

# EndoPilot

EL NON-STOP  
hacia la endodoncia perfecta



Localizador Apical  
EndoMotor  
DownPack  
BackFill

Schlumberhbm

# EndoPilot

EL NON-STOP  
hacia la endodoncia perfecta



## EL NUEVO CONCEPTO REVOLUCIONARIO EN LA ENDODONCIA!!

El nuevo concepto revolucionario TODO EN UNO (ALL-IN-ONE) es flexible, compacto y responde a todas las expectativas del usuario. Especialmente la combinación de instrumentación mecanizada y medición de longitud del canal de una sola vez (MEASURING- ON-THE-FLY), ofrece una enorme ventaja competitiva.

El ENDOPILOT posee una amplia pantalla TOUCHSCREEN. Esto permite operar de forma única e intuitiva, con un menú de rápido acceso. La pantalla le informa en cualquier momento; los mensajes son desplegados de forma clara y comprensible.

El ENDOPILOT necesita menos espacio para operar, debido a que es muy compacto y sencillo. El ángulo de visión de la pantalla es ajustable, lo cual evita que hayan reflexiones de luz en la pantalla. Un práctico trípode en la parte posterior del equipo, permite variadas opciones de posición por parte del usuario.

El ENDOPILOT se adapta a sus necesidades con diferentes configuraciones para usted. Esta máxima flexibilidad asegura su inversión para el futuro.

# EndoPilot

EL NON-STOP  
hacia la endodoncia perfecta

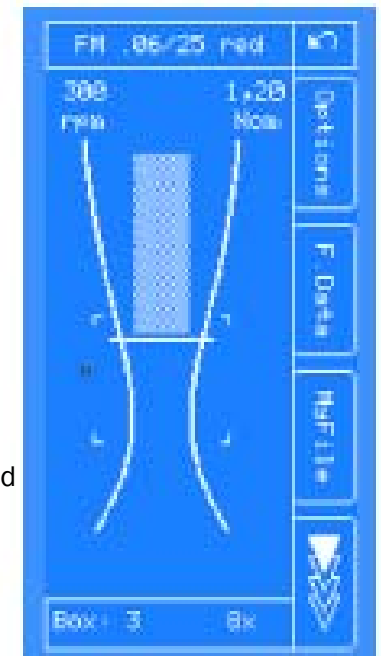


## MOTOR SYSTEM

La velocidad y el torque controlado del ENDOMOTOR, permite una eficiente instrumentación mecanizada. Las luces LED, que se encuentran en la pieza de mano, indican dirección de rotación de la lima, torque límite y posición del ápice. La técnica BIFORCE evita que la lima se bloquee; el motor va alternando la rotación hacia adelante y atrás.

Mientras use el contrángulo patentado de ENDOPILOT, siempre tendrá la lima bajo su control. El contraángulo ha sido diseñado para usar en Endodoncia, ya que lleva la señal del localizador apical DIRECTAMENTE a la lima, ofreciendo un control óptimo de la posición de la lima.

Otra función patentada del ENDOPILOT es la TORQUE-REDUCTION, cerca del ápice. Esta función limita la fuerza de corte de la lima mientras esté llegando al ápice. Esto provee un transporte continuo de los residuos de la dentina desde la profundidad del ápice, a diferencia del modo de reserva en el ápice, el cual se encuentra en varios equipos de Endodoncia y que hace que los residuos de dentina vuelvan al ápice. El ENDOPILOT proporciona una función seleccionable llamada AUTO-STOP, el cual detiene el motor cuando se está llegando al ápice.



# EndoPilot

EL NON-STOP  
hacia la endodoncia perfecta

## APEX LOCATOR ¡LOCALIZADOR APICAL DE ÚLTIMA GENERACION!

La medición de la longitud del conducto toma solo una fracción del tiempo habitual. Esto gracias a su moderno microprocesador con una rapidez de 10 bit. La rápida señal de análisis permite la medida del conducto durante la instrumentación en tiempo real.

## FILE LIBRARY INTEGRADO, BASE DE DATOS PRE-PROGRAMADO CON VARIOS SISTEMAS DE LIMAS.

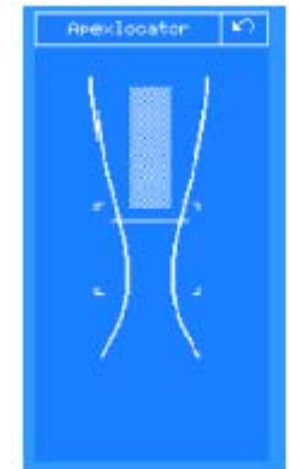
La base de datos incluye casi todos los sistemas de limas de níquel titanio que existen en el mercado. El tipo de lima es libremente seleccionable. Por supuesto, todos los valores de cada lima pueden ser ajustadas. El ENDOPILOT proporciona una memoria libre para **1000 DIFERENTES LIMAS** y sus correspondientes valores tales como torque y velocidad. Además, actualizaciones de nuevos sistemas de limas pueden ser transferidos fácilmente mediante un DATA-PLUG.

## FILE MANAGMENT ¡DETECCION AUTOMATICA DEL DESGASTE DE LA LIMA!

La función patentada FILE MANAGMENT controla el desgaste de la lima. Todos los valores importantes tales como torque, velocidad y tiempo de ejecución, serán calculadas y desplegadas como VALUE-WEAR. También, la curvatura del conducto puede ser seleccionada como un coeficiente. Esto es posible de definir en un aviso (llamado FILE-ALARM-LIMIT) para cada lima.

## MY FILE ¡CREACION LIBRE DE SUS PROPIAS SECUENCIAS Y VALORES CON UNA TECNICA HIBRIDA ¡

Esta función permite crear su propio mix de secuencia (llamado HIBRID-TECHNIQUE). Limas individuales de diferentes sistemas y nuevas, pueden ser combinadas. La información es desplegada de forma clara y comprensible.



# EndoPilot

EL NON-STOP  
hacia la endodoncia perfecta



## DOWN PACK

La liviana pieza de mano D-PACK asegura una buena manipulación por el usuario. El pequeño diámetro de la pieza de mano permite una vista sin obstáculos dentro del diente. El equipo calienta la punta de la pieza de mano en segundos. Diferentes temperaturas pueden ser seleccionadas en la pantalla táctil. La luz LED, ubicada en la pieza de mano, informa acerca del proceso de calentado. Por supuesto, hay disponibles diferentes puntas para diferentes tamaños.



## BACK FILL

La pistola BLACK FILL asegura un óptimo control del procedimiento de relleno. El gatillo de la pistola puede ser pulsado fácilmente y el flujo puede ser ajustado óptimamente. También la temperatura puede ser seleccionada. Los pellets estándar de guta-percha pueden ser usados como material de relleno. Hay disponible 3 agujas de distintos tamaños, de acuerdo a sus necesidades.