capacidad, de 300 ml cada uno.
- Fácil de llenar, incluso durante el tratamiento.
- Se pueden utilizar dos soluciones diferentes.
- El depósito seleccionado se ilumina.
- Fácil de purgar y enjuagar.



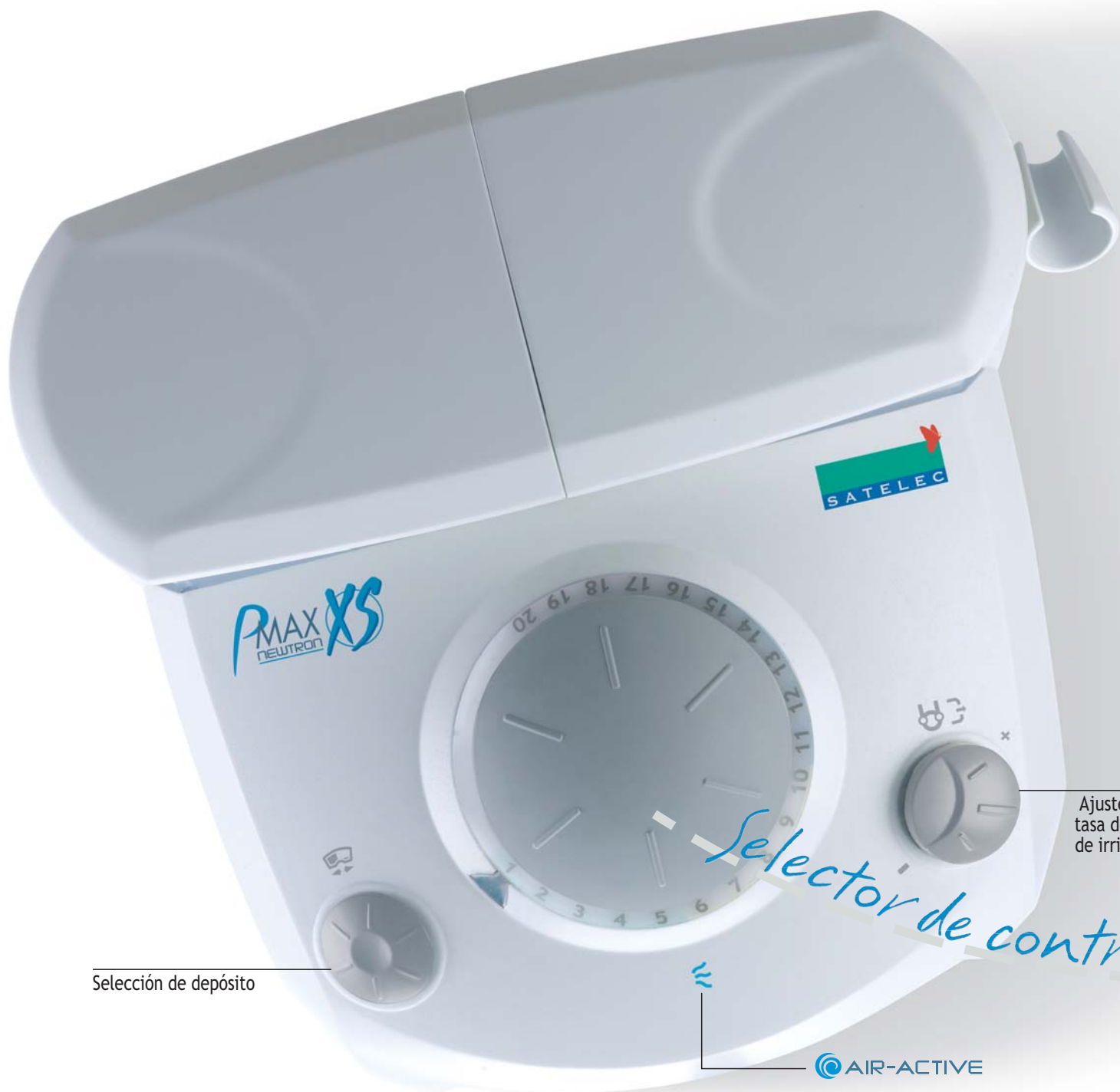
Control total del equipo

Control "manos libres" de potencia, irrigación y aire, gracias a un nuevo pedal.





Eficacia absoluta

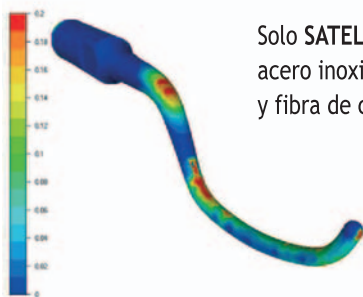


Selección de depósito

Ajuste de la
tasa de flujo
de irrigación

Selector de control

AIR-ACTIVE



Solo **SATELEC** fabrica inserts para uso médico de acero inoxidable, aleación de Titanio Niobio (Ti-Nb) y fibra de carbono composite.

Cavitación controlada

Microburbujas de cavitación con efectos de desbridamiento.



Cortesía Dr. G. A. van der Weijden - Dpto. de Periodontología, A.C.T.A. - Universidad de Amsterdam, Holanda - ©Satelec-Acteon Group

Sistema de Código de Colores



Para incrementar la seguridad mientras se utiliza, el **P-Max Newtron XS** está equipado por un Sistema de Código de Colores: Es el primer sistema simple de codificación por colores para los inserts de ultrasonidos SATELEC.

La gama de potencias más amplia existente en el mercado



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



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



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



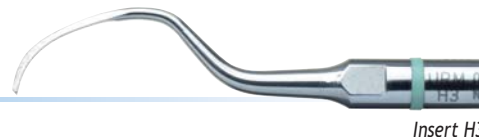
Verde: potencia y amplitud bajas.
Tratamientos delicados: **Periodoncia.**



Versatilidad clínica

Periodoncia no quirúrgica

Kit Periodoncia: F00936
1S, H3, H4L, H4R.



Kit Detartraje: F00934
1, 1S, 10X, H3.

Detartraje

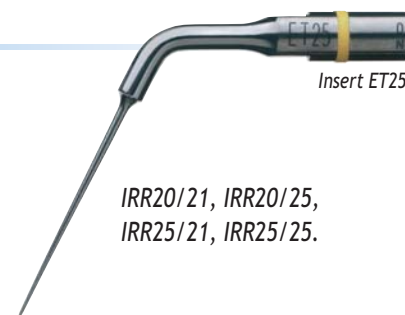
Endodoncia no quirúrgica

ENDC **success**

F00737
ET18D, ET20, ET25, ET25S, ETBD, ETPR.

AIR-ACTIVE

K10/21, K15/21, K25/21, K30/21,
K10/25, K15/25, K25/25, K30/25.



IRR20/21, IRR20/25,
IRR25/21, IRR25/25.

Endodoncia quirúrgica



ENDC **success**
APICAL SURGERY

F00069
AS3D, AS6D, AS9D, ASLD, ASRD.

Odontología conservadora y restauradora

Extracción de prótesis: 5AE

EXCAVUS

F00739
EX1, EX2, EX3, EX-L, EX-R.

PERFECT MARGIN

F00738
PM1, PM2, PM3, PM4.

PERFECT MARGIN
SHOULDER



F00736
PMS1, PMS2, PMS3, PMS4.



Características técnicas

Alimentación:	100-105-230 V - 50/60 Hz.
Clasificación del equipo:	Clase I - Tipo BF
Servicio Intermitente:	10 min. / 5 min.
Potencia consumida:	30 VA
Frecuencia de las vibraciones:	de 28 kHz a 36 kHz
Control bombas peristálticas:	de 5 a 40 ml./min.

Dimensiones exteriores:

Alto:	290 mm.
Ancho:	135 mm.
Profundidad:	260 mm.
Peso:	3200 gr.

Interruptor de pedal:

Alto:	173 mm.
Ancho:	43 mm.
Profundidad:	177 mm.
Peso:	610 gr.

Cordón del la pieza de mano:..... 2000 mm.

Los inserts, pieza de mano y accesorios (las llaves, caja de almacenamiento, etc.) son esterilizables en autoclave, según la Norma EN ISO-17665-1:
 Temperatura: 134°C (273°F); Presión: 2 Bar (29 P.S.I.);
 Tiempo de esterilización: 18 minutos. Ver manual de instrucciones para más información.
 Este dispositivo está fabricado conforme a las Reglamentaciones y las Normas en vigor (CEI 60601-1) y según las exigencias del sistema de seguro de calidad EN ISO 13485.



Carro opcional (Ref. CARRO2)