



Instrumento

SIROEndo – el aparato de endodoncia universal adaptable.



SIROEndo – flexible, eficiente, seguro y preciso

¡Directo en la unidad!

SIROEndo es el primer aparato electrónico para la preparación de canales radiculares, que se puede adaptar de forma universal y directa en cada unidad de tratamiento. Independientemente del fabricante, el sistema de brazo flotante giratorio permite fijarlo fácilmente en cualquier barra sustentadora de la lámpara. Además de posibilitar la utilización de todo sistema habitual de limas de níquel-titanio, SIROEndo permite el uso de limas de acero.



Eficiencia

¡Economía de tiempo y espacio!

SIROEndo le garantiza la máxima eficiencia de trabajo y mejor ergonomía. A través del sistema de brazo flotante giratorio, el aparato está siempre al alcance de la mano – no hace falta primero montar o acercar la unidad montada sobre un cart. Por ello con SIROEndo usted sólo debe seleccionar en la unidad el sistema de limas y la lima correspondiente – la electrónica realizará todos los ajustes necesarios

automáticamente para usted. De esta manera usted podrá optimizar su flujo de trabajo y ahorrará tiempo en forma notoria.

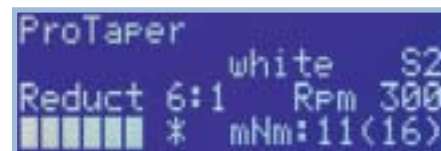
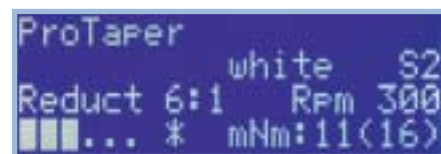


Precisión

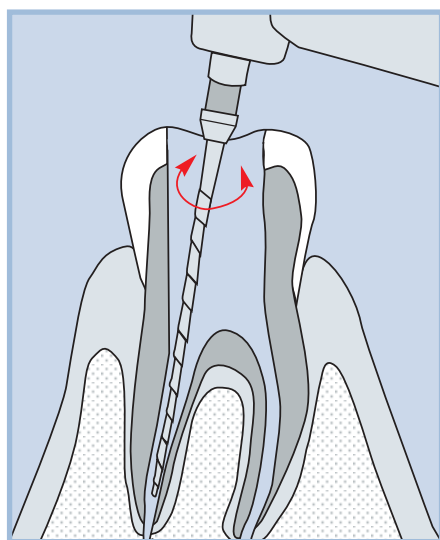
¡Control total!

El localizador de ápice integrado en la unidad SIROEndo presenta una adicional contribución importante para la máxima seguridad en el tratamiento. Con este práctico aparato de endometría usted puede suprimir los controles intermedios mediante radiología en el paciente con dique de goma. Opcionalmente mida usted la longitud del canal radicular electrónicamente y en forma altamente precisa. Mediante una exactitud óptima de la medición se facilita considerablemente la determinación de la longitud del canal radicular: en la pantalla usted puede ver cuán lejos está del ápice – adicionalmente suena una señal acústica un poco antes de llegar al ápice. Y lo mejor: al alcanzar la longitud de trabajo el motor se desconecta automáticamente. Así usted tiene siempre un control total y máxima seguridad en el tratamiento.

La longitud de trabajo del conducto radicular tratado es indicada mediante barras gráficas en la pantalla.



Al alcanzar el ápice, el motor se detiene automáticamente.



Seguridad

¡Minimizar el riesgo de rotura de limas!

Mediante la activación de la función AutoReverse la lima utilizada automáticamente gira en dirección inversa al sobrepasar el nivel de torque recomendado. De esta manera, se evita tanto el bloqueo como la rotura de la respectiva lima. A propósito: una pequeña pisada al pedal basta para que el motor vuelva a girar hacia delante. Así usted puede continuar trabajando sin interrupción innecesaria.



¡Libre elección del sistema de limas!

- **Sistema** – Usted simplemente elige el sistema de limas de níquel-titanio que desea utilizar para preparar el conducto radicular.
- **Tipo** – Adicionalmente usted elige la lima del sistema seleccionado.

¡Cambio en la dirección de giro!

- **A/Rev** – con función "AutoReverse" activada el motor se detiene automáticamente e invierte su dirección de giro, al alcanzar el nivel de torque preseleccionado. Con función desactivada el motor se desconecta automáticamente.
 - **Reverse.** – Con la tecla "Reverse" usted puede seleccionar manualmente la dirección de giro inversa del motor.

Contra-ángulo ENDO 6:1 –

Con interfaz ISO y cabezal especialmente pequeño – la mejor vista garantizada sobre los conductos radiculares a tratar.

¡Precisa sintonización del contra-ángulo!

- **Torque y Rpm** – Aumento o disminución del nivel de torque, así como determinación del número de revoluciones. De esta manera usted puede ajustar los parámetros de SIROEndo siempre de forma exacta según sus exigencias individuales.
- **Reduct** – Selección de la transmisión del contra-ángulo utilizado.



¡Asistencia competente!

SIROEndo lo asiste de forma competente en todos los pasos del tratamiento endodóntico, ya que en la pantalla están visibles automáticamente todos los parámetros esenciales:

- Fila 1: sistema de limas de níquel-titanio utilizado
- Fila 2: tipo de lima
- Fila 3: transmisión del contra-ángulo y número de revoluciones de la lima
- Fila 4: barras gráficas para la indicación de la distancia relativa hasta el ápice del conducto radicular, opcionalmente símbolo "*" (indica que el motor se desconecta automáticamente al alcanzar la longitud de trabajo) y nivel de torque seleccionado

SIROEndo – Las ventajas de producto en un vistazo:

- Adaptable en toda unidad de tratamiento independientemente del fabricante
- Sistema de brazo flotante giratorio para disponibilidad inmediata en caso de tratamiento
- Eficiencia y ergonomía de trabajo óptimas gracias a la electrónica inteligente
- Máxima seguridad de manejo y mínimo riesgo de fractura de limas
- Localizador de ápice integrado para una óptima medición de la longitud de trabajo del conducto radicular
- Almacenamiento de datos individuales
- Motor y cable esterilizables

¡Motor de inducción!

- **Motor** – El giro del motor de inducción puede ser activado y desactivado manualmente, independientemente del pedal.
- **Cal** – Calibrado del contra-ángulo

¡Múltiples posibilidades de memoria!

En la memoria interna de SIROEndo usted puede almacenar y retirar sus ajustes personales. El almacenamiento y la retirada de datos y ajustes de datos adicionales es posible de forma simple y cómoda con ayuda de un "Memory Stick".

Datos técnicos	SIROEndo
Voltaje	100–240 V
Frecuencia	50–60 Hz
Potencia	30 W
Número de revoluciones	1.600–12.800 min ⁻¹
Torque	0.1–7 Ncm*

*según el contra-ángulo utilizado

Tipos	REF
SIROEndo, completo con motor, cable de motor, pedal, cable eléctrico, pinza de sujeción de limas manuales, cable de medición, electrodo de mucosa, brazo flotante y stick de memoria	60 46 598
SIROEndo, completo con motor, cable de motor, pedal, cable eléctrico, pinza de sujeción de limas manuales, cable de medición, electrodo de mucosa, brazo flotante y stick de memoria y contra-ángulo ENDO 6:1	60 46 564

Accesorios	REF
Contra-ángulo ENDO 6:1	59 94 277
Conexión SIROEndo para unidades de tratamiento Sirona/KaVo (Ø 52-55 mm)	60 46 572
Conexión SIROEndo para unidades de tratamiento Castellini (Ø 50 mm)	60 46 580

Cuando la diversidad es una cosa redonda: la familia de instrumentos Sirona.

¡Siempre el instrumento correcto para su tratamiento! En la familia de instrumentos Sirona se reúnen propiedades valiosas formando una unidad – para lograr unos tratamientos excelentes en cada caso. Cada uno de los diversos instrumentos de marca Sirona forman parte de un sistema modular, que crea la mejor base para un procedimiento de trabajo ergonómico y seguridad en sus resultados. Garantizado por una calidad de marca del más alto nivel.



Su distribuidor:

Sirona Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31 · D-64625 Bensheim
 E-Mail: contact@sirona.de
www.sirona.com