WOODPEX V

LOCALIZADOR DE ÁPICES

Woodpecker · Ficha de características y especificaciones técnicas

Tecnología para apoyar la determinación de la longitud de trabajo en endodoncia.



Imagen del producto suministrada para esta ficha.

01 · Características

- **Tecnología multifrecuencia:** utiliza medición de impedancia eléctrica para localizar el ápice durante el tratamiento endodóntico.
- **Medición de longitud de trabajo:** ayuda a determinar la longitud del conducto radicular durante los procedimientos de endodoncia.
- **Medición en condiciones variables:** permite realizar mediciones incluso en presencia de sangre o pulpa residual, según las condiciones de uso indicadas por el fabricante.
- **Sistema antiinterferencias:** algoritmo diseñado para mejorar la estabilidad de las mediciones.
- **Calibración automática:** facilita la preparación del equipo antes de realizar las mediciones.
- **Pantalla LCD a color:** pantalla de 4,5 pulgadas que facilita la visualización de la posición de la lima.
- **Seguimiento visual:** indicadores de colores ayudan a identificar la trayectoria de la lima dentro del conducto.
- **Alertas acústicas:** señales sonoras que ayudan a identificar la proximidad al ápice.
- **Pantalla inclinable:** permite ajustar el ángulo de visualización.
- **Batería recargable:** reduce la necesidad de utilizar baterías desechables.
- **Accesorios esterilizables:** determinados accesorios pueden esterilizarse en autoclave siguiendo el manual.
- **Compatibilidad:** puede conectarse al motor de endodoncia compatible Endo Smart+ para trabajo combinado.
- **Diseño compacto:** estructura diseñada para facilitar su colocación en el área clínica.

02 · Especificaciones técnicas

- **Marca:** Woodpecker.
- **Modelo:** Woodpex V.
- **Tipo de equipo:** Localizador de ápices.
- **Tecnología de medición:** Impedancia eléctrica multifrecuencia.
- **Pantalla:** LCD de 4,5 pulgadas, a color e inclinable.
- **Batería:** Recargable, 3,6 V / 750 mAh.
- **Modelo de batería:** 14500.
- **Consumo de potencia:** ≤ 0,5 W.
- **Adaptador de corriente:** DJ-0500100-A5.
- **Voltaje de entrada del adaptador:** 100–240 V AC.
- **Frecuencia de entrada:** 50/60 Hz.

- **Corriente de entrada:** 0,5–0,2 A.
- **Voltaje de salida:** 5 V DC.
- **Corriente de salida:** 1 A.
- **Dimensiones:** 84 × 88 × 112 mm.
- **Peso:** 336 g.
- **Modo de funcionamiento:** Continuo.
- **Clase de protección eléctrica:** Clase II.
- **Tipo de parte aplicada:** Tipo B.
- **Protección contra ingreso de agua:** IPX0.
- **Temperatura de operación:** +5 °C a +40 °C.
- **Humedad relativa de operación:** 30 %–75 %.
- **Presión atmosférica de operación:** 70–106 kPa.

03 · Aplicaciones clínicas

- Determinación de la longitud de trabajo durante tratamientos de endodoncia.
- Apoyo en procedimientos relacionados con pulpitis y necrosis pulpar.
- Apoyo en tratamientos de periodontitis periapical.
- Medición de la longitud dental antes de procedimientos de restauración con postes.
- Medición de la longitud dental en procedimientos de trasplante y reimplante.

04 · Contenido del paquete

- 1 unidad principal Woodpex V.
- 1 cable de medición.
- 4 clips labiales.
- 5 ganchos labiales.
- 2 puntas de prueba.
- 1 tester.
- 1 cargador.

05 · Información importante

Precisión del 97,71 %: este dato aparece en la ficha comercial consultada, pero no se identificó en los apartados técnicos del manual revisado. Publicarlo solo si se cuenta con respaldo documental del fabricante.

Esterilización: aplica únicamente a los accesorios compatibles, no a la unidad principal. Seguir los parámetros y procedimientos indicados en el manual.

Advertencia de uso: el manual consultado indica que no se recomienda utilizar el equipo en pacientes con marcapasos u otros dispositivos eléctricos implantados. Consultar siempre el manual vigente.

Nota: las especificaciones y el contenido del paquete deben contrastarse con la versión vigente del manual y con la presentación comercial entregada al cliente.