

PART OF A



¿EL ALIADO PERFECTO PARA SU LIMA? RETO ACEPTADO.



X-Smart® Pro+

Motor de endodoncia con localizador de ápice integrado

Shaping • **Cleaning** • **Obturation**

 **Dentsply
Sirona**

Con hasta 7,5 N-cm y 3.000 rpm, el motor de endodoncia X-Smart Pro+ **optimiza el rendimiento de los sistemas de limas endodónticas de Dentsply Sirona** tanto en **rotación continua** como en **modo recíproco**.

Nuestro **localizador de ápice integrado** proporciona confianza para **una experiencia de conformación precisa**. La **interfaz de pantalla táctil** permite acceder y configurar cualquier sistema de limas, y además es **actualizable** para adaptarse a los tratamientos del mañana.



MEJOR JUNTOS.

Los sistemas de limas de endodoncia de Dentsply Sirona ofrecen un **rendimiento significativamente mejor*** cuando se combinan con el motor X-Smart® Pro+

Gama RECIPROC®



VDW.ROTATE®



WaveOne® Gold



ProTaper Ultimate™



TruNatomy®



AUTÉNTICO MOVIMIENTO RECÍPROCO

Movimiento recíproco ajustado para la familia de limas WaveOne® Gold y RECIPROC®, con angulación, torque y velocidad precisas para una mayor sencillez, seguridad y fiabilidad.



MEJOR AJUSTE DE POTENCIA

Potencia y torque específicos para un rendimiento óptimo en todo tipo de anatomías con las limas ProTaper Ultimate™ y VDW.ROTATE®.



CONTROL PRECISO DE LA VELOCIDAD A TORQUE BAJO

Control de velocidad constante y estable a torque bajo para un mejor control del procedimiento con las limas TruNatomy®, que favorecen la conservación de la dentina estructural.

* En comparación con la mayoría de los motores líderes de la competencia que utilizan limas ProTaper Ultimate™ y WaveOne® Gold. Datos internos en archivo. Para más información, póngase en contacto con Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com



CONTROL PATENTADO DEL MOTOR DE DC SIN ESCOBIILLAS

A diferencia de la retroalimentación periódica del control de motores basado en escobillas y sensores, X-Smart® Pro+ cuenta con un sistema patentado sin sensores para una retroalimentación de velocidad y torque de 360°, lo que permite tiempos de reacción más rápidos para ajustes de lima estables.



En movimiento **recíproco**, la X-Smart® Pro+ llega al ápice un

21% más rápido*



En movimiento **giratorio**, la X-Smart® Pro+ llega al ápice un

14% más rápido*

CONTROL RESPONSABLE.

Una lima de calidad importa.
¿Pero no importa también un motor de calidad?

Nuestro control patentado del motor de DC sin escobillas **responde a las cargas de par más rápido que la competencia.*** La estabilización del movimiento garantiza un rendimiento óptimo de la lima.

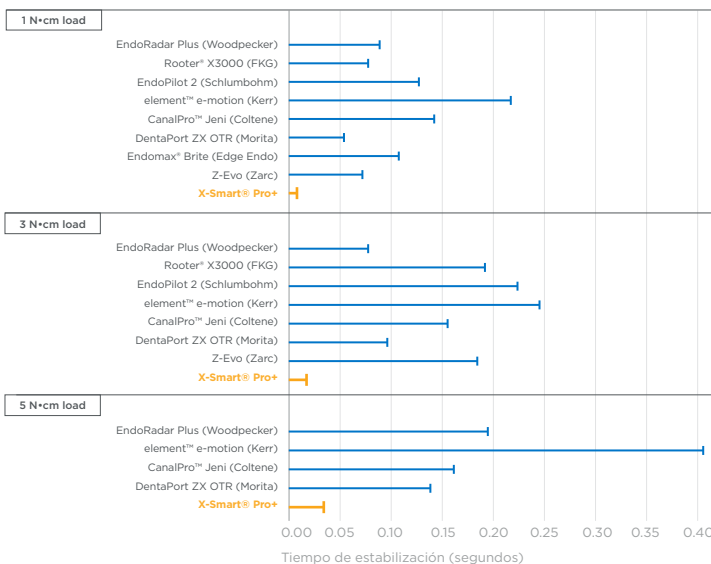


“Siempre hablamos de la lima, pero el motor es muy importante. Necesita dar respuesta a los diferentes retos con un plazo de estabilización rápido para que la lima rinda constantemente al máximo.”

Dra. Sarah Attal, DDS,
Endodontista DS Endo KOL

Durante las pruebas de laboratorio, el 37,5 de los competidores testados con movimiento recíproco produjeron escalones, fracturas o se desenrolló la lima.*

TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN DE LA LIMA SOMETIDA A UNA CARGA DE PAR



* Datos internos en archivo. Para más información, póngase en contacto con Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com



Al conformar los conductos radiculares, se desea alcanzar el ápice con precisión, de la forma más eficaz y segura posible.

Nuestra tecnología **Dynamic Accuracy™** permite determinar directamente la longitud del conducto, con una función de auto-reverse automática para mantener la lima en la posición deseada.

PRECISIÓN EFICAZ.



La tecnología **Dynamic Accuracy™** ofrece la misma precisión[‡] que un localizador de ápice mientras el motor está conformando el conducto, que con una medición manual.*

[‡] menos del 1% de variación



¿Sabía que...?

Las lecturas del localizador de ápice de la competencia pueden variar de media hasta un 16 % con movimiento continuo y un 9 % con movimiento recíproco comparado con una medición manual.*



“El X-Smart® Pro+ con localizador de ápice integrado me ayuda a organizar mi mesa y a simplificar mi flujo de trabajo. Y cuando lo combino con mi sistema preferido, ProTaper Ultimate™, puedo usar la lima slider para la ruta inicial, la exploración del conducto, ganar longitud de trabajo y crear una vía de deslizamiento. Es la configuración óptima.”

Dra. Laura Andriukaitiene, DDS, Endodoncista DS Endo KOL

* Datos internos en archivo. Para más información, póngase en contacto con Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com

10.59 mm

Integrado
LED de 10
lúmenes

VISIBILIDAD Y ACCESO SUPERIORES

Localiza y accede al conducto radicular con total confianza.

Facilita el tratamiento en pacientes con apertura bucal limitada.*

Posición ajustable en 360°

INTERFAZ DE PANTALLA TÁCTIL FÁCIL DE USAR

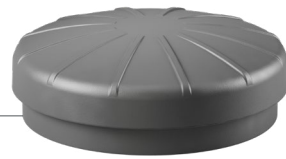
Pantalla grande y fácil de limpiar

Navegación sencilla con guantes

Hasta 30 secuencias de limas personalizables con firmware actualizable para adaptarse a futuros sistemas de limas

Interruptor de pedal por Bluetooth®

(opcional)



ENFOQUE TOTAL.

El motor Endo X-Smart® Pro+ permite **centrarse en el procedimiento, no en las herramientas.** Un flujo de trabajo simplificado que le ayuda a realizar mejor su trabajo.

DISEÑO ERGONÓMICO

Autonomía de la batería para un día completo de trabajo.

Comodidad de un portátil con la potencia y las funciones de una unidad de sobremesa.

Soporte magnético que permite arrastrar y soltar para mejorar la comodidad y reducir la fatiga.



FUNDA METÁLICA DE LA PIEZA DE MANO QUE SE PUEDE EXTRAER Y ESTERILIZAR EN AUTOCLAVE

Cumple las últimas directrices de control de infecciones.

Reduce los residuos, haciendo obsoletas las fundas de plástico para piezas de mano.



* En comparación con los contraángulos de mayor altura de cabezal

Especificaciones Técnicas

- Movimientos recíprocos y giro continuo
- Incluye biblioteca de limas con programas preconfigurados para los sistemas de limas endodónticas WaveOne® Gold, ProTaper Ultimate™, TruNatomy®, familia RECIPROC® y VDW.ROTATE
- Secuencias de limas personalizables, compatibles con otras limas e instrumentos endodónticos
- Auto-reverse automático al torque preconfigurado y a la longitud de trabajo deseada por el médico
- Botón de encendido/apagado en la pieza de mano del motor o interruptor de pedal inalámbrico opcional
- Función de calibración (CAL) para un ajuste preciso del par
- Interfaz de pantalla táctil de 7"
- Minicontraángulo con LED de 10 lúmenes integrado
- Posición ajustable en 360°
- Batería de ion de litio
- Funcionamiento autónomo durante una jornada completa de trabajo*
- Recarga completa en tan solo 1 hora
- El motor puede funcionar únicamente con la batería o recargarse durante el tratamiento
- Cargador universal (tensión 110-240, 50/60 Hz)
- Rango de torque: 0,2 N-cm - 7,5 N-cm
- Gama de velocidades: 100 rpm - 3.000 rpm
- Funda de pieza de mano y contraángulo totalmente esterilizables en autoclave
- Actualizable mediante Wi-Fi

* 10 tratamientos de 2 conductos con 4 limas por conducto.

Referencia del producto

X-SMART® PRO+/PRO MOTOR



6779016 Motor de endodoncia con localizador de ápice integrado X-Smart® Pro+

Motor de endodoncia X-Smart® Pro+ con localizador de ápice integrado, minicontraángulo con LED integrado, 360° de posición ajustable, funda de la pieza de mano de acero inoxidable, soporte magnético de la pieza de mano, caja de accesorios (cargador con adaptadores universales de corriente), clip para labios, clip para limas, cable conector en Y







6779008 X-Smart® Pro Endo Motor

Motor de endodoncia X-Smart® Pro solo, minicontraángulo con LED integrado, 360° de posición ajustable, funda de la pieza de mano de acero inoxidable, soporte magnético de la pieza de mano, caja de accesorios (cargador con adaptadores universales de corriente)

ACCESORIOS

6794536	X-Smart Pro+/Pro 5:1 contraángulo
6793462	X-Smart Pro+/Pro 5:1 contraángulo + funda de pieza de mano
6752401	X-Smart Pro+/Pro pieza de mano
6793439	X-Smart Pro+/Pro funda de pieza de mano
6770601	X-Smart Pro+/Pro funda de pieza de mano
6793496	X-Smart Pro+/Pro batería (recargable)
6793512	X-Smart Pro+/Pro fuente de alimentación (cargador y cable)
6781798	X-Smart Pro+ Cable conector en Y
6781806	X-Smart Pro+ clip de lima, 2 unidades
6781772	X-Smart Pro+ clip de labio, 5 unidades
6779388	X-Smart Pro+/Pro interruptor de pedal inalámbrico
6793538	X-Smart Pro+/Pro adaptador de lubricación
6793736	X-Smart Pro+/Pro adaptador para DAC universal

KITS DE MOTORES DE SOLUCIONES DE TRATAMIENTO

	B 00 XSP0 W1G KIT	X-Smart® Pro WaveOne® Gold Sellador biocerámico AH Plus®
	B 00 XSP0 W1G KIT	X-Smart® Pro+ WaveOne® Gold Sellador biocerámico AH Plus®
	B 00 XSP0 PTL KIT	X-Smart® Pro ProTaper Ultimate™ Sellador biocerámico AH Plus®
	B 00 XSP0 PTL KIT	X-Smart® Pro+ ProTaper Ultimate™ Sellador biocerámico AH Plus®
	B 00 XSP0 TNO KIT	X-Smart® Pro TruNatomy® Sellador biocerámico AH Plus®
	B 00 XSP0 TNO KIT	X-Smart® Pro+ TruNatomy® Sellador biocerámico AH Plus®

**Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados.