



Índice

• Endosmart	01
• Endosmart Plus	
• Woodpex III Plus	02
• Motopex	
• Sistema de obturación Gutapercha	03
• Free scan	
• Piezas de mano	04
• Contra ángulo	
• iLed Plus	05
• Implanter	
• Implanter	06
• Kits de puntas	
• Led B	07
• Led F	
• Led H	08
• Led Q	
• Mini S	
• LX 16 Plus Láser Dental	09
• Micromotor eléctrico MT2	10
• Scaler PT3 Master	

• M2 Pro Motor Eléctrico	11
• iSensor Inteligencia Artificial	12
• Flush eléctrico	13
• Ai Ray Pro	14
• UDS-K LED • UDS-E LED	15
• UDS-L LED • UDS-J2 LED	16
• UDS-A LED • U600	17
• UDS-N2 LED • Ultrasurgery Surgic Touch LED	18



Endosmart

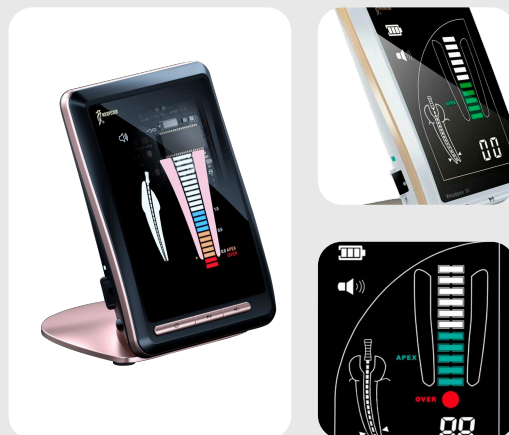
- Micromotor de endodoncia inalámbrico de excelente rendimiento que ofrece unos increíbles resultados.
- La pieza de mano inalámbrica permite un trabajo cómodo.
- Endosmart de Woodpecker posee la batería incorporada, la pieza de mano carga al ser colocada en la base de carga.
- Cabezal super mini.
- Compatible con el **Localizador Woodpex III**.



Endosmart Plus

- Se puede controlar la posición de la punta de la lima dentro del canal durante el procedimiento.
- Ángulo alternativo ajustable (intervalo de 10°; rango de ajuste: 400°-20°).
- El ángulo de rotación preciso reduce el riesgo del instrumento, permite una mayor eficiencia de preparación.
- Rotación suave, menor ruido y pequeña vibración en la pieza de mano.
- Cabezal super mini.
- Compatible con el **Localizador Woodpex III**.

Movimiento reciprocante
9 programas memorizables
Torque ajustable: 0,4 a 5,0 Ncm
Velocidad ajustable: 100 a 1800 r/min



Woodpex III Plus

- Localizador de ápice con batería recargable y pantalla LCD reclinable.
- Imagen nítida y un color distinto que muestra claramente la trayectoria de la lima.
- Permite medir la longitud de la endodoncia sin el secado del canal.

Voltaje	3.7V / 7	50 mAh.
Consumo de energía	0.5W.	
Pantalla	LCD de 4.5".	
Dimensiones	84mm x 88mm x 112mm.	



Motopex

- Cabeza de contra ángulo super mini.
- Localizador de ápices incluido.
- 30 limas predefinidas.
- Contra ángulo esterilizable en autoclave para prevenir contaminación cruzada.
- Compatible con todos los sistemas de limas del mercado.
- Cabezal super mini.
- Modo reciprocante.

 Colores disponibles

Radio de contra ángulo	6:1
Torque ajustable:	0,4 a 5,0 Ncm.
Velocidad ajustable:	100 a 1800 r/min.



FI-P



FI-G



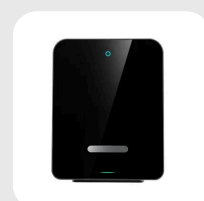
Sistema de obturación Gutapercha

FI-P

- Tiempo de calentamiento de 0.2 segundos.
- Punta pre curveable de 0.35 mm capaz de penetrar dentro del estrecho canal radicular.
- Control de temperatura de alta precisión, la temperatura constante evita quemaduras.
- 4 temperaturas de trabajo: 150°C / 180°C / 200°C / 230°C

FI-G

- Calentamiento rápido en 15 segundos.
- Aguja de inyección de 0.5 mm. La facilidad para alcanzar los 3 mm apicales del canal aporta un mejor relleno.
- Aguja de inyección giratoria en 360° que evita eficazmente las fugas de gutapercha.
- Émbolo de inyección con estructura anti-retorno. Evitando la generación de cavidades y burbujas.



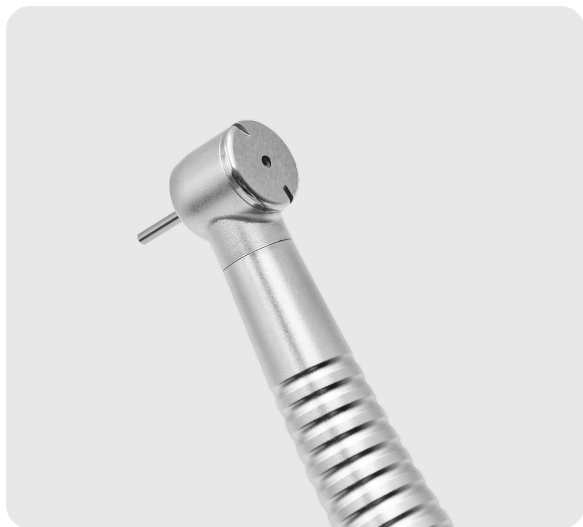
Free Scan

- Escáner de placas de fósforo.
- Brinda una experiencia de visualización de imágenes completamente controlada e inteligente.
- Inicio de escaneo con un botón.
- Soporta visualización de imágenes en móviles, tabletas y computadoras.
- Pantalla touch, software integrado y licencias ilimitadas.

Tamaños de placas de imagen: 0; 1; 2; 3

17lp/mm + 65,535 nivel de detalle de escala de grises

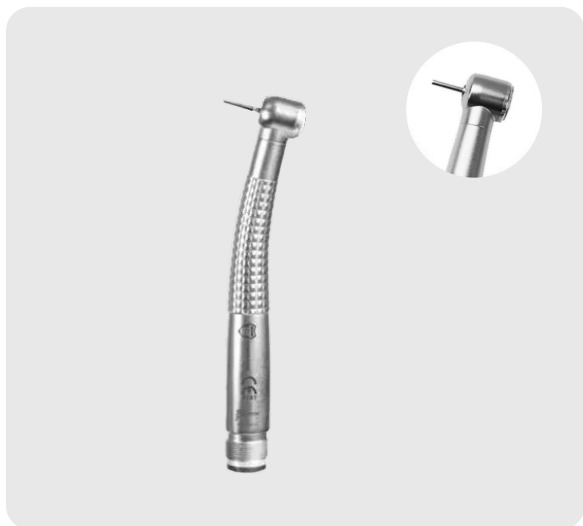
Modo de conexión: USB



Pieza de mano de alta velocidad Bota fresa

- Cambia fresa estándar.
- Materiales de alta calidad con perfecto balance.
- Bajo nivel de ruido, brinda excelente comodidad al trabajar.
- Entrada borden (2 vías).
- Tecnología kingkong, resistente a golpes.

DIÁMETRO DEL CABEZAL: Ø 10 MM – 11,2 MM.



Pieza de mano de alta velocidad Push button

- Tecnología push button de alta duración.
- Alta precisión y fiabilidad.
- Bajo nivel de ruido, brinda excelente comodidad al trabajar.
- Entrada borden (2 vías).
- Tecnología kingkong, resistente a golpes.
- Baleros japoneses.

DIÁMETRO DEL CABEZAL: Ø 10 MM – 11,2 MM.



Contra ángulo HS- 3C

- Peso – 44,5 g.
- Alta precisión y fiabilidad.
- Velocidad de rotación – 25000 rpm.
- Transmisión 1 : 1.
- Autoclavable.

DIÁMETRO DE LA FRESA: 2,35 MM



iLed Plus

- Lámpara fotocurado de diseño ergonómico.
- Cuenta con dos modos de trabajo.
- Potencia constante, luz dirigida sin angulación.
- Cabezal giratorio 360° fabricado en aluminio para mayor durabilidad.



Colores disponibles

Fotocurado rápido: 1 segundo y 3 segundos (2500mw/cm²)

Fotocurado normal: 15, 10, 5, y 20 segundos (1400mw/cm²)



Planter

- Cuenta con 8 programas memorizables, 6 niveles de flujo de agua de refrigeración y un micromotor sin escobillas potente de hasta 80 N.cm.
- Pedal multifuncional
 - Ajuste del flujo de refrigerante.
 - Cambio de programa.
 - Dirección de rotación.
 - Control de velocidad.

- Cuenta con bomba peristáltica integrada en el aparato, es muy silenciosa y está completamente aislada con acceso frontal.

Rango de velocidad: 300-400 r/min

Rango de torque: 5Ncm - 80Ncm

Relación de velocidad: 20:1

- Su pedal multifunción ayuda a realizar un procedimiento aséptico y libera ambas manos, permite: Ajustar el flujo refrigerante, cambiar de programa, cambiar la dirección de rotación y el control de la velocidad.
- La pantalla LCD TOUCH con superficie de vidrio hace el funcionamiento de la unidad de control fácil e intuitivo ya que la superficie de vidrio es fácil de limpiar y puede ser manipulada incluso con guantes húmedos.
- Configuración 20:1 contra-ángulo x 1.

Kit de 5 puntas

- Kit de puntas para Ultrasonido en acero inoxidable de alta calidad, Esterilización: °135C, 0,22 MPa, 4 minutos.
- 2 PUNTAS G1
- 1 PUNTA G2
- 1 PUNTA G4
- 1 PUNTA P1

Kit de 6 puntas

- Kit de puntas para Ultrasonido en acero inoxidable de alta calidad, Esterilización: °135C, 0,22 MPa, 4 minutos.
- 2 PUNTAS G1
- 1 PUNTA G2
- 1 PUNTA G4
- 1 PUNTA P1
- 1 PUNTA E1



Led B

- La lámpara LED B de Woodpecker es una lámpara de fotocurado con tecnología LED.
- Batería de litio.

Voltios y capacidad: 200mAh.

Entrada del adaptador: 100V to 240B – 50Hz/60Hz

- Luz de la lámpara de fotopolimerización:

Fuente de luz: luz azul.

Potencia 1.000 mW/cm² – 1.200 mW/cm².

Longitud de onda de luz: 385nm a 515 nm.

Con cuatro modos de tiempo de trabajo de 5, 10, 15 y 20 segundos.



Led F

- Display LCD a color.
- Pantalla OLED, que mejora la visibilidad desde todos los ángulos.
- Salida estable de la intensidad de la luz.
- Batería de litio recargable de 2000mAh.
- 250 usos en cada carga.
- Longitud de onda de luz: 385 nm a 515 nm.

- 3 modos de trabajo con memoria.

Turbo: 3/5/10seg, 1600-1800mW/cm²

Normal: 3/5/20seg, 1000-1200mW/cm²

Low: 10/20seg. 1min/3min/5min , 400-500mW/cm²



Led H

- Lámpara LED metálica de fibra de vidrio B de Woodpecker es una lámpara de fotocurado con tecnología LED.
- Longitud de onda de luz: 385nm a 515 nm.
- 9 tiempos de trabajo están disponibles (3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 y 40 segundos)
- Intensidad de Luz: $5W \geq 1000 \text{ mw} / \text{cm}^2 - 1200 \text{ mw} / \text{cm}$



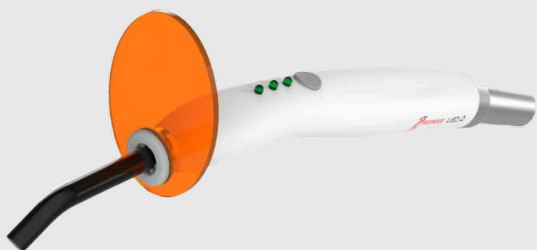
Colores disponibles

- 3 modos de trabajo con memoria.

Full (La intensidad de la luz alcanza su máxima potencia)

Rampa (La intensidad de la luz se incrementa progresivamente hasta llegar a su máxima potencia 5 segundos después)

Pulso (La luz LED trabaja en modo pulso)



Led Q

- Salida de luz: $1000 \text{ mW/cm}^2 - 2 \text{ mW/cm}^2$.
- Configuración de tiempos: 10s, 20s, 30s.
- Indicada para unidades dentales.



Mini S RTA

- Lámpara inalámbrica.
- Ajuste de tiempo: 5s, 10s, 15s, 20s Operación simple con un solo botón.
- Salida estable de la intensidad de la luz.

Turbo: 3/5/10seg, $1600-1800 \text{ mW/cm}^2$

Normal: 3/5/20seg., $1000-1200 \text{ mW/cm}^2$

Low: 10/20seg. 1min/3min/5min , $400-500 \text{ mW/cm}^2$



LX 16 Plus Láser Dental

Láser de diodo de alta potencia, con innovadora luz azul y 3 longitudes de onda que permite diversas aplicaciones.

- **Amplio rango de aplicación**

Se puede utilizar para los campos de la cirugía de tejidos blandos dentales, esterilización endodóntica, esterilización periodontal, periimplantitis, terapia con láser de baja intensidad, úlcera oral, y blanqueamiento de dientes.

- **Efecto de tratamiento notable**

Básicamente no hay sangrado durante la cirugía, minimizando la inflamación postoperatoria, reduciendo el dolor y acelerando la recuperación.

- **Alta potencia**

Salida láser de hasta 16 W (potencia máxima) con longitud de onda de 976 nm y adicional salida de láser de 200 mW con longitud de onda de 650 nm, que cubre más de 20 indicaciones.

- **3 longitudes de onda:**

1. La innovadora tecnología láser azul de 450 nm es ideal para el corte, coagulación e incisión/escisión de tejidos blandos. Empleando 450 nm solo se necesita una potencia baja para completar el tratamiento, gracias a ello el daño térmico tiende a valores mínimos.
2. 976 nm corresponde a un láser infrarrojo tradicional. Debido a su comportamiento, es ampliamente utilizado para la desinfección periodontal y endodóntica. Al mismo tiempo, esta longitud de onda también es adecuada para el tratamiento con láser de alta potencia (HPLT) y la reducción del dolor en ATM.
3. 650 nm se emplea en terapia de baja potencia (LLLT), también conocida como fotobiomodulación (PBM). La bioestimulación contribuye a la cicatrización de heridas y está indicada en tratamiento de algias de etiología diversa.

- **Panel táctil capacitivo de vista completa de 5 pulgadas con diseño atractivo e interfaz de usuario intuitiva.**



Micromotor eléctrico MT2

- Unidad principal con control táctil
- Motor con LED
- 1:5 Contrángulo con LED
- Adaptador de corriente
- Rociador de 4 orificios

Rango de velocidad: 2,000-4,000r/min

Torque máximo: 5Ncm



Scaler PT 3 Master

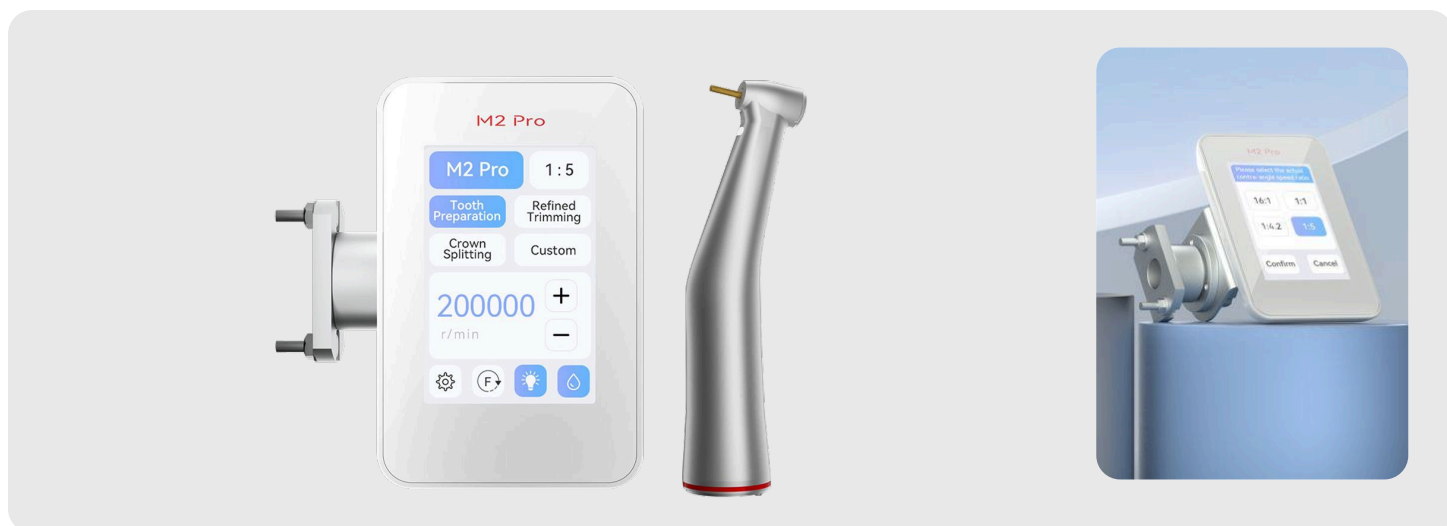
- Equipado con luz LED.
- Amplitud más pequeña y cómoda para el paciente.
- Pantalla táctil inteligente a prueba de agua.
- Abastecimiento de agua extraíble.
- Panel de control TOUCH.
- Diseño especial para el tratamiento periodontal, conveniente para uso clínico.

Frecuencia de vibración de la punta de salida: 28kHz 38kHz

Incluye 2 Piezas de Mano

Contiene 10 puntas

Se pueden aplicar soluciones clínicas para modo de suministro de agua automático, incluyendo peróxido de hidrógeno, hipoclorito de sodio o clorhexidina.



M2 Pro Micromotor Eléctrico

- Baja vibración para una preparación dental más precisa.
- Motor brushless de alto rendimiento con mayor torque y menor ruido.
- Menor ruido y mayor capacidad para dividir coronas.
- Baja abrasión, baja generación de calor y vida útil más larga.
- Spray de agua de 4 orificios.
- Sistema de microfiltración incorporado.
- Diseño anti-sobrecalentamiento.
- Anti-retracción.

ADAPTABLE A CUALQUIER UNIDAD

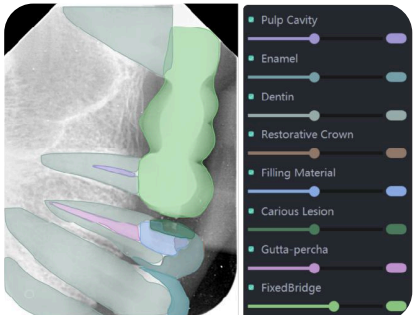
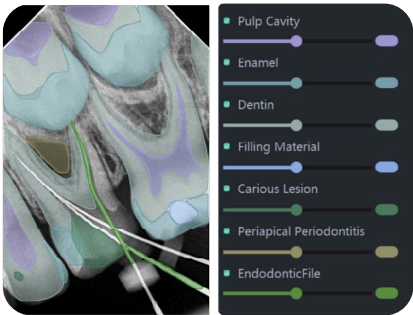


i-Sensor

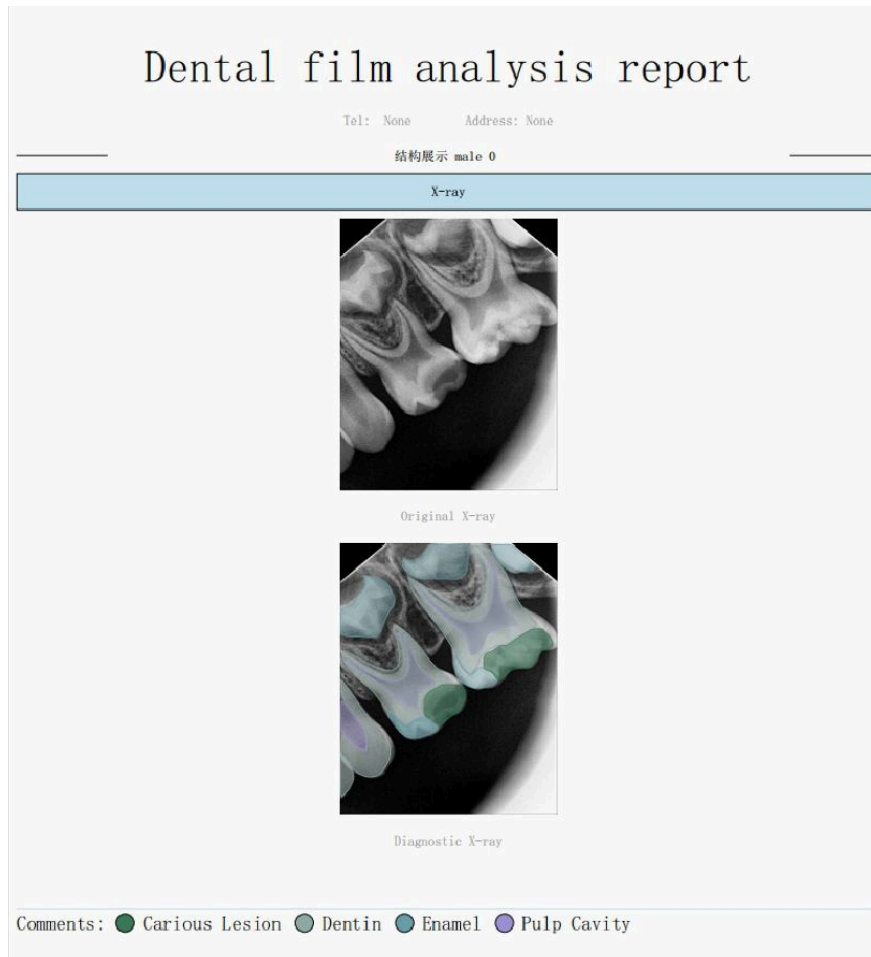
- Imagenología intraoral intuitiva de alta calidad y excelente resolución.
- Disponible en 3 tamaños: H1/H1.5/ H2.
- Software con licencias ilimitadas. Instale en todas las computadoras que necesite.
- Sensor más delgado de 4,4 mm, con esquinas recortadas.
- Con el chip ADC de 16 que aporta hasta 60,000+ de escala de grises.
- Durable y confiable: Más de 80,000 pruebas de flexión. El i-sensor esta diseñado para evitar cualquier daño en su uso diario.
- Es capaz de sumergirse en líquido desinfectante para evitar las infecciones cruzadas.
- Compatible solo con Windows.
- Imágenes de alta resolución: 25 pl / mm.

Tipo	i-Sensor H1	i-Sensor H1.5	i-Sensor H2
Tamaño mecánico	25.03*38.53*4.5	29.2*43.5*4.5	31.62*45.0*4.5
Tecnología del detector	APS CMOS	APS CMOS	APS CMOS
Centelleador	Csl	Csl	Csl
Matriz de píxeles	1,000*1,500	1,200*1,650	1,300*1,800
Resolución teórica	25lp/mm	25lp/mm	25lp/mm
Área activa	20*30	24*33	26*36
Conversión AD (bits)	16	16	16
Interfaz de datos	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Protección	IP68	IP68	IP68

- Detección inteligente de enfermedades dentales comunes. Detecta y marca problemas dentales.
- Marcado codificado por colores resaltando visualmente las áreas afectadas.



- Los pacientes pueden explorar fácilmente informes detallados de salud dental, lo que les proporciona una comprensión integral de su salud bucal y facilita el tratamiento futuro.

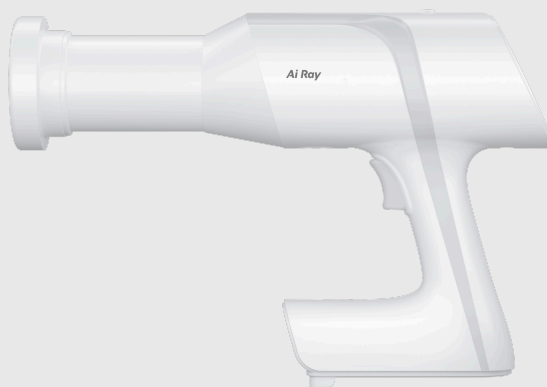


Flush eléctrico

- Botella de 1 litro de capacidad.
- Sistema para brindar autonomía en suministro de agua a scalers.
- Adaptable a cualquier marca y modelo de scaler.

FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE SER INSTALADO





Ai Ray Pro

- Tubo de rayos X de alta frecuencia que garantiza la estabilidad de la salida de rayos X.
- Tubo de enfoque de 0.4 mm.
- Batería de litio de larga duración con alta capacidad.
- Carga super rápida.
- Pantalla táctil de 2.8 pulgadas de gran capacidad.
- Varios métodos de fotografía fáciles de operar.
- El circuito receptor de control remoto incorporado y la interfaz del soporte se pueden conectar al control remoto con cable y al soporte triangular.
- Corrección de ángulos para diferentes posiciones de los dientes.
- Incluye cubierta de posicionamiento para calibrar el iSensor de forma más rápida y precisa.



Cubierta de posicionamiento





UDS-K LED

Escalas **G**

- Con luz LED.
- Pieza de mano desmontable y esterilizable en autoclave a temperatura máxima de 135°.
- Pieza de mano prefabricada en titanio para asegurar la función mecánica con calidad y durabilidad.
- Compatible con EMS.

INCLUYE 5 PUNTAS (LIMPIEZA G1, G4, G5, G6; PERIODONCIA P1)

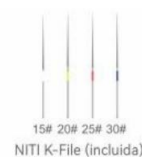


UDS-E LED

Escalas **G P E**

- Pieza de mano desmontable y esterilizable en autoclave a temperatura máxima de 135°. Pre-fabricada en titanio para asegurar la función mecánica con calidad y durabilidad.
- Nuevo diseño de la válvula para controlar mejor el agua y depósito integrado.
- La tubería de agua interna está hecha de material antiséptico, los fluidos clínicos, como el peróxido de hidrógeno, la clorhexidina y el hipoclorito de sodio, se pueden usar perfectamente en el modo de sistema de suministro automático de agua para que el rendimiento de perio y endo sea mejorado dramáticamente.

INCLUYE 8 PUNTAS (G1, G4, G5, G6; P1, P3, P5 Y E1)



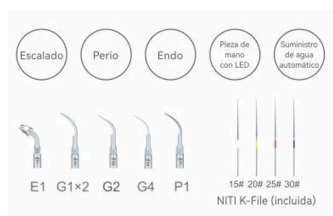


UDS-L LED

Escalas **G** **P** **E**

- Pieza de mano desmontable y esterilizable en autoclave a temperatura máxima de 135°.
- Pieza de mano prefabricada en titanio para asegurar la función mecánica con calidad y durabilidad.
- Depósito de agua incorporado.
- Ideal para tratamientos de profilaxis como periodoncia gracias a su depósito para dispensar líquidos o medicamentos.

INCLUYE 6 PUNTAS (LIMPIEZA G1, G4, G5, G6; PERIODONCIA P1 Y ENDODONCIA E1)



UDS-J2 LED

Escalas **G** **P**

- Pieza de mano con LED.
- Funciona con altas temperatura 135 ° y Alta presión 0.22 MPa.
- Trabaja a una frecuencia estable por la regulación de frecuencia automática de 10 intensidades.
- Hasta 10 potencias disponibles.
- 3 Fundas intercambiables y autoclavables.

INCLUYE 5 PUNTAS (G1, G4, G5, G6; PERIODONCIA P1)



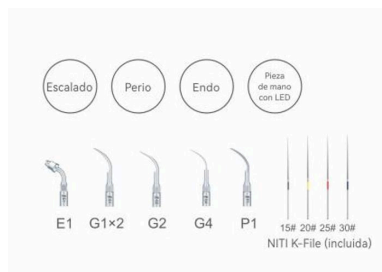


UDS-A LED

Escalas **G** **P** **E**

- Equipado con luz LED.
- Pieza de mano desmontable y esterilizable en autoclave.
- Pieza de mano prefabricada en titanio de gran calidad y durabilidad.
- Hasta 10 potencias disponibles.
- Kit de 4 limas para activación de irrigantes intra-conducto, y regla milimétrica.

INCLUYE 6 PUNTAS (LIMPIEZA G1, G4, G5, G6; PERIODONCIA P1 Y ENDODONCIA E1)



U600

Escalas **G** **P** **E**

- Equipado con luz LED y salida de potencia inteligente para la comodidad del paciente sin dolor.
- Panel interactivo resistente al agua.
- TOUCH para facilidad de uso.
- Abastecimiento de agua independiente de la recuperación o vía fuente externa.
- Oscilación de modulación sinusal.

Configuración alta

G4	G12	P1	P3	P8	E60	E62
x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

Configuración estándar

G4	G12	P1	P3	P8	E60	E62
x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1



UDS-N2 LED

Escalas **G**

- Ultrasonido especial para integrar en equipos dentales; compatible con los sistema de colibrí y las unidades con mangueras colgantes.



- 5 PUNTAS LIMPIEZA (G1, G2, G4, G6; PERIODONCIA P1)
- 1 FUSIBLE
- 1 LLAVE DINAMOMÉTRICA
- PLACA ELECTRÓNICA
- PIEZA DE MANO / MANGUERA



Ultrasurgery Surgic Touch LED

- Corte de alta precisión: amplitud de vibración entre 20–100 μm y microincisión de 3,5 mm de largo, 0,5 mm de ancho.
- No daña tejidos blandos (nervios, vasos sanguíneos o mucosa), aumentando la seguridad quirúrgica.
- Modo de corte en frío: mínima generación de calor; el agua mantiene la punta por debajo de 38°C y permite un campo operatorio sin sangrado y con excelente visibilidad.
- Pedal multifuncional: controla flujo de agua, potencia y modos de trabajo para una operación rápida y eficiente.
- Pantalla táctil de 7": un manejo directo y sencillo.
- Kit de puntas especializado: 14 puntas fabricadas con materiales de alta calidad para mayor durabilidad.
- Dos piezas de mano incluidas: tecnología de sellado mejorada, resistentes a desinfección a alta temperatura y con LED de alto brillo para una visibilidad superior.

Puntas incluidas

UC1



Utilizado para el corte de ligamentos, la extracción de dientes mínimamente masiva.

US3



Osteotomía de precisión en las regiones débiles.

US5



Remodelación ósea y recogida de restos óseos.

US2



Osteotomía.

US1



Osteotomía.

US4



Osteotomía.

US1L



Osteotomía

US1R



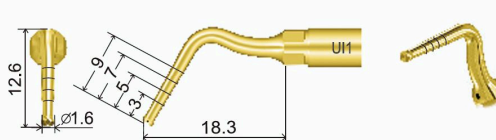
Osteotomía

UL3



Corte óseo no traumático en región ósea delgada. El tamaño del grano de diamante es de 100 µm.

UI1



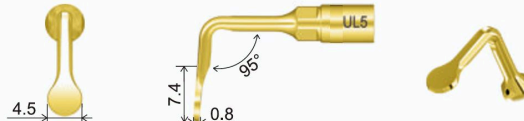
Utilizado para la implantación, con punta de $\Phi 1,6$ mm.

UL2



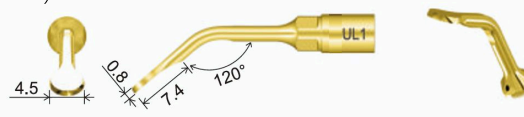
Descamación de la membrana sinusal.

UL5



Descamación de la membrana del seno. (Ángulo: 95°)

UL1



120° Descamación de la membrana sinusal.

UL4



Osteotomía micrométrica cerca del tejido blando. El tamaño del grano de diamante es de 100 µm.



Dirección

Calzada de Tlalpan 564, 2do Piso, Colonia Moderna
Benito Juárez, 03510 CDMX

WhatsApp

55 8171 0063

Oficinas

55 5440 3889

Redes Sociales

Fb: Laboratorios Gayz
Ig: @laboratoriosgayz
Tk: @laboratoriosgayz

