

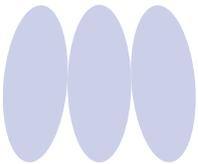


DentaPort ZX

Localización del ápice asegurada,
endodoncia a la perfección

 J. MORITA MFG. CORP.

Thinking ahead. Focused on life.


MORITA



Thinking ahead.



Focused on life.

Con DentaPort ZX se encuentra usted con las mejores condiciones para un excelente resultado en su tratamiento: Su área giratoria es óptima y el localizador del ápice integrado ofrece la mejor base para endodoncias exactas y con excelentes resultados en los tratamientos.

Precisión endodóncica y todas las comodidades en una área giratoria óptima

DentaPort ZX, en lo que se refine a la precisión, es un aparato de primera categoría en la endodoncia y para la apertura del canal mecánicamente. Los resultados de las medidas son muy exactos y se realizan mediante un método de cocientes, en donde se miden el entrecruzamiento de dos frecuencias. DentaPort ZX ofrece 11 momentos giratorios y 8 reguladores de velocidad de hasta 800 vueltas/minutos como también 4 diferentes funciones de seguridad. DentaPort ZX nos ofrece con su diseño ergonómico, ligero y compacto el perfecto balance entre eficiencia y manejo agradable:

DentaPort ZX también se adapta cómodamente a la mano en los tratamientos complicados y difíciles.



DentaPort ZX – los puntos clave en un vistazo

Pieza de mano sólida y ligera
con un motor extremadamente tranquilo

Medición precisa y endométrica,
continua durante la preparación del conducto

8 ajustes regulables de velocidades
que van de 0 a 800 vueltas/ minutos

11 ajustes del movimiento giratorio
con opción para activar el cambio de dirección automático que es dependiente del movimiento giratorio

Se puede programar para
hacer postes prefabricados con la ayuda de tres memorias disponibles

Función de encender/ apagar automática,
cuando las limas se introducen en el conducto radicular o se extraen de él

Limitación de los movimientos giratorios automática,
para que las limas no se queden atascadas en el canal radicular

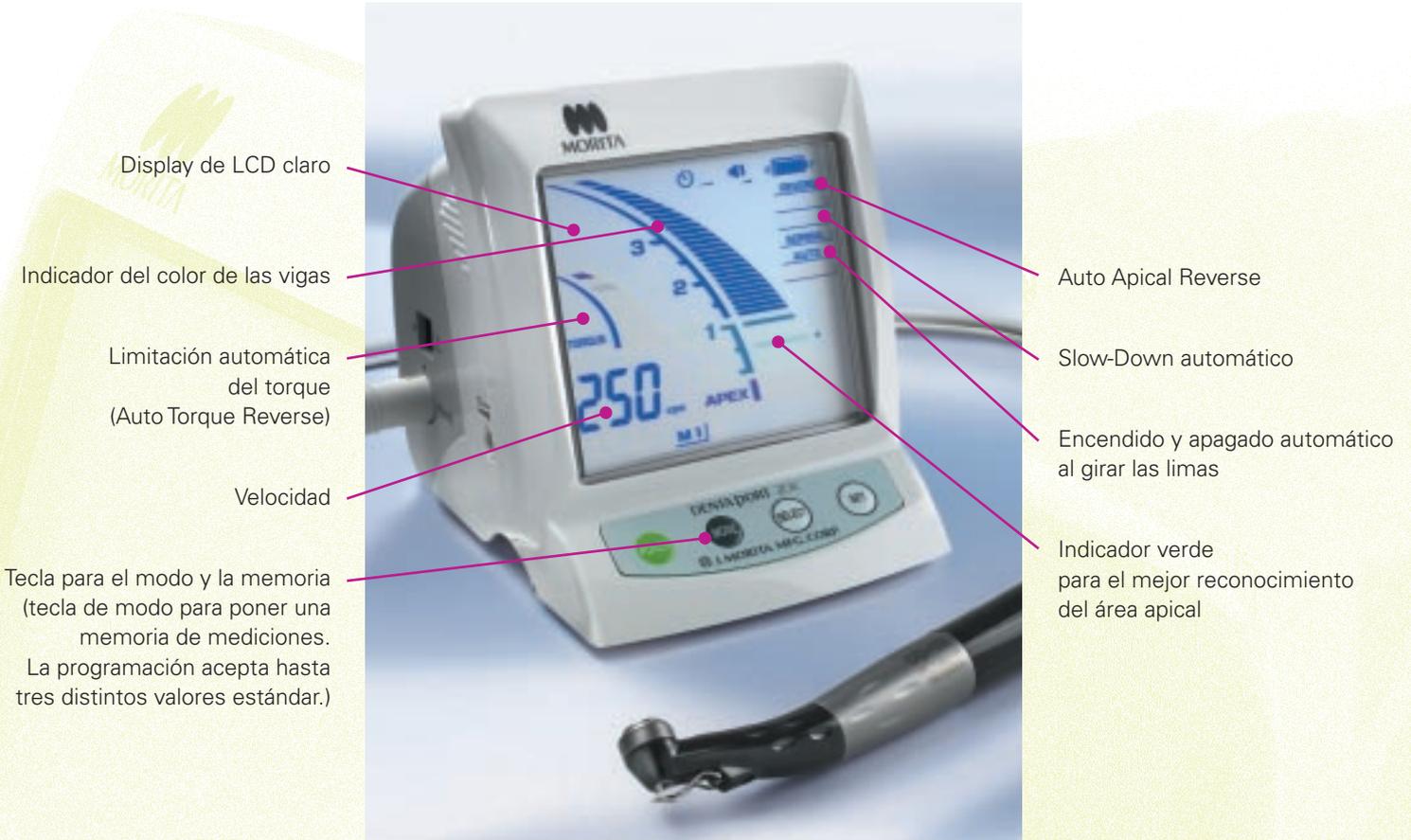
Función Slow-Down:
Se puede regular manualmente durante el acercamiento de la constricción apical

Se puede regular el volumen del indicador sonoro
para la indicación de la posición de las limas

Flexible,
porque por supuesto se pueden usar todas las limas habituales de níquel titanio

DentaPort ZX

DentaPort ZX es una unidad extremadamente exacta y eficiente, que une dos sistemas: el módulo DentaPort Root ZX y el módulo DentaPort Tri Auto ZX para la preparación del canal radicular mecánicamente.



Display de LCD claro

Indicador del color de las vigas

Limitación automática del torque (Auto Torque Reverse)

Velocidad

Tecla para el modo y la memoria (tecla de modo para poner una memoria de mediciones. La programación acepta hasta tres distintos valores estándar.)

Auto Apical Reverse

Slow-Down automático

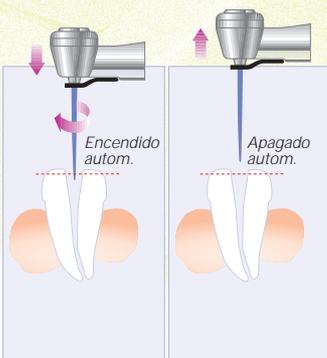
Encendido y apagado automático al girar las limas

Indicador verde para el mejor reconocimiento del área apical

Prioridad absoluta: Seguridad del paciente – 4 funciones diferentes de seguridad

Función encendido/apagado automática

La lima se enciende automáticamente, en cuanto es introducida en el canal radicular, y se para automáticamente cuando se extrae de él.



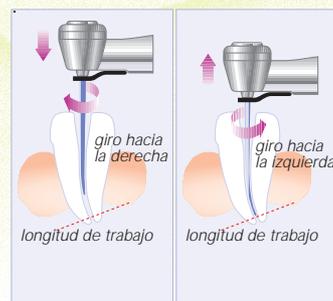
Limitación automática del torque

Cuando se llega al límite del torque en el movimiento giratorio, se para automáticamente la lima y comienza a girarse en la dirección contraria. Se pueden sintonizar 11 límites giratorios.



Auto Apical Reverse

Cuando la punta de la lima localiza un punto de referencia concreto, se para automáticamente y comienza a girarse en la dirección contraria. Esto impide la sobre instrumentación del conducto y la perforación del ápice.



Función Slow-Down, ralentizada

Si es necesario se puede reducir la velocidad giratoria del torno, como en el caso de que llegue la lima a la constricción apical. Esto aumenta la seguridad en la zona crítica de la constricción apical.



Módulo DentaPort Root ZX

Root ZX ha recibido el premio "Five star award" en 2002 y 2003 ofrece unas posibilidades de medición incomparables:

- Resultados muy concretos de las mediciones, independientes de los líquidos de irrigación o de la sangre que pudiera haber en el conducto radicular
- Visualización perfecta y exacta de las limas y de su posición gracias al aparato con visualizador coloreado
- Control sonoro de la posición de las limas
- Estuche ligero y estable



El módulo endométrico DentaPort Root ZX también se puede obtener por separado.



Módulo DentaPort Tri Auto ZX

DentaPort Tri Auto ZX facilita una preparación mecánica del canal radicular segura y precisa:

- Función encendido/apagado automática
- Limitación automática del torque
- Auto Apical Reverse
- Función Slow-Down, ralentizada
- Pieza de mano compacta, ligera, pequeña y práctica



Manejo agradable

La pieza de mano es extremadamente ligera y, gracias a su diseño ergonómico, se adapta muy bien a la mano y es muy útil en tratamientos difíciles y complicados.

- Sólo pesa 70 g
- Gran amplitud de movimiento gracias al cabezal compacto y pequeño de sólo 12,5 mm
- 8 sintonizadores ajustables de velocidad: 0-800 vueltas/minutos



Las ventajas del Tri Auto ZX en un vistazo:

- Sin cables para una máxima flexibilidad
- Pieza dirigida manual o automáticamente
- Display LED giratorio en la pieza de mano para facilitar la observación de la posición de las limas
- 3 funciones de seguridad automáticas:
 - Auto Start/Stop
 - Auto Torque Reverse
 - Auto Apical Reverse
- Apagado automático de la pieza de mano después de 3 minutos inactivos
- Vigilancia continua de la posición de las limas en el marcador LED
- Estación de almacenaje para ahorrar espacio

Pieza de mano Tri Auto ZX

Display	LED
Peso	sólomente 160 g
Motor	150–280 vueltas/minutos
Acumulador	3,6 Volt, hidruro del metal
Tiempo para recargar	aprox. 60 min
Medidas (mm)	ancho 30 x prof. 37 x alto 212

Cargador

Voltaje	AC 230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Peso	aprox. 500 g
Medidas (mm)	ancho 80 x prof. 123 x alto 55

Número del artículo 6960

**Tri Auto ZX –
compacto y sin ataduras**

El Tri Auto ZX es el primer aparato de este tipo, que se unan una pieza de mano sin cable con un localizador de ápice – para una flexibilidad máxima en el manejo de la mano. La observación continua del canal radicular durante la preparación del canal radicular se produce mediante un display LED giratorio puesto oportunamente y directamente sobre la pieza de mano. Para un manejo absolutamente seguro.

Indicaciones del producto DentaPort ZX



Módulo DentaPort Root ZX – Aparato para medir la longitud endométrica

Abastecimiento de electricidad	3 x 1.5 V AA ba 0.2 VA	Medidas externas	ancho 105 x prof. 105 x alto 105 mm
Display	LCD Display de colores	Peso total	370 g
Número del artículo	6900		

Accesorios

Cable de medición, pinza para las limas, electrodos para la encía, enchufe de seguridad, baterías alcalinas



Reposa pieza de mano, spray AR, adaptador AC

Disponible opcionalmente:



Motor 50–400 vueltas/minutos



Interruptor del pedal

Módulo DentaPort Tri Auto ZX – Aparato para la preparación del canal radicular mecánicamente

Abastecimiento de electricidad	Hidruro del metal accu DC 9,6 V, 20 VA	Medidas externas	ancho 105 x prof. 127 x alto 115 mm
Motor	0 – 800 vueltas/minutos	Peso total	430 g
Número del artículo:	6905	Pieza de mano	sólomente 70 g ligero

Accesorios:

Reposa pieza de mano, spray AR, adaptador AC: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz

Disponible opcionalmente:

Interruptor del pedal		Motor 0 – 400 vueltas/minutos	
Número del artículo:	6905-008	Número del artículo:	6905-002

Thinking ahead. Focused on life.

En el año 1916, Junichi Morita empezó a importar productos de aparatos líderes y de elaboración de equipos para odontólogos a Japón, donde la demanda de productos sobre la odontología moderna no paraba de aumentar. Su valiente emprender, desechaba productos especialmente elegidos, por lo que experimentó un valioso apoyo e instrucciones mediante la medicina científica.

Su espíritu empresario sigue viviendo. Continuas investigaciones, marcados pensamientos de calidad y la orientación a las necesidades en el mundo odontológico, consiguen un reconocimiento mundial para la empresa del grupo Morita como socio principal en la odontología. Obtene-mos competencia como resultado de una cooperación estrecha entre líderes, productores muy especializados, universidades y dirigentes de opinión.



Vendido por:

J. MORITA EUROPE GMBH

Justus-von-Liebig-Straße 27A, D-63128 Dietzenbach, Germany
Tel: +49-6074-836-0, Fax: +49-6074-836-299, <http://www.jmoritaeurope.com>

Realizado por:

J. MORITA Mfg. Corp.

680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8533 Japan
Tel: +81-75-611-2141, Fax: +81-75-622-4595, <http://www.jmorita-mfg.com>



JMMC PUB.No. 2005.04. 10.000