











### La verdadera comodidad, en cualquier lugar y en cualquier momento



### Preciso & Sensible

# Coincidencia de datos clínicos, rango de precisión mejorado

Chip mejorado, respuesta en tiempo real, la sensibilidad se ha duplicado. Algoritmo innovador, medición multifrecuencia y antiinterferencias.

### Contraste de precisión entre Woodpecker, marca americana D y marca japonesa S

**Método:** Preparar 97 dientes con pulpitis y paradentitis apical, un total de 175 conductos radiculares. Después de terminar la preparación inicial del conducto radicular, utilizar los localizadores de ápice de Woodpecker, marca americana D y marca japonesa S, por separado para medir la longitud de los conductos radiculares y combinar la película de rayos X para probar. Finalmente, comparar la precisión de los tres tipos de localizadores de ápice

97.71%



Grupo	Cantidad de conductos radiculares analizados	Cantidad de resultados precisos	Índice de precisión
Woodpecker	175	171	97.71%
Marca americana D	175	171	97.71%
Marca japonesa S	175	171	97.71%

Referencia citada: Gu Yuan Ping Precisión en vivo de tres dispositivos de medición de la longitud del conducto radicular: Dentaport ZX, Woodpex III y ProPex II

## Consejos clínicos

Seque la cavidad de acceso con

una torunda de algodón o un

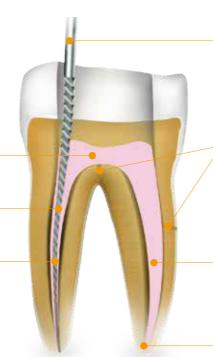
soplador de aire.

obliterado

Use un tamaño de lima adaptado al diámetro del conducto radicular

Un localizador de ápices no

funcionará en un conducto



Use un dique de goma durante el procedimiento endodóntico

No permita que la lima ni el gancho labial entre en contacto con estructuras dentales metálicas

Las fracturas radiculares, las perforaciones, las caries profundas y los conductos laterales grandes pueden dar resultados inexactos

Humedezca un conducto extremadamente seco con solución salina para ayudar a proporcionar una lectura estable

Los dientes con ápices grandes pueden dar lecturas falsas

#### El defecto del método de medición tradicional

#### 1-Desventaja del método de manejo

Basándose en la sensación de la mano y el dolor del paciente, los dentistas deciden si la herramienta de medición alcanza el foramen apical, con alta subjetividad y baja precisión. La literatura extranjera sugiere que, proporcionando un rango de error de ±0.5 mm, la precisión del método de manejo es solo del 42%.

#### 2-Desventaja de la placa de rayos X

Disparo de estructura 3D en plano 2D, debido a los diferentes ángulos, es fácil obtener datos erróneos.

El foramen apical no se puede mostrar en la película de rayos X, ya que más del 80% de los forámenes apicales están en el borde lateral en lugar del ápice.







En realidad s un llenado excesivo



El foramen apical está al borde lateral. La radiografía causa un error de longitud. Cuando mayor sea el error, más grave será el llenado excesivo.





Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. Information Industrial Park, Guilin National Hight-Tech Zone, Guilin Guangxi, 541004 P. R. China



Importador mayorista Woodpecker / DTE para España y Portugal

#### RUMAR Cedeira S.L.

C. del Obispo Golfín, 11, Bajo A, 28430 Alpedrete, Madrid Tlfno.: 91 849 01 04

Tlfmo. móvil / Whatsapp: +34 626 327 863

¡Siempre en Stock! Entrega en 24 horas.
Dispositivos, accesorios, repuestos y servicio postventa

Su distribuidor de confianza: