

CanalPro™ Jeni

Sistema de asistencia digital para la preparación del conducto radicular



¡Jeni – listos – ya!

"Navegación" autónoma en el interior del conducto radicular gracias a un software revolucionario

El nuevo endomotor CanalPro Jeni posee un sistema de asistencia digital, para la preparación del conducto radicular, que controla mediante complejos algoritmos el movimiento de la lima en intervalos de milisegundos. Esto significa que el movimiento rotatorio y la velocidad se regulan de manera continuada en base a la intensidad de la progresión y del torque.

Diferentes rutas, obstáculos y situaciones

CanalPro Jeni recibe el nombre de su desarrollador, el Prof. Dr. Eugenio Pedullà, y ofrece un guiado tan seguro como los sistemas de navegación para las calles. Así, el sistema Jeni se adapta automáticamente a la anatomía particular de los conductos radiculares y acompaña en todos los pasos a la preparación mecánica y química.



El plano de la ruta hasta el ápice – ¡Jeni, listos, ya!

Conectar el aparato



Seleccionar la ruta
"Preparación" y ¡listo para
empezar!



Seleccionar el sistema
de limas NiTi



¡Mantener un ligera presión y
sin volver atrás!

- > Ajusta la rotación
- > Ajusta la velocidad de giro
- > Ajusta el torque
- > Mide de manera continuada
la longitud de trabajo



"BEEP" – ¡irrigar!

- > Ajusta el torque
- > Mide la longitud de trabajo
- > Ajusta la velocidad de giro
- > Avisa BEEP - Riesgo de obstrucción es necesario irrigar



Parada intermedia, utilizar la siguiente lima de la secuencia

- > Mide de manera continuada la longitud de trabajo
- > Ajusta la rotación
- > Ajusta el torque
- > Mide de manera continuada la longitud de trabajo
- > La lima llega al ápice



"BEEP" – irrigar y continuar

- > Ajusta el torque
- > Mide la longitud de trabajo
- > Ajusta la velocidad de giro
- > Avisa BEEP - Riesgo de obstrucción es necesario irrigar



¡Ha alcanzado la meta
"la Preparación"!

Las ventajas ...



Nuevo sistema de asistencia autónomo para la preparación de los conductos

El concepto de funcionamiento totalmente novedoso del endomotor CanalPro Jeni tiene un sistema autónomo de asistencia. Con él, la preparación de los conductos es mucho más segura, eficiente e increíblemente sencilla.



Alcance la meta con eficacia gracias al modo Jeni

El sistema de asistencia Jeni emplea complejos algoritmos que controlan los movimientos variables de la lima en intervalos de milisegundos. Estos algoritmos regulan constantemente los movimientos de rotación y las velocidades a través de la retroalimentación de la intensidad de la progresión, el torque y el estrés de la lima. De esta forma, el endomotor se adapta constantemente a los requisitos de la anatomía particular de los conductos radiculares, y dirige la preparación mecánica y química paso a paso. Usted solo tiene que introducir la lima en el conducto radicular desde coronal hasta apical aplicando una ligera presión. Gracias al control inteligente del motor del sistema CanalPro Jeni ya no son necesarios los movimientos manuales de las técnicas de instrumentación (picoteo, cepillado) al contrario de lo que sucede con los sistemas de preparación convencionales.



... en toda la ...



Perfectamente adaptado a cuatro sistemas de limas

Están preprogramados cuatro sistemas de limas NiTi para el uso con el modo Jeni (HyFlex CM, HyFlex EDM, MicroMega One Curve, MicroMega 2Shape). De esta forma, el moderno sistema de asistencia del CanalPro Jeni ofrece al dentista una extraordinaria ayuda durante todo el proceso de preparación de los conductos radiculares.



Aviso de irrigación

La irrigación es un factor fundamental para el éxito del tratamiento endodóntico. Jeni le avisa mediante una señal acústica cuándo es necesario irrigar.



Indicador de rendimiento de la lima

El innovador software de CanalPro Jeni detecta el rendimiento de la lima de la manera más eficiente posible*. Se recomienda cambiar la lima tan pronto como el sistema emita esa señal acústica característica. La seguridad ante todo.

*No obstante, no es posible excluir por completo la rotura súbita de una lima.



... ruta del conducto radicular.



Localizador de Ápice – medición de la longitud sin interrupción

El Localizador de Ápice integrado permite, gracias al contraángulo totalmente aislado, medir de manera continua y precisa la longitud de trabajo en tiempo real durante toda la preparación de los conductos. Cuando se ha alcanzado la longitud de trabajo deseada se cambia al siguiente tamaño de lima, hasta que se ha conseguido el tamaño deseado de la preparación.



Uso flexible gracias a la función Doctor's Choice*

Adicionalmente se pueden memorizar otras secuencias de hasta ocho limas con movimientos convencionales.

* sin el modo Jeni (sin control individual y variable del movimiento de la lima, sin aviso para la irrigación o de la rotura de la lima)



Seguridad para el futuro gracias a las actualizaciones

Las actualizaciones se pueden instalar en todo momento a través de la tarjeta microSD.

CanalPro™ Jeni particularidades del hardware

Pantalla en color táctil y panorámica de 7"
Formato horizontal de alto contraste
con una clara visualización



Interruptor de pedal con Bluetooth
El interruptor de pedal inalámbrico
se conecta automáticamente con
la unidad de control.



CanalPro Jeni, set completo

60023659

- 1 x unidad de control
- 1 x motor con contacto de medición del ápice
- 1 x contraángulo totalmente aislado 1:1
- 1 x interruptor de pedal con Bluetooth
- 1 x fuente de alimentación
- 1 x set de cables del localizador de ápice
- 1 x soporte para el cable del localizador de ápice

CanalPro Jeni, set sin contraángulo

60024188

- 1 x unidad de control
- 1 x motor con contacto de medición del ápice
- 1 x interruptor de pedal con Bluetooth
- 1 x fuente de alimentación
- 1 x set de cables del localizador de ápice
- 1 x soporte para el cable del localizador de ápice



Coltène /Whaledent GmbH + Co. KG

Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau /Alemania
T +49 7345 805 0
F +49 7345 805 201
info.de@coltene.com

www.coltene.com

Coltène /Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Suiza
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

The COLTENE logo, featuring three blue slanted bars to the left of the word "COLTENE" in bold, black, uppercase letters.