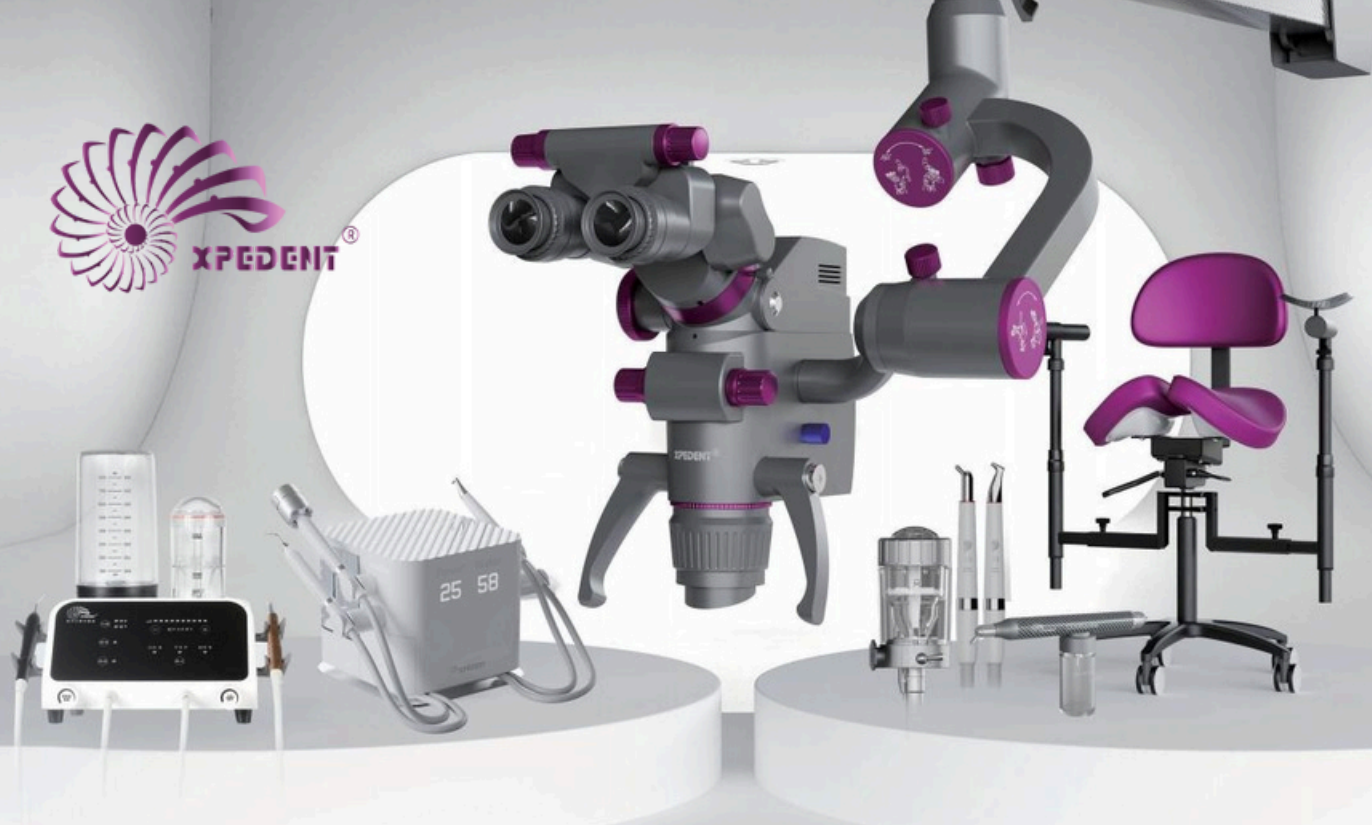




Carbon X Series

Gama de Productos Premium



Oraloptix Prime[®] Surgical Microscope

*Con sistema 4K incorporado
Lente continua*

- Lentes alemanas
- Para ver un pequeño comienzo

Sistema de cámara 4K



- Salida de imagen de alta definición 4K incorporada
 - Funciones 4K: módulo de imagen integrado, anillo giratorio, extensor
 - Salida de señal HDMI a la pantalla display
 - Con interfaz USB, conexión al ratón inalámbrico y memoria USB.
- unidad. Las fotos y los vídeos tomados se pueden almacenar en el disco U

Silla maestra de microscopio



20 opciones de color



Lupa TTL ERGO

Personalizado



Mejore su postura, mejore su bienestar, agudeza visual y ergonomía.

Diseñado para maximizar la eficiencia ergonómica de los profesionales dentales, mejorando la productividad en el lugar de trabajo. Incluye la integración de prescripciones actuales y opciones de personalización para expresar su estilo personal.

Aumento	Distancia de trabajo	Profundidad de campo	Campo de visión	Peso
3.5X	280-380mm 360-460mm 440-540mm 500-600mm	100mm	70-90mm	54g
4.5X		100mm	50-80mm	58g
5.5X		90mm	50-75mm	64g
6.5X		80mm	45-70mm	61g

Lupas Dentales

Diseño personalizado

Diseño personalizado, artesanía

- Xpedent se dedica a ofrecer soluciones excepcionales de lupas para profesionales dentales. Con lentes de alta definición, una montura robusta y recubrimientos de precisión.
- Utilizando la última tecnología, minimizamos la aberración cromática y la distorsión esférica, garantizando una claridad inigualable.
- Nuestras lupas están fabricadas con aleaciones endurecidas para evitar la deformación, manteniendo la estabilidad y durabilidad para un uso prolongado.
- Con tecnologías antirayaduras, antivaho y antirreflejos, la mayor durabilidad de las lentes de nuestras lupas mantiene una visión nítida a lo largo del tiempo.

Aumento	Distancia de trabajo	Profundidad de campo	Campo de visión	Peso
2.5X	300-700mm	200mm	150-170mm	43g
3.0X			130-150mm	46g
3.5X			110-130mm	47g

Personalizado



Lupas de carbono X

Lupa de ángulo de distancia pupilar ajustable



- Disponible en 4 tamaños (3.5 / 4.5 / 5.5 / 6.5). La lupa Xpedent Carbon X combina vidrio Schott y diseño de trayectoria óptica acromática para garantizar una alta calidad de imagen.
- La función Flip-Up permite una visión sin obstáculos y contacto visual con los pacientes con un solo ajuste.
- Toda la estructura, hecha de aleación ultraligera, crea un atractivo aspecto metálico, lo que garantiza una excelente resistencia estructural y durabilidad, a la vez que minimiza el peso y la presión en la nariz al usarlas.

Modelo	Aumento	Distancia de trabajo	Ajuste de la distancia pupilar	Profundidad de campo	Campo de visión	Peso
X3.5	3.5X	280-380mm	50-80mm	100mm	70-90mm	75g
X4.5	4.5X	360-460mm		100mm	50-80mm	80g
X5.5	5.5X	440-540mm		90mm	50-75mm	88g
X6.5	6.5X	500-600mm		80mm	45-70mm	87g

CarbonFore



Olvídate de la tensión en el puente nasal. Compatible con tus gafas.

Diseño exclusivo de montura frontal para una comodidad sin estrés.



CarbonFore Keplerian Lupas ergonómicas

Modelo	Aumento	Distancia de Trabajo	Ajuste de la distancia pupilar	Profundidad de campo	Campo de visión	Peso
FE3.5	3.5X	280-380mm	50-80mm	100mm	70-90mm	79g
FE4.5	4.5X	360-460mm		100mm	50-80mm	81g
FE5.5	5.5X	440-540mm		90mm	50-75mm	87g
FE6.5	6.5X	500-600mm		80mm	45-70mm	85g



CarbonFore Keplerian Loupes

Model	Magnification	Working Distance	Depth Of Field	Field Of View	Weight
F4.0	4.0X	280-380mm	200mm	150-170mm	84g
F5.0	5.0X	360-460mm		130-150mm	86g
F6.0	6.0X	500-600mm		110-130mm	94g



CarbonFore Galilean Loupes

Model	Magnification	Working Distance	Pupillary Distance Adjustment	Depth Of Field	Field Of View	Weight
F2.5	2.5X	300-580mm	50-80mm	200mm	150-170mm	71g
F3.0	3.0X			200mm	130-150mm	77g
F3.5	3.5X			200mm	110-130mm	81g

FireFly inalámbrico



FireFly Inalambrico

Firefly proporciona una mayor intensidad de luz para permitir Trabajar con mayores aumentos.

Parámetros

Intensidad	55K LUX / 35K LUX		
Peso	27 g		
Duracion	2 hrs		
Tiempo de Carga	1.25hrs		
Baterias	3 pcs		
Color de Temperatura	5,750K		
Filtro Amarillo	External		
Colores	35K LUX	● Silver	
	55K LUX	● Blue ● Gold	



FlexiLight

Linterna frontal con cable



Iluminación LED Brillante y Natural

Temperatura de color de 5000 K similar a la luz del día iluminado

Cabezal de Lámpara Ajustable

Ángulo personalizable para una iluminación precisa

Ligera & portátil

Diseño compacto con sistema de alimentación suspendido del cuello

Control de Brillo de 5 Niveles

Fácil ajuste para diferentes necesidades de iluminación.

Parámetros

Potencia de entrada: 90V - 250V AC, 50Hz - 60Hz

Temperatura de color: 5000K $\pm$ 500K (daylight color)

Duración de la batería: Aproximadamente 6 Horas

Tiempo de carga: Aproximadamente 4 Horas

Batería de Larga Duración

Hasta 6 horas de uso continuo

Carga Rápida

Completamente cargada en aproximadamente 4 horas

Duradera & Confiable

Admite más de 500 ciclos de carga

TriLux Laser



- Triple longitud de onda: combina longitudes de onda de 450 nm, 650 nm y 980 nm
- La pantalla táctil OLED de 7 pulgadas funciona con manos mojadas y con guantes, Fácil de usar
- La pieza de mano cuenta con un botón de ajuste de potencia Modelos de punta de fibra óptica:
- Disponible para varias aplicaciones de láser de diodo dental
- La batería de litio de larga duración incorporada dura un mes con una sola carga



Ultracare Pro

Dispositivo de raspado y pulido con Aire

cuatro en uno

- Tratamiento de arenado para el control de placa
- Tratamiento periodontal ultrasónico cómodo e indoloro
- Tratamiento de conductos ultrasónico
- Arenado con óxido de aluminio.
- Reconocimiento automático del mango.
- Control preciso de acceso instantáneo.
- Control inteligente de temperatura para mayor comodidad.

Chair side DUE Master



Dos piezas de mano

- Dos piezas de mano.
- Rentable.
- Instalación sencilla sin necesidad de una tubería externa independiente, conectada directamente a la interfaz de alta velocidad de cuatro orificios del sillón dental.
- Depósito de arena patentado, producción constante de arena, que cumple con los requisitos clínicos.
- Fácil limpieza con un solo clic que ahorra tiempo.
- Reduce el mantenimiento.
- La pieza de mano metálica es duradera y puede girar 360 grados. Fácil acceso a cualquier parte de la boca.
- Fácil de desmontar. Compatible con diferentes sillones dentales.

MotoSync MiNi[®]

Mundo más pequeño y más ligero

- Apex integrado más pequeño y ligero
- Tecnología de trayectoria de precisión de localización
- (PPT) Tecnología de ajuste de Torque
- (TAT): Experimente el ajuste de torque en tiempo real en respuesta a las variaciones de la resistencia del canal
- Tecnología antivibración avanzada
- 6:1 Diseño de contraángulo
- TFT Pantalla Full-Color
- Torque de 0.4 a 5.0 N·cm y velocidad desde 50 a 2500 rpm
- Batería de alta capacidad: Equipada con una robusta batería de 2000 mAh.

Brushless
Endo Motor

Sin Escobillas



Localizador de ápice integrado

- Tecnología de trayectoria de precisión (PPT)
- Tecnología de ajuste de torque (TAT): Experimente el ajuste de torque en tiempo real en respuesta a las variaciones de resistencia del canal.
- Tecnología antivibración avanzada.
- Diseño de contraángulo 6:1.
- Pantalla TFT a color.
- Torque de 0,4 a 5,0 N·cm
velocidad de 50 a 2500 rpm.
- Batería de alta capacidad: Equipada con una robusta batería de 2500 mAh.

Parametros

Pantalla	TFT Colour screen
Torque	0.4~5.0N.CM
Velocidad	50rpm~2500rpm
Bateria	2000mAh
Peso	150g



Brushless
Endo Motor

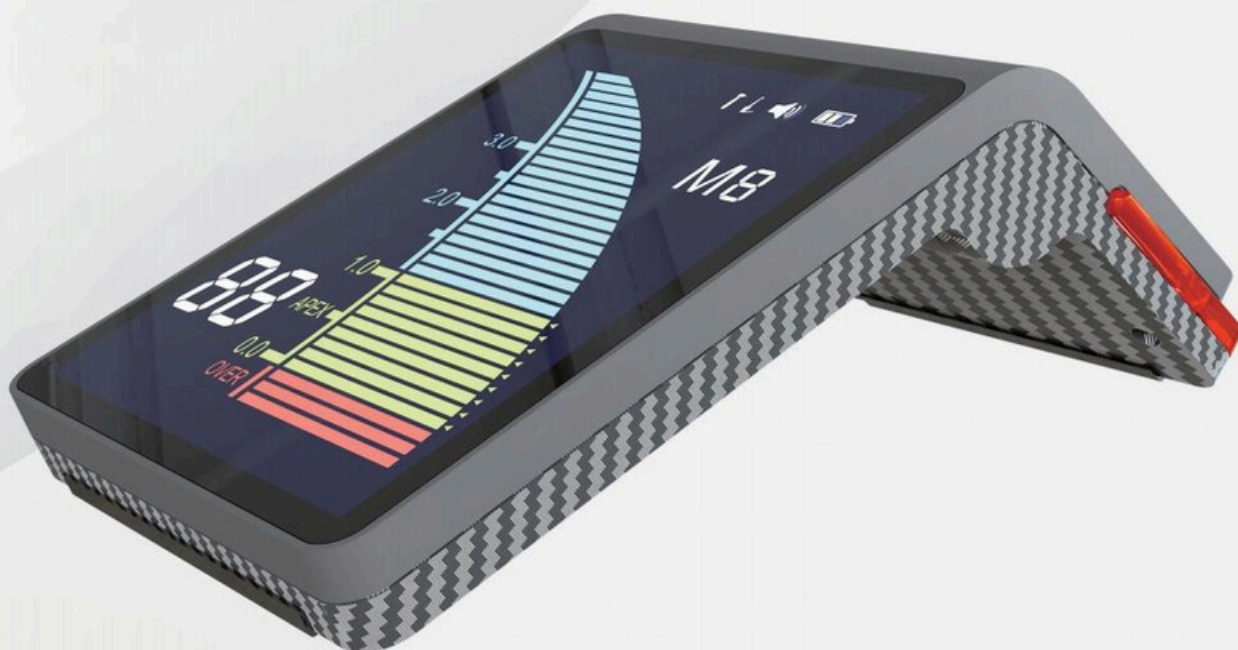
HeptaLux[®] Curing Light

- Pantalla OLED nítida con 8 modos:
- Normal, Alto, Turbo, Orto, Peri, Suave, Pulso, Control
- Cabezal giratorio 360°
- LED de 10 W, intensidad de 3200 mW/cm²
- Ángulo de luz preciso de 14,5°
- Base de carga con fotómetro
Cargador inalámbrico



ApexSync Pro[®] Apex Locator

- Red multifrecuencia aislada para la técnica de localización apical, con función de autocalibración al encenderse para garantizar la precisión de la medición.
- Amplia pantalla LCD a color con botones táctiles, que muestra claramente el movimiento de la lima del conducto radicular.
- Equipada con una batería recargable de alta capacidad de 3,7 V/200 mAh que se puede recargar repetidamente para una mayor duración.
- El clip para limas, el gancho labial y la lima de medición se pueden esterilizar en autoclave repetidamente, evitando la contaminación cruzada.
- Diseño plegable para un fácil ajuste del ángulo de visión.



Scan Master[®] Intraoral Scanner

- Escaneo de arco completo en 20 segundos.
- Mejora con IA.
- Precisión impecable.
- Colores realistas.
- El giroscopio integrado permite visualizar las imágenes escaneadas desde distintos ángulos con solo girar el escáner, sin necesidad de tocar la pantalla.
- Ecosistema preparado para el futuro.
- Almacenamiento en la nube.
- Visor 3D online.
- El pequeño botón tiene una gran responsabilidad.
- El botón controla todo el flujo de trabajo digital.
- Evita la contaminación cruzada, ya que no es necesario tocar la pantalla ni usar el ratón.
- La seguridad es siempre nuestra máxima prioridad.



Sensor Version Xpe[®] Sensor intraoral dental

Tecnología CMOS de APS

- La familia de sensores intraorales Xpedent, basada en CMOS APS avanzado junto con la Tecnologías de vanguardia como smart-AED, centelleador de CSI de depósito directo y diseño ergonómico, optimizan la imagen digital en su práctica diaria.
- Tecnología APS CMOS
- Compatible con smart-AED para diversas fuentes de rayos X
- Csl de depósito directo: imágenes con dosis más bajas
- Conexión directa USB 2.0
- Diseño delgado, esquinas redondeadas y posición para el pulgar
- P68: Alta fiabilidad



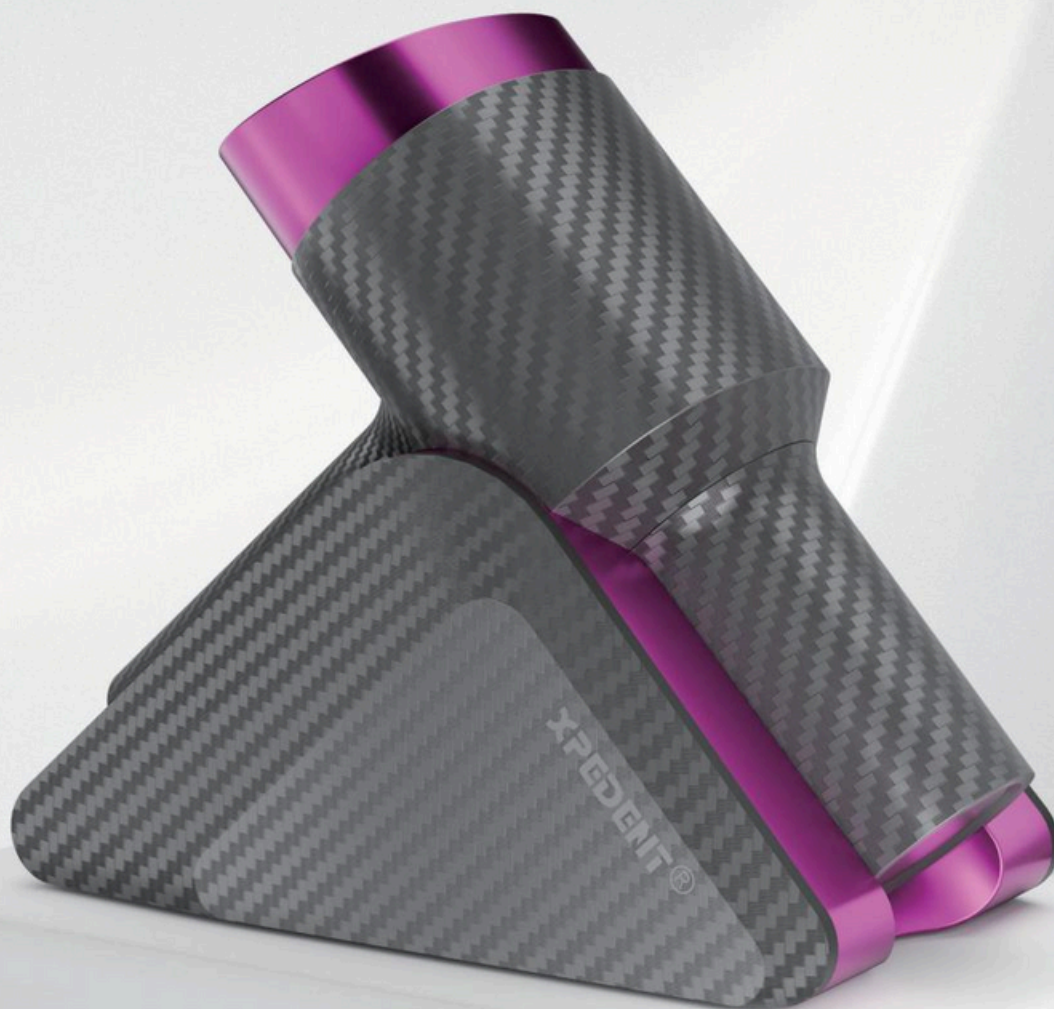
Tecnología de fotones

- Escala de grises: ≥ 16 bits (la más alta del sector).
- Resolución espacial probada: 12-14 Lp/mm.
- Conexión: USB o inalámbrica.
- Cable de conexión: 3 m (extensible).
- Compatible con sistemas operativos: Windows 7, 8 y 10.
- Tecnología de vanguardia y pruebas rigurosas garantizan una durabilidad inigualable.
- Soporta más de 500 000 exposiciones y 100 000 pruebas de flexión del cable, lo que garantiza un rendimiento fiable en diversas condiciones de trabajo.
- Carcasa resistente a golpes e impermeable que protege el sensor.

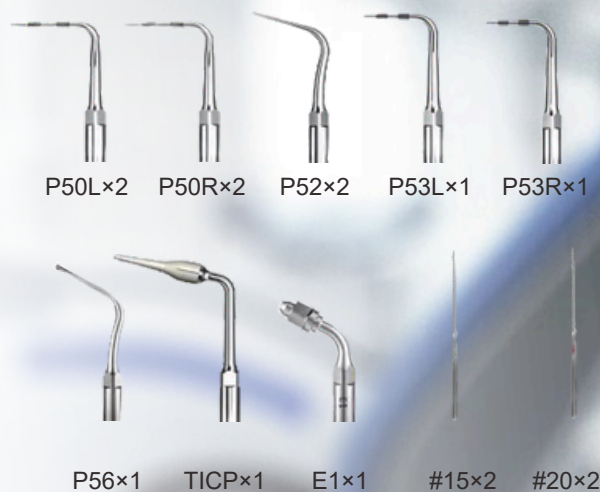


Evoray[®] Rayos X portátil

- A diferencia de las máquinas de rayos X estándar, la máquina de rayos X portátil de alta
- frecuencia de CC funciona sin interferencias de la corriente alterna externa, lo que resulta en rayos de salida estables.
- Utiliza un tubo de microenfoque con un tamaño focal de 0,4 mm, que concentra la radiación y
- minimiza la dispersión para obtener imágenes más nítidas.
- Ofrece la flexibilidad de elegir entre diferentes métodos de imagen, como película blanda,
- sensores y escáneres.
-
- Está equipada con una batería de alta potencia que garantiza hasta 200 disparos continuos con una carga completa.



PX-A Ultrasonido & Pulidor



PX-A

Control de placa y tratamiento con chorro de arena

- El sistema de filtración de aire multietapa evita que el agua entre en el depósito de arena.
- Diseño patentado de la pieza de mano, rotación sin obstrucciones de 360 grados.
- La boquilla tiene un cono progresivo y un chorro de arena más intenso.

Tratamiento periodontal ultrasónico cómodo

- Diseño patentado de la pieza de mano; no se calienta durante el uso prolongado.
- Se pueden usar aditivos en el suministro de agua integrado.
- Tecnología de seguimiento automático y chip inteligente que identifica las puntas.

Maestro de Micro Gravado[®] Arenador de Alta Calidad

- La boquilla de acero de carburo de tungsteno de alta dureza ofrece una mayor vida útil. La
 - boquilla giratoria permite pulverizar 360°.
 - Desmontable, fácil de limpiar y mantener.
 - El interruptor es cómodo de usar y el flujo de arena es preciso.
 - El flujo preciso permite utilizar casi cualquier tipo de arena.
 - Interfaz estándar de cuatro orificios, fácil instalación y operación, sin necesidad de modificar la tubería.
 - El chorro de arena con agua reduce la contaminación por polvo, protegiendo la salud de médicos y pacientes.
 - La única máquina de chorro de arena de doble propósito; su diseño exclusivo evita la obstrucción, lo que proporciona una mayor eficiencia.
 - Se puede utilizar polvo de hilo dental de bicarbonato de sodio y glicina, así como polvo de óxido de aluminio para el pulido de superficies.
- También se puede utilizar polvo de óxido de aluminio para el pulido de superficies.



Eritritol

- Utilizar con el pulidor de aire para eliminar la placa dental.
- Solo para uso en higiene bucal. No ingerir.

Glicina

- Utilizar con el pulidor de aire para eliminar la placa dental
- Solo para uso en higiene bucal. No ingerir.



AF-1
BICARBONATO
DE SODIO
60µm 300g



AF-2
ERITRITOL
14µm 120g



AF-4
GLICINA
27µm 200g

- Sin absorción de agua, sin obstrucciones, alta eficiencia.
- Ideal para trabajar en la superficie de coronas dentales, insertos y fijaciones de ortodoncia.
- Arena de 27 micras para sellado inmediato de prótesis dentales después de la superficie dental, como restauraciones de resina polimérica y dentina.
- Arena de 50 micras para restauraciones de cerámica y porcelana, como carillas o incrustaciones de porcelana.
- Arena de 90 micras para restauraciones de metal y zirconia, como brackets de ortodoncia, bases de implantes y restauraciones de zirconia.



Experto en endodoncia ultrasónica

Escalador endodóntico ultrasónico

Shel-P

- Cuenta con una pantalla táctil limpia, fiable y sensible, fabricada en vidrio templado, resistente al agua y duradera.
- Equipada con una pieza de mano LED que proporciona una visión clara del área de trabajo.
- Incluye un interruptor de agua giratorio inductivo, desmontable y con función de lavado automático, lo que facilita su limpieza.
- Utiliza un accionamiento de onda sinusoidal para evitar la estimulación instantánea, garantizando una experiencia cómoda y suave.
- Incorpora un sistema inteligente de retroalimentación negativa para una potencia constante, logrando un tratamiento continuo y estable.
- Ofrece dos opciones de suministro de agua, lo que facilita más que nunca el cambio de método de suministro.



Insertos y Puntas

DEMO1



DEMO1S



DEMO3



Llaves dinamométricas Xpedent para puntas sónicas y ultrasónicas

TW UNI P



Plastic Torque Wrench
Suitable for use with Xpedent e, n and s ultrasonic tips

TW SIR



Plastic Torque Wrench
Suitable for use with Xpedent sr tips

TW KAV



Xpedent Torque wrench for SONICFLEXPIEZOLux & SONOsoft, SONICflex quick

TW KAV M



Xpedent Torque wrench for KAVOPiezOLED & PIEZOsoft

TW MEC M



Xpedent Torque wrench For all Mectron tips

TW AMD M



Xpedent Torque wrench For all Amdent tips

SIRONA® es una marca registrada de Sirona Dental Systems GmbH.
EMS® es una marca registrada de Electro Medical Systems SA.
SATELEC® es una marca registrada de ACTEONGroup.
Mectron® es una marca registrada de Mectron s.p.a.
Amdent® es una marca registrada de LMInstruments Oy.
Kavo® es una marca registrada de KAVODental Corporaon.
NSK® es una marca registrada de Nakanishi INC. Corporaon.
Sonicflex®, Piezolux®, Sonosoft®, Piezoled®, Piezosoft® y Sonicflex quick® son marcas registradas de la empresa KAVODENTALGMBH.

X files



U files

UF-SET/32



UF-15/32



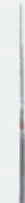
φ0.15mm
10pieces/box

UF-20/32



φ0.2mm
10pieces/box

UF-25/32



φ0.25mm
10pieces/box

UF-30/32



φ0.3mm
10pieces/box



Follow up



xpedentlatam



xpedentlatam



xpedentlatam



jenny@xpedent.com

www.xpedentlatam.com



Sales Office Xpedent Latino América
Xpedent Latino America

Contacto: +51-957951893

Email: Xpendetlatam@outlook.es