## ENDO-MATE DT Paquete Estándar



#### ENDO-MATE DT Paquete Estándar

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

- Unidad de control Motor y cable Cabezal MP-F20R (20:1)
- Soporte de pieza de mano Adaptador AC

## CÓDIGO DE PEDIDO

ENDO-MATE DT Paquete Estándar Sin Cabezal

ENDO-MATE DT W/O (120V) Y141123 Y141124 ENDO-MATE DT W/O (230V)

- Unidad de control Motor y cable
- Soporte de pieza de mano
   Adaptador AC \* ENDO-MATE DT paquete sin Cabezal

- Fuente de energía: AC 120V 60 Hz o 230V 50/60 Hz y paquete de Batería
- Número de Programa: 9 Torque Máx.: 7Ncm (cuando se usa el cabezal 20:1)
- Rango de Velocidad: 100~13.000 min-1 (con cabezales de transmisión 20:1, 4:1, 1:1)
- Carga/Uso continuo: 5h / 2h (dependiendo de la carga de trabajo)
- Dimensiones: W92xD148xH124mm Peso: Unidad 456g / Pieza de mano motor y cable 92g

#### **ENDO-MATE DT Cabezales**



CÓDIGO DE PEDIDO OMP-F20R • MP-F16R

Y110044 Y110096

• Cabezal Miniatura • Reducción 20:1 / 16:1 • Para limas Ni-Ti (ø2,35) • Mandril Push Button



O MPA-F20R • MPA-F16R Y110045 Y110097

- Conexión para Localizador de Ápice (para vástago largo)



O MPAS-F20R MPAS-F16R Y110046 Y110098

- Cabezal Miniatura Reducción 20:1 / 16:1
- Conexión para Localizador de Ápice (para vástago corto)

Los puntos al lado de cada uno de los modelos indican la relación de transmisión de reducción del cabezal. Todos los cabezales cuyas fotografías aparecen en este catálogo son modelos tipo 20:1 Blanco = Reducción 20:1 Verde = Reducción 16:1

## ENDO-MATE DT Motor y Cable



MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT Unidad Control		U421002
ENDO-MATE DT Motor y Cable		E275
ENDO-MATE DT Adaptador		U479001(120V) U480001(230V)
Soporte de pieza de mano		Z095206
FC-15 Control Pedal		Z248
Cable Para MPA / MPAS		C876021
Clip de cable para conexión		C876509
Baterías Recargables		U421070
Atomizador de Tipo E	E	Z256090

#### Posibilidad de Conexión con Localizador de Ápice

Los cabezales MPA y MPAS están equipados de un anillo con sistema que permite la conexión y el uso de un Localizador de ápice con el sistema ENDO-MATE DT. Gracias a la combinación del Localizador de Ápice con el ENDO-MATE DT de NSK, los profesionales se podrán desempeñar con mayor seguridad en la preparación de los conductos dentales.

#### 2 tipos de conectores de lima

Están disponibles 2 tipos de conectores de lima, de acuerdo a la longitud del



Conecte el Localizador de Ápice deslizando el anillo hacia adelante para que el conector entre en contacto con la lima. . Para liberar la lima, deslice hacia atrás el anillo.

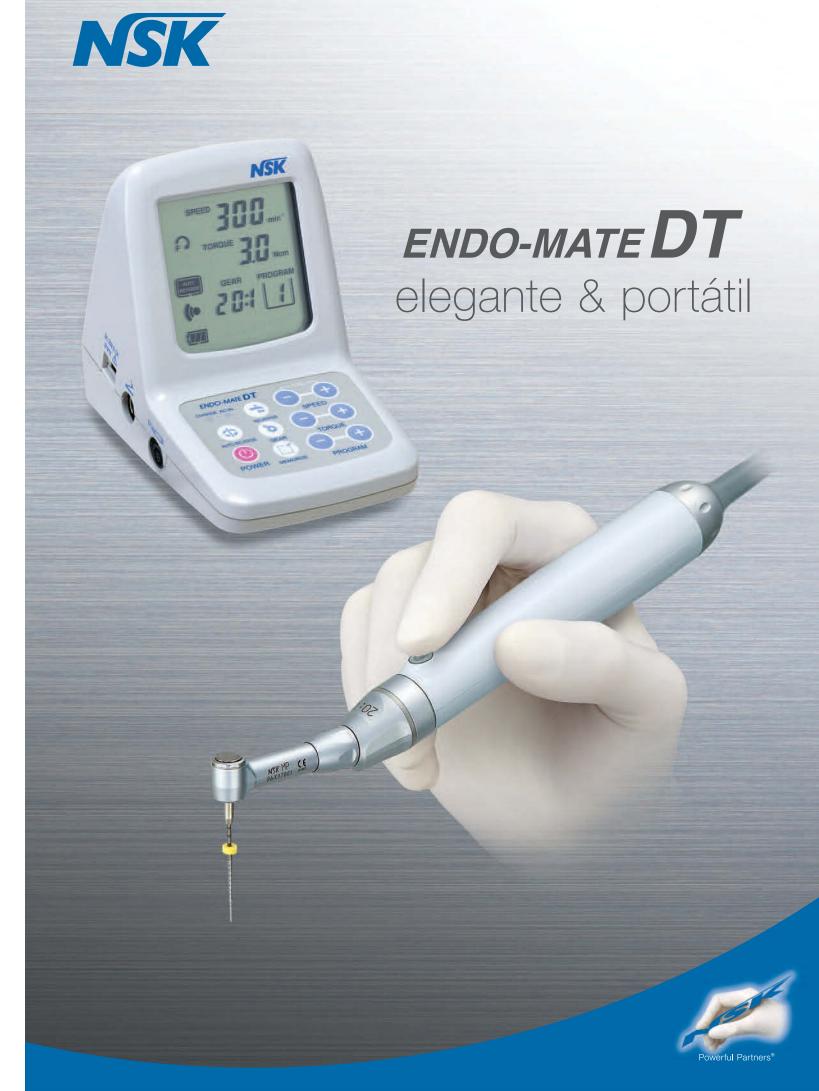




## NAKANISHI INC.

www.nsk-inc.com

700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi 322-8666, Japan TEL: +81 (0)289-64-3380 FAX: +81 (0)289-62-5636



# ENDO-MATE DT

El ENDO-MATE DT ha sido desarrollado para ser usado con todas las marcas de limas Ni-Ti.

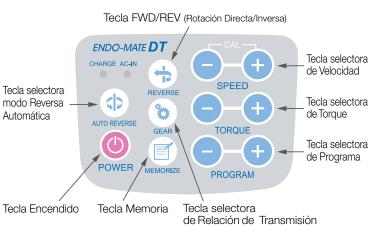
Las funciones pre-programables permiten tratamientos altamente eficientes usando limas de diferentes fabricantes. La unidad de control ha sido diseñada para que sea liviana y compacta. Ella está equipada con una batería recargable que provee gran libertad.

## Características del ENDO-MATE DT

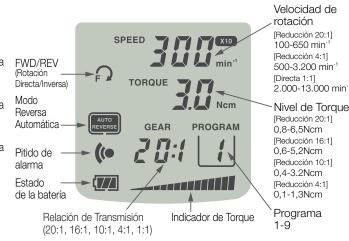
- Apto para todas las marcas populares de limas Ni-Ti
- Control de Torque, con función de reversa automática
- 3. Unidad de mesa compacta
- 4. Una amplia pantalla provee gran visibilidad
- 5. El panel de control plano permite un manejo sencillo y fácil
- 6. 2 fuentes de energía (Cable AC / batería recargable)
- 7. Pieza de mano liviana, elegante y confortable
- 8. Práctica tecla ON/OFF (Encendido/Apagado)



### El panel de control plano permite un manejo sencillo y fácil

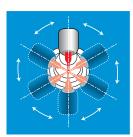


### Una amplia pantalla provee gran visibilidad



## Pieza de mano liviana, elegante y confortable

## 6 ángulos de cabezal para fáciles tratamientos



Dependiendo del sitio de tratamiento, el ángulo del cabezal puede ser ajustado en el mejor ángulo.

## Tecla de 2 vías ON/OFF (Encendido/Apagado)



Las características son:

- A: Oprima y libere
  El micromotor funciona en forma continua
  hasta que la tecla es oprimida de nuevo.
- B: Mantenga oprimida El micromotor funciona en forma continua hasta que la tecla es liberada.

\* tamaño rea



## Acoplo rápido



El acoplo rápido permite fácil reemplazo del cabezal.

Todos los cabezales son esterilizables en autoclave hasta máximo de 135°C.

## 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.

Memoria.

Es fácil cambiar entre cada
programa preajustado, permi-

tiendo trabajar con limas de los más populares fabricantes que el procedimiento requiera.

# El ENDO: Transmisión Velocidad del cabezal (min-) con una l 20:1 100-650 puede fui 16:1 125-800 en el set.

## Función Reversa Automática

La función Reversa automática es activada cuando el nivel del torque preajustado ha sido excedido, y puede ser seleccionado para funcionar en los siguientes modos:



#### [ Automáticamente continuo ]

El motor retorna a la rotación directa después que la reversa automática ha liberado la lima.



#### [ Parada automática ]

El motor se detiene después que la reversa automática ha liberado la fresa.



Alternativamente, la función de reversa automática puede ser desactivada.

## 2 fuentes de energía

El ENDO-MATE DFT ha sido diseñado para trabajar con una batería recargable para usos portátiles, o puede funcionar usando el adaptador AC suministrado en el set.

# Control dual ON/OFF (Encendido/Apagado)



El funcionamiento ON/OFF (Encendido/Apagado) del motor es seleccionado con la tecla manual localizada en el cuerpo de la pieza de mano, o controlado con el pedal de acuerdo a la elección del usuario. (El pedal es opcional)

#### Otras funciones

- Los pitidos avisan al usuario cuando el torque límite preajustado ha sido excedido.
- Función de OFF (Apagado) automático (después de inactividad de 10 minutos)
- El estado de la batería es visualizada en la pantalla.