



PMAX XS
NEWTRON

Aire y luz

Aire
Luz


SATELEC
ACTEON Equipment

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

Función
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 (65.000 LUX)m LED 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
inovaciones de Satelec®

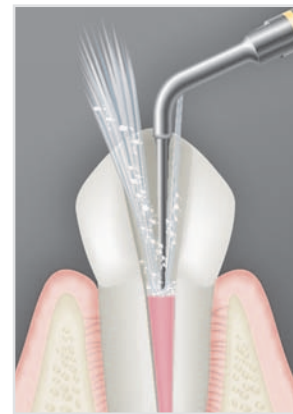
 AIR-ACTIVE



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

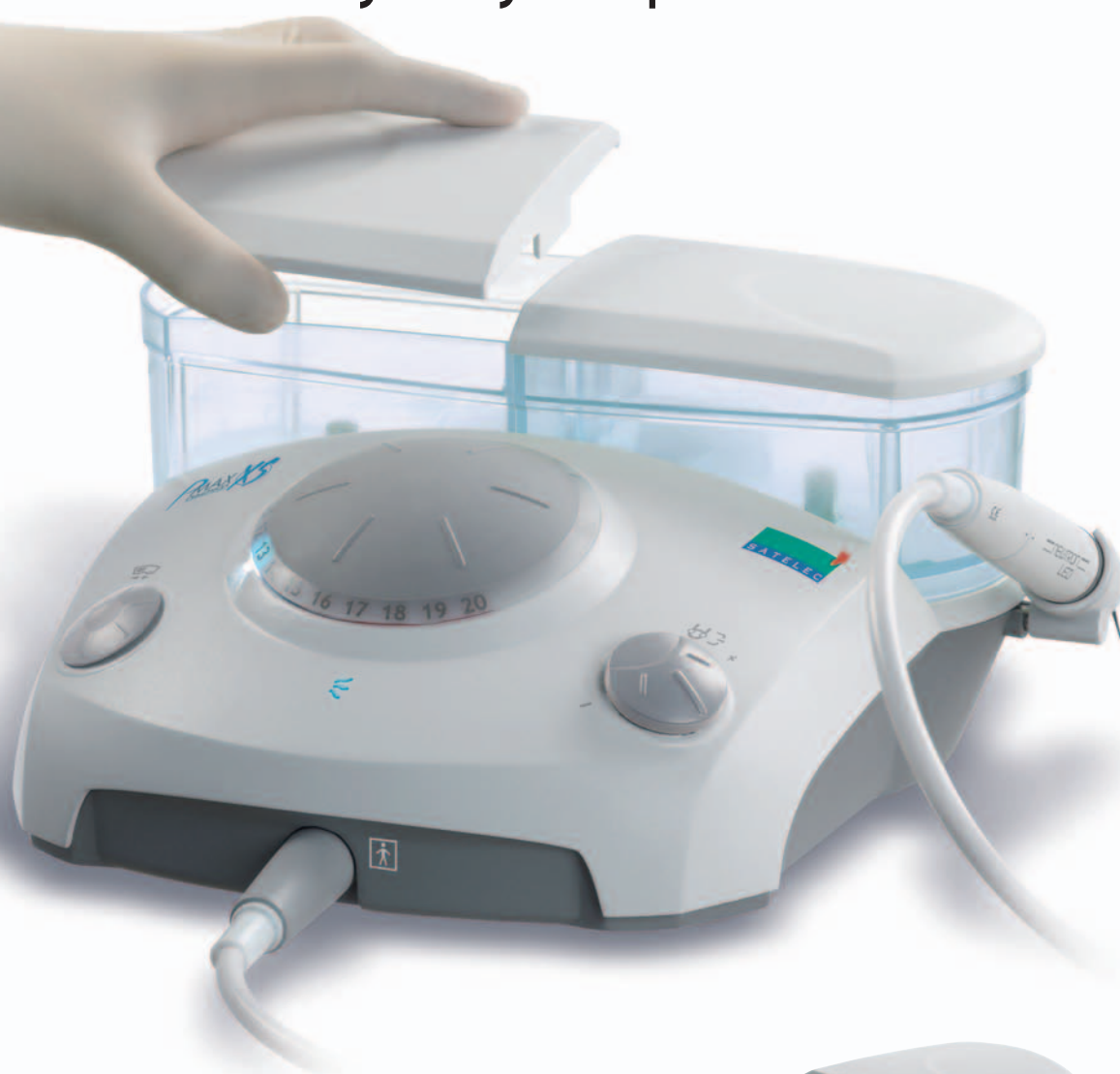
Visibilidad
incomparable

Confianza
y control

Precisión
sin igual



¡Un concepto bien resuelto y muy simple!

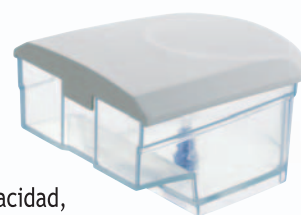


Higiene

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

Ergonomía

- Dos depósitos de gran capacidad, de 30 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.



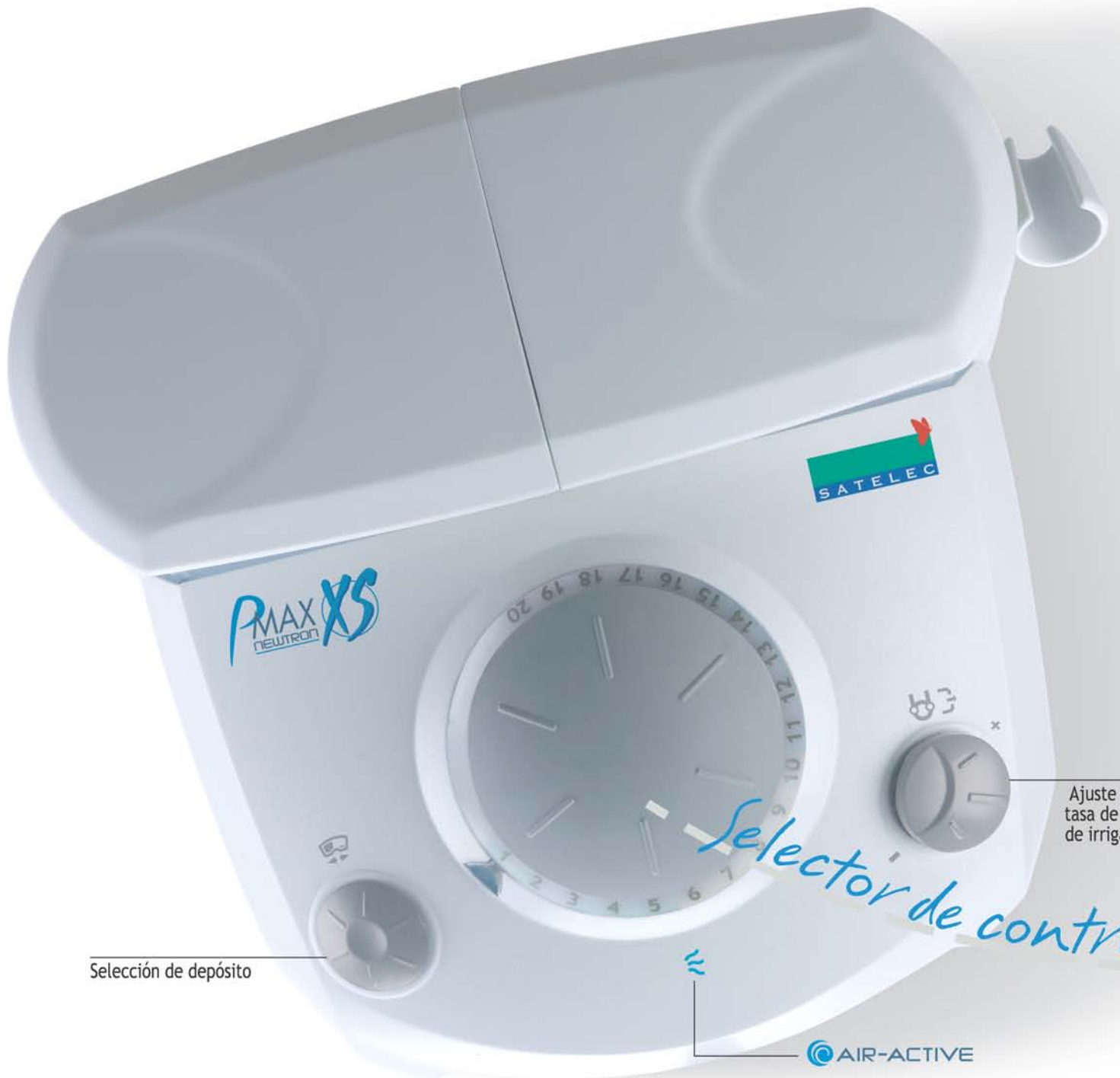
Control total del equipo

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



PMAX
NEWTRON **XS**

Eficacia absoluta

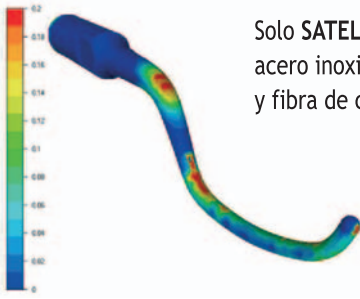


Selección de depósito

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.**



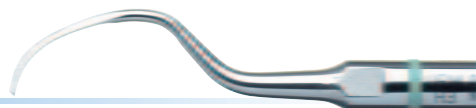
Versatilidad clínica

Periodoncia no quirúrgica

Kit Periodoncia: F00902
H3, H4L, H4R.

Kit BDR: F00904
TK1-1S, TK1-1L,
TK2-1L, TK2-1R.

Kit Periosoft: F00906
PH1, PH2L, PH2R.



Insert H3



Insert 1S

Kit Detartraje: F00924
1, 1S, 10P.

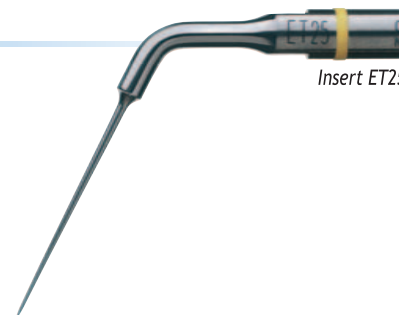
Detartraje

Endodoncia no quirúrgica

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

AIR-ACTIVE

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



Insert ET25

Endodoncia quirúrgica



Insert S12-90ND

Kit Retrocirugía: F00910
S12-70D, S12-90ND, S13LD,
S13RD.

Kit Micro-Retro: F00912
P14D, P15LD, P15RD.

Cond. Gutta Percha:
Nº 1 (S04)

Odontología conservadora y restauradora

Extracción de prótesis: 5AE

EXCAVUS

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

PERFECT MARGIN

F00738
PM1, PM2, PM3, PM4.





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)