

ENDO-MATE TC2 Micromotor Inalámbrico de Endodoncia



ENDO-MATE TC2, ENDO-MATE DT y ENDO-MATE AT Cabezales

• Para limas de Ni-Ti (ø2,35) • Portalimas Push Botón



O MODELO MP-F20R CÓDIGO DE PEDIDO Y110044 ■ MODELO MP-F16R cóDIGO DE PEDIDO Y110096

- MODELO MP-F10R CÓDIGO DE PEDIDO Y110048
- Reducción 20:1 / 16:1 / 10:1



O MODELO MPAS-F20R CÓDIGO DE PEDIDO Y110046 MODELO MPAS-F16R CÓDIGO DE PEDIDO Y110098

· Conexión para Localizador de Apice (Para mango corto) • Reducción 20:1 / 16:1



■ MODELO iFX75 CÓDIGO DE PEDIDO C1098

- · Cabezal Miniatura · Cuerpo de Acero Inoxidable
- Reducción 16:1
 Para ENDO-MATE AT

Los íconos muestran además de cada uno de los modelos que indican reducción de relación de transmisión de la cabeza. Todas las imágenes de cabezas en este folleto son para el tipo de modelo 20:1

> O Blanco = Reducción 20:1 Gris = Reducción 16:1

Azul = Reducción 10:1

Capacidad para Localizador de Ápice

Los cabezales MPA y MPAS tienen aro de sonda integrado para que pueda utilizar su Localizador de Ápice con los sistemas ENDO-MATE TC2, DT y AT. La combinación de un Localizador de Ápice con NSK ENDO-MATE TC2, DT y AT, los clínicos podrán hacer la preparación más precisa del canal de raíz. Todas las cabezas son esterilizables en autoclave a 135°C.

Existen 2 tipos de soportes de lima, según la longitud de mango de la lima seleccionada



Instale el Monitor del Localizador de Ápice moviéndolo hacia adelante para que entre en contacto con la lima. Desinstale separándolo de la lima.







Motor ENDO-MATE TC2



ENDO-MATE DT Motor y Cable

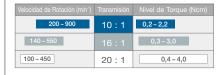


ENDO-MATE AT Pieza de Mano

Dos sonidos distintos de alarma garantizan un tratamiento seguro v eficaz (Sólo para ENDO-MATE TC2)



Adecuado para la mayoría de marcas de limas Ni-Ti



ENDO-MATE DT Micromotor de Endodoncia

Elegante y Portátil



• Una gran pantalla LCD provee clara visibilidad

- Selección de 9 programas ajustables
- Funcionamiento con toma a corriente o con pilas
- Pequeño cabezal ajustable en 6 posiciones

Apto para Todas las Marcas Populares de Limas Ni-Ti

Más de 9 selecciones (velocidad y torque, etc.) pueden ser programados simplemente con la presión de la tecla de Memoria. Es fácil cambiar entre cada programa preajustado, permitiendo trabajar con limas de los más populares fabricantes que el procedimiento requiera.

Engranaje	Velocidad de rotación (min ⁻¹)
20 : 1	100~650
16 : 1	120~800
10 : 1	200~1.300
	500~3.200
	2.000 ~13.000

Características

- Panel control plano de fácil uso
- Control de torque desde 0,1 a 6,5 Ncm (Dependiendo de la relación de transmisión del cabezal elegido)
- Pieza de mano ligera y confortable
- Botón de encendido/apagado de función dual
- Funciones de reversa automática encendida y apagada, y parada automática
- Unidad de mesa compacta y portátil

Interruptor ON / OFF de 2 vías

La operación On / Off del micromotor se activa por un interruptor de dedo en el micromotor. También hay un control de pedal opcional.



ENDO-MATE DT Sets Completos



ENDO-MATE DT con Cabezal 20:1

MODELO ENDO-MATE DT (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141120 MODELO ENDO-MATE DT (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141121

Incluye • Unidad de Control • Motor y cable

- Cabezal MP-F20R (20:1) Soporte de Pieza de mano
- Adaptador CA

ENDO-MATE DT sin Cabezal

MODELO ENDO-MATE DT W/O (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141123 MODELO ENDO-MATE DT W/O (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141124

Incluye • Unidad de Control • Motor y cable

• Soporte de Pieza de mano • Adaptador CA

*ENDO-MATE DT Set sin Cabezal

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 120 V 60 Hz ó 230 V 50/60 Hz y paquete de batería Número de programas : 9
- Torque Máx.: 7 Ncm (cuando utilice una cabeza 20:1) Gama de velocidades: 100~13.000 min⁻¹ (Con cabezas de transmisión 20:1, 4:1, 1:1) • Recarga / Uso continuo : 5 h / 2 h (según la carga de trabajo)
- Dimensiones: L 92 x An 148 x Al 124 (mm) Peso: Unidad de control 456 g / Pieza de mano motor y cable 92 g

150 151

ENDO-MATE AT Micromotor Endodóntico Moderno y Compacto

Adecuado para la Mayoría de Marcas de Limas Ni-Ti

El micromotor tiene un largo rango de torque y ajustes de velocidad, lo que le permite trabajar con limas Ni-Ti de otras marcas.



La cabeza y cuerpo delgado mejoran la visibilidad mismo en areas de dificil acceso.



Libre de Stress

Pieza de mano ligera, creada para traer confort durante los procedimientos más largos.

Características

- Compatible con todas las marcas populares de limas Ni-Ti
- Control de torque con función de reversa automática
- Unidad de mesa compacta y portátil
- Pieza de mano ligera y delgada

Función Reversa Automática

Más seguridad durante el procedimiento.

Unidad de Mesa Compacta

Panel control plano de fácil uso: iconos que confirman la configuración elegida.



ENDO-MATE AT Sets Completos



ENDO-MATE AT con Cabezal 16:1

MODELO ENDO-MATE AT (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003451 MODELO ENDO-MATE AT (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002190

Incluye • Unidad de Control, Pieza de mano

- Contra ángulo (iFX75) Soporte de Pieza de mano
- Adaptador CA

ENDO-MATE AT sin Cabezal

MODELO ENDO-MATE AT W/O (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003450 MODELO ENDO-MATE AT W/O (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002784

Incluye • Unidad de Control, Pieza de mano

Soporte de Pieza de mano
 Adaptador CA

*ENDO-MATE AT Set sin Cabezal

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 120 V ó 230 V 50/60 Hz Número de programas : 9
- Torque Máx.: 7 Ncm (cuando utilice una cabeza 20:1) Gama de velocidades: 100~13.000 min-1
- Dimensiones: L 268 x An 230 x Al 103 (mm) Peso: 342 g (Incluye pieza de mano)

152 153

iPexI

Localizador de Ápice Avanzado

Usando como base los resultados de numerosos ensayos clínicos y pruebas de verificación, Nakanishi creó SmartLogic, un localizador de ápice de nueva generación compatible con distintos perfiles de dientes y que ofrece una gran exactitud en la detección del ápice radicular. Al llegar al punto biológicamente crucial que es el ápice radicular, -la zona de precisión-, el iPexII es capaz de proporcionar una imagen clara y precisa de la ubicación de la punta de la lima en su gran pantalla LCD.



Características

- Medición del conducto radicular de gran precisión gracias a SmartLogic.
- Detección automática del ápice con exactitud tanto en seco como en mojado.
- Diseño compacto y elegante que ocupa muy poco espacio. Incluso se puede colocar en la bandeja del instrumental dental.
- Tres sonidos de alerta diferentes según la ubicación de la punta de la lima. lo cual garantiza la precisión en los procedimientos.
- Una gran pantalla LCD tricolor poco reflectiva permite a los profesionales controlar de manera precisa e instantánea el progreso del procedimiento.
- Ahorro energético y bajos costes de funcionamiento.

Controlador **SmartLogic** de Nueva Generación

El controlador SmartLogic de NSK combina dos avanzadas tecnologías para analizar las señales con precisión. La tecnología SmartLogic del iPexII elimina prácticamente todas las interferencias en la señal del conducto radicular para detectar la ubicación exacta del ápice.

- iPexII SmartLogic alterna entre dos frecuencias diferentes para realizar las mediciones. Al reducir el ruido que interfiere con los análisis de señal, genera un sistema de ondas de gran precisión que no necesita circuito de filtrado.
- iPexII SmartLogic usa el sistema de ondas en su totalidad para analizar la frecuencia extraída. Esto produce un análisis de mediciones constantes incluso en distintas condiciones del conducto radicular, manteniendo al mismo tiempo un control constante del progreso de la inserción de la lima.

Pantalla LCD Tricolor

Inicio de la medición









Control de Profundidad de Canal

Para integración con instrumentos Endodoncia (ENDO-MATE TC2 / DT / AT / Contra Ángulo) Los productos de endodoncia de NSK y iPexII garantizan procedimientos de conducto radicular seguros, precisos y eficientes.



iPexII JUEGO COMPLETO



MODELO IPEXII JUEGO COMPLETO CÓDIGO DE PEDIDO Y1002208

• Unidad de control • Sonda • Cable extensión • Clip para limas (3 uds.)

· Gancho labial (3 uds.) · Pilas secas de manganeso AAA (3 uds.)

Especificaciones

- · Alimentación : para pilas de 1,5 V AAA (LR03 o R03) · Uso continuo : aprox. 60 horas
- Dimensiones : L 60 x An 60 x Al 86 (mm)
- Peso : unidad 76 g (sin pilas)