

ScopeValet

Productos de cuidado para endoscopios

ScopeValet™ PULL THRU™ MICRO

Para canales de endoscopio de 1.0 a 1.2 mm

Un revolucionario dispositivo de limpieza de lumen de endoscopio de un solo uso

Diseño único de tres limpiadores elimina residuos en un SOLO PASO

Avance científicamente probado sobre la tecnología de cepillos existente*

Artículo # MCPT60C 60 Pull Thru™ Micro con cassette y montaje en pared

Artículo # MCPT60R 60 Pull Thru™ Micro

Artículo # MCPT180R 180 Pull Thru™ Micro

Artículo # MCPTSUP Paquetes de Usuario para Procedimiento Único
(contiene un Pull Thru™ Micro y un cepillo corto)

El ScopeValet™ PULL THRU™ MICRO es un dispositivo de limpieza de canal de endoscopio que puede utilizarse de manera efectiva para limpiar endoscopios de canal pequeño con lumens de 1 mm a 1.2 mm en un SOLO PASO. El PULL THRU™ MICRO está diseñado para reducir significativamente el tiempo requerido para limpiar manualmente los canales de endoscopio y mejorar la eficacia general del proceso de limpieza.

El diseño único de tres limpiadores de la línea ScopeValet™ PULL THRU™ proporciona un sellado circunferencial completo en el canal del endoscopio, eliminando así casi todos los residuos en un solo paso. **El sellado de 360° crea un vacío que atrae el detergente a través del canal, eliminando los residuos de grietas u otras áreas de daño menor en el canal. El vacío también asegura que el canal esté completamente lleno de detergente para atacar y eliminar la carga biológica.**

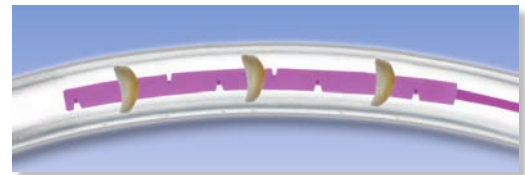
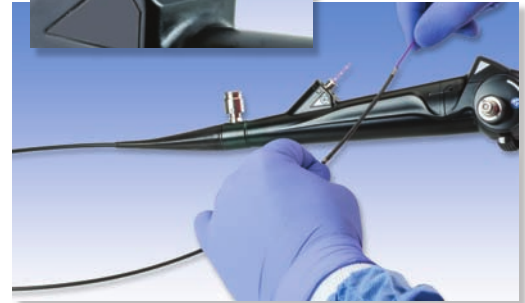
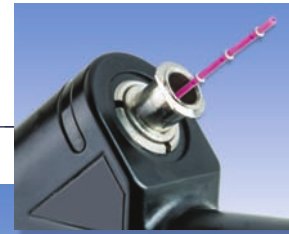
Características

- Diseñado para endoscopios pequeños con canales de 1.0 a 1.2 mm: Endoscopios de fibra, Duodenoscopios, Cateteroscopios, Boroscopios, Ureteroscopios, Video Bronoscopios, Bronoscopios de fibra, Colangiopancreatoscopios, Histeroscopios, Neuro-Fibroskopios, Endoscopios de intubación, etc.
- El diseño único del elemento limpiador proporciona un sellado circunferencial completo en el canal del endoscopio con una acción tipo pistón, eliminando así casi todos los residuos.
- Reduce el tiempo requerido para limpiar manualmente los canales de endoscopio.
- Elimina los residuos que los cepillos de cerdas dejan atrás, permitiendo que los detergentes ataquen y eliminen la carga biológica de manera más efectiva.
- La acción de PULL THRU™ MICRO es consistente cada vez, lo que reduce cualquier variación en el método de limpieza entre usuarios.
- Dispositivo desechable/de un solo uso, lo que elimina la necesidad de la complicada y costosa limpieza de los cepillos tradicionales.
- Científicamente probado para mejorar significativamente la eficiencia del proceso de limpieza en comparación con los cepillos tradicionales de cerdas.
- Los limpiadores están contruidos de un material plástico suave y no abrasivo, que no dañará las paredes del canal del endoscopio.

*Resumen de Documentos Científicos

- **Estudio de Birmingham:** evaluó el rendimiento de un PULL THRU™ después de un (1) paso a través de un canal precontaminado contra un cepillo de cerdas después de cinco (5) pasos a través del canal. Se utilizó una prueba de Ninhidrina para medir la proteína detectable y se realizó una inspección visual para detectar suciedad. Los resultados indican que un solo paso del PULL THRU™ es tan efectivo como 5 pasos del cepillo de cerdas probado.

Conclusión: Un solo paso del PULL THRU™ es tan efectivo como 5 pasos del cepillo de cerdas probado.



El diseño único de tres limpiadores del PULL THRU™ MICRO proporciona un sellado circunferencial completo en el canal del endoscopio, eliminando así casi todos los residuos en un solo paso.



PULL THRU™ MICRO está convenientemente empaquetado en un cassette con cinta adhesiva para montaje y una tapa abatible para proteger el limpiador de la contaminación.

Continua

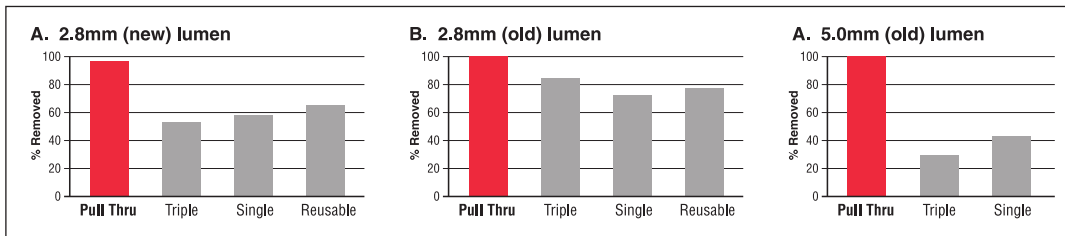
Continuación del Resumen de Documentos Científicos

• **Estudio de Deventer:** compara la cantidad de eliminación de proteínas en el canal de una variedad de colonoscopios después de cepillar con un cepillo de cerdas reutilizable, un cepillo de cerdas de un solo uso y un PULL THRU™. El dispositivo se pasó por el canal del colonoscopio una vez cuando el endoscopio fue limpiado manualmente. La carga de proteínas en los canales se midió antes y después de la limpieza.

Conclusiones: El PULL THRU™ elimina un 18% más de ATP (material orgánico) que el cepillado con un cepillo de un solo uso. El PULL THRU™ elimina un 30% más de material que los cepillos reutilizables.

• **Estudio de Charlton:** Australian Infect Control 2007; 12(3): 81-90 El estudio de Charlton mide el peso de la contaminación pre cargada removida después de un solo paso de PULL THRU™ versus seis pasos de los cepillos de cerdas con los que se compararon.

Conclusión: El PULL THRU™ aumenta significativamente la eficiencia de la limpieza, eliminando entre un 96% y un 100% de la contaminación residual en un solo paso, en comparación con los cepillos tradicionales, que eliminan entre un 29% y un 90% después de tres ciclos de cepillado.



Porcentaje de contaminación eliminada (Promedio +- SD) del lumen después del paso del dispositivo de limpieza de lumen.

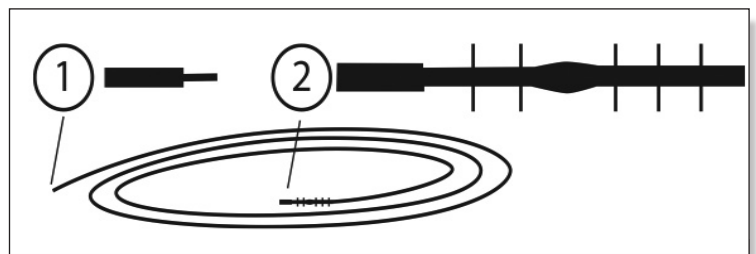
Los tres documentos están disponibles a solicitud.


Instrucciones de Uso

Canal de Trabajo: 1.0-1.2 mm ID

Longitud de Trabajo: aproximadamente 220 cm

Compatible con todos los endoscopios con canales en el rango designado (1.0-1.2 mm ID)



1. Asegúrate de usar el PULL THRU™ MICRO en canales húmedos. 
2. Abre la bolsa y saca el dispositivo de limpieza de canal PULL THRU™ MICRO del empaque.
3. Verifica el diámetro interno del canal de trabajo insertando la cabeza del PULL THRU™ MICRO ② en el extremo distal del endoscopio; si está demasiado ajustado o suelto, verifica el diámetro interno del canal según las instrucciones del fabricante del endoscopio. Los limpiadores deben pasar fácilmente por el canal.
4. **CANAL 1:** Verifica el tamaño del canal de succión. Si es de 2.8 mm a 5 mm, pasa a los pasos 7 y 8.
5. **CANAL 1:** Inserta el PULL THRU™ MICRO en el puerto de la válvula de succión hasta llegar a la punta distal del endoscopio, usando movimientos cortos y rápidos. Una vez que la cubierta de plástico ① haya salido de la punta distal, jala el dispositivo a través del endoscopio hasta que haya pasado completamente por este canal.
6. **CANAL 2:** Luego inserta el PULL THRU™ MICRO en el puerto del canal de biopsia hasta llegar a la punta distal del endoscopio, usando movimientos cortos y rápidos. Una vez que la cubierta de plástico ① haya salido de la punta distal del canal de biopsia, jala el dispositivo a través del canal de biopsia hasta que haya pasado completamente por este canal.
7. **CANAL 1:** Usa un PUSH THRU™. Inserta el PUSH THRU™ en el canal de succión, con el extremo del limpiador primero hacia el canal de biopsia.
8. **CANAL 2:** Luego inserta el PULL THRU™ MICRO en el puerto del canal de biopsia hasta llegar a la punta distal del endoscopio, usando movimientos cortos y rápidos. Una vez que la cubierta de plástico ① haya salido de la punta distal del canal de biopsia, jala el dispositivo a través del canal de biopsia hasta que haya pasado completamente por este canal.

Desecha el dispositivo después de usarlo.