

Localizador de Apice

NSK iPex II



Garantía de 1 año

CARACTERÍSTICAS

Utilizando los resultados de numerosos ensayos clínicos y pruebas de verificación como base, NSK creó SmartLogic, un localizador de ápices de próxima generación compatible con diversas formas de dientes, y que proporciona una precisión superior en la detección del ápice de la raíz.

En el vértice de la raíz biológicamente crucial, la Zona de Precisión, el iPexII puede proporcionar una imagen clara y precisa de la ubicación de la punta del archivo en su panel LCD.

- ✓ Medición del conducto radicular de alta precisión generada mediante SmartLogic.
- ✓ Detecta automáticamente el ápice con precisión en cualquier condición, seca o húmeda.
- ✓ Un cuerpo elegante y compacto que requiere solo un pequeño espacio.
- ✓ Tres sonidos de alerta diferentes según la ubicación de la punta del archivo, asegurando procedimientos precisos.
- ✓ Un panel LCD de tres colores con muy baja reflectividad, que permite a los médicos monitorear de manera precisa e instantánea el progreso del procedimiento.
- ✓ Ahorro de energía y bajo costo de operación.

Show Room México

Importaciones Dentales Roentgen SA de CV
Camino San Juan de Aragón 856-D, Col. Casas Alemán,
CP 07580 CDMX México
Tels. (55) **5748-4995**, **5737-0075** y **5767-9365**



US Corporate Offices

Roentgen Dental Supplies LLC
7950 NW 53rd Street, Suite 337, Miami FL 33166
Phone (305) **749-9799** Fax (866) **480-9591**



www.tudepositodental.com



[deposito.dental.roentgen](https://www.facebook.com/deposito.dental.roentgen)



ventas@tudepositodental.com



55 3269 8800

Localizador de Apice

NSK IPex II

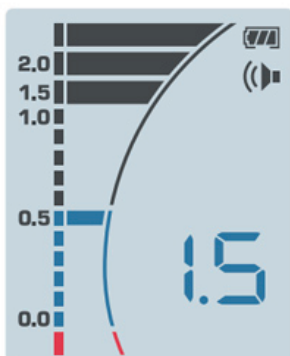
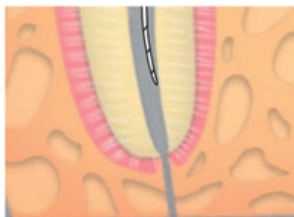


Controlador SmartLogic de próxima generación.
El controlador SmartLogic de NSK combina dos tecnologías avanzadas para analizar señales con precisión. La tecnología iPex SmartLogic elimina prácticamente toda la interferencia de señal del conducto radicular para detectar con precisión la ubicación del ápice.

- ✓ iPexII SmartLogic alterna entre dos frecuencias separadas para tomar medidas. Al reducir el ruido que interfiere con el análisis de la señal, genera un sistema de ondas de alta precisión que no requiere un circuito de filtrado.
- ✓ iPexII SmartLogic utiliza todo el sistema de ondas para analizar la frecuencia extraída. Esto produce un análisis de medición constante incluso en condiciones variables en el conducto radicular mientras se mantiene un enlace constante al progreso de inserción del archivo.

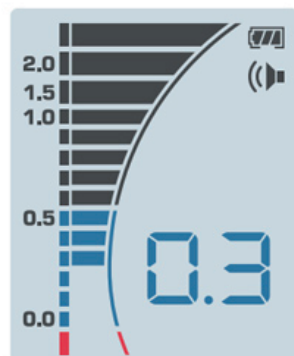
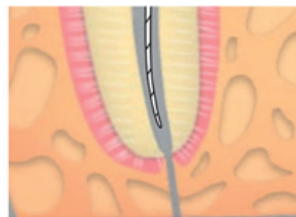
La pantalla del monitor visual LCD de tres colores.

Comienza la medición



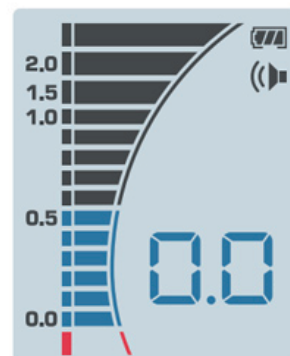
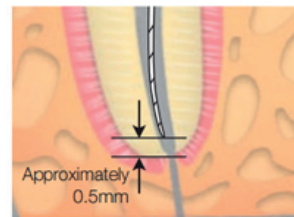
1. Cuando el archivo se inserta en el conducto radicular, un gráfico de barras muestra su progreso, y la posición de la barra refleja la posición del archivo a medida que desciende.

Área de ápice de raíz



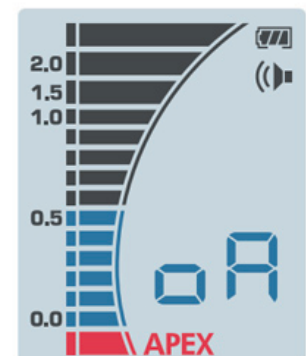
2. Cuando la punta del archivo se acerca al vértice raíz (0.5 -), el gráfico de barras se vuelve azul, y el sonido de alerta de audio aumenta en tono y se acelera en tiempo para notificar al usuario que el archivo está entrando en la Zona de Precisión.

Área de diámetro apical menor

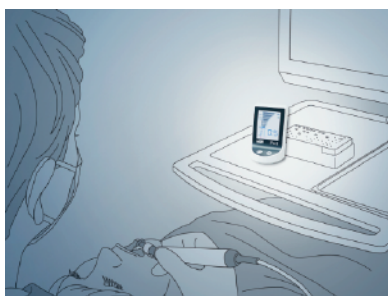


3. Cuando la punta del archivo alcanza el diámetro apical menor, la pantalla del gráfico de barras lee 0.0 y el sonido de alerta cambia a un tono continuo.

Sobrepasar el ápice



4. Si la punta del archivo pasa el ápice, la unidad emite un sonido de alerta rápido y continuo mientras la palabra APEX aparece en rojo y OA (Over Apex) se muestra en azul.



Cuerpo elegante y compacto

Ligero y con una base de solo 6 cm de diámetro, el iPex se puede configurar y usar rápidamente en prácticamente cualquier entorno. El panel LCD está inclinado en el ángulo ideal que permite a los médicos monitorear fácilmente y sin distracciones las condiciones, lo que garantiza procedimientos seguros y suaves del conducto radicular.