



 design award winner 2004

Ureterorenoscopio de
fibra flexible 270°

Ureterorenoscopio de fibra flexible 270°... ¡para mayor

Nuestro objetivo ha sido siempre el desarrollo continuo de equipos endoscópicos e instrumental médico y la aplicación de las nuevas tecnologías y los nuevos conocimientos a la práctica clínica diaria. Junto a una clara mejora en los sistemas ópticos, es especialmente importante lograr un acodamiento distal suficiente que permita penetrar en regiones de los riñones que hasta ahora han estado más o menos ocultas. Gracias al acodamiento bilateral de más de 270°, pensamos que hemos vuelto a lograr nuestro objetivo.



□ **Punta del instrumento adaptada anatómicamente**

La punta de la varilla totalmente atraumática con un tamaño de solamente 6 Charr. establece nuevos puntos de referencia. Facilita la penetración del instrumental en el ostium y ahorra un valioso tiempo. Por supuesto, se han intentado copiar a menudo nuestras puntas de varilla atraumáticas, aunque nunca se ha logrado. No se conforme con menos.



□ **Design Award Winner 2004**

En colaboración con afamados diseñadores, hemos creado un mango que se adapta perfectamente a su mano. En demasiadas ocasiones, usted se debe acostumbrar a distintos mangos, lo que a menudo produce tensiones y síntomas de cansancio, que no ocurrirán con este instrumento. No en vano, se nos concedió en el año 2004 un premio de diseño IF.

□ **Libertad de movimiento casi ilimitada**

Gracias al mecanismo especial de manejo concebido con la práctica, puede acceder a todos los grupos de cálices y, además, sin problemas de orientación. Mediante una sola palanca de control usted puede desplazar la punta distal a todos los lugares que desee.





libertad de movimiento!



□ **Una imagen convincente**

Con un brillo y un reconocimiento de detalles inexistentes hasta ahora, podrá inspeccionar en el futuro regiones que hasta ahora permanecían ocultas. Se sorprenderá gratamente por el tamaño, la claridad y la nitidez de esta nueva imagen endoscópica.

□ **Acodamiento activo en ambos lados 270° y acodamiento adicional pasivo**

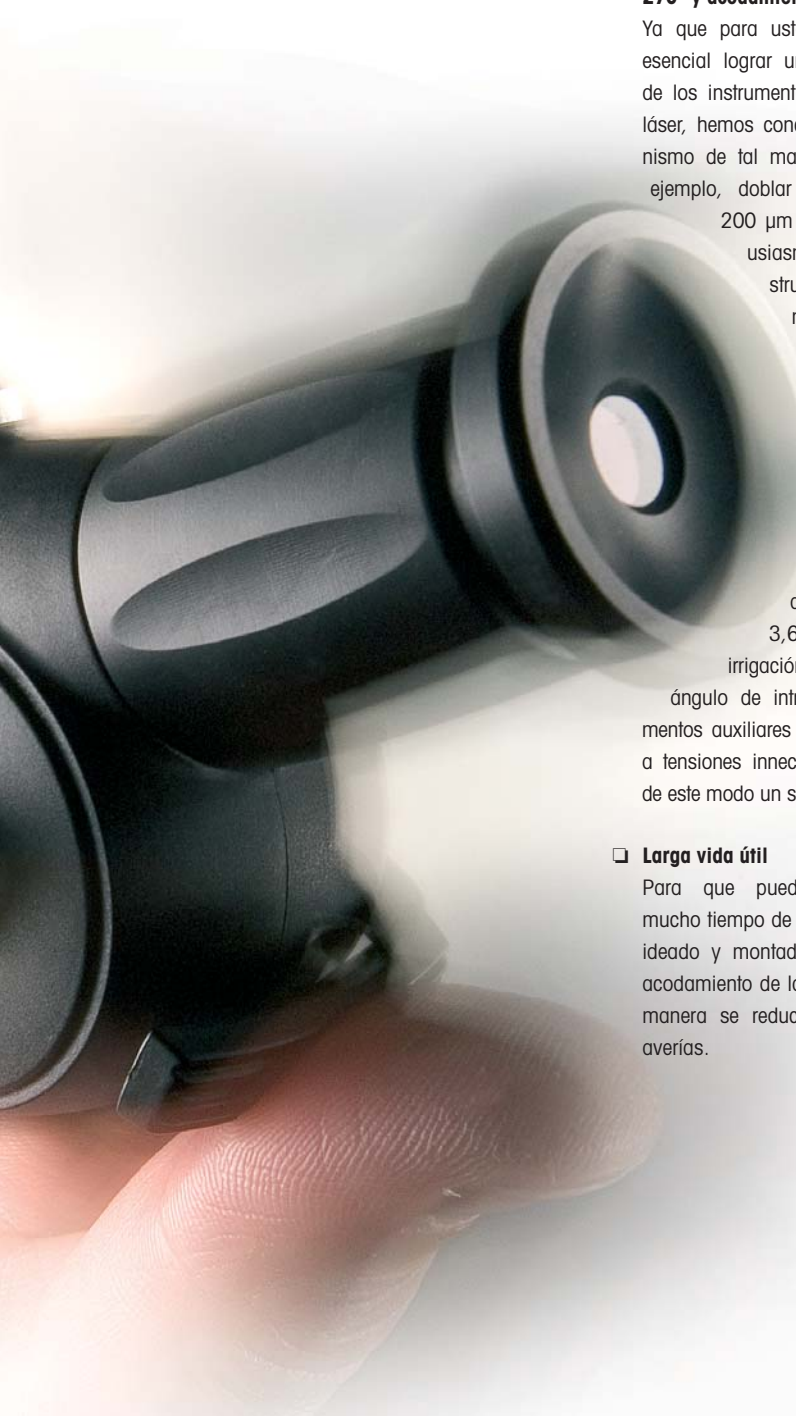
Ya que para usted como usuario es esencial lograr una máxima deflexión de los instrumentos auxiliares o fibras láser, hemos concebido nuestro mecanismo de tal manera que puede, por ejemplo, doblar una fibra láser de 200 µm sin pérdidas. Se entusiasmará con nuestro instrumento desde la primera intervención.

□ **Conexión universal luer**

Con esta conexión, puede utilizar, gracias a distintos sistemas de introducción, instrumentos auxiliares de hasta 3,6 Charr. con suficiente irrigación. Debido al óptimo ángulo de introducción, los instrumentos auxiliares no quedan expuestos a tensiones innecesarias, permitiéndole de este modo un sencillo manejo.

□ **Larga vida útil**

Para que pueda disfrutar durante mucho tiempo de su instrumento, se ha ideado y montado un mecanismo de acodamiento de larga vida útil. De esta manera se reducen notablemente las averías.



Ureterorenoscopio de fibra flexible 270°



spirit of excellence



Además debe saber que:

Para que usted, como cliente nuestro, trabaje en la posición más cómoda posible, le ofrecemos dos direcciones de control. Si al mover la palanca de control hacia la zona distal, la punta del instrumento se debe desplazar hacia abajo, elija el modelo 73250711. Si prefiere que la punta se desplace hacia arriba, elija el modelo 73250761.

Este instrumento lo pueden utilizar tanto personas diestras como zurdas. Por supuesto, nuestros ureterorenoscopios de fibra flexible se pueden purificar con los procedimientos habituales, por tanto, se pueden esterilizar con EtO y Fo-gas, son sumergibles y aptos para los sistemas sterrad® y steris®. Además, nuestros ureterorenoscopios flexibles se pueden utilizar con todos los equipos de vídeo de Wolf u otros fabricantes.

Juego ureterorenoscopio de fibra flexible 270°

6 / 8,8 Charr., punta distal oblicua:
6 Charr., vaina: 8,8 Charr., canal de trabajo e irrigación 3,6 Charr., ángulo de visión 0° incluye:
comprobador de estanqueidad con cierre de bayoneta, (163.903), válvula esterilización gas (163.904), cepillo de limpieza (7321.911) y maletín, movimiento distal de la palanca de control:
acodamiento hacia abajo73250711

Juego ureterorenoscopio de fibra flexible 270°

6 / 8,8 Charr., punta distal oblicua:
6 Charr., vaina: 8,8 Charr., canal de trabajo e irrigación 3,6 Charr., ángulo de visión 0° incluye:
comprobador de estanqueidad con cierre de bayoneta, (163.903), válvula de esterilización de gas (163.904), cepillo de limpieza (7321.911) y maletín, movimiento distal de la palanca:
acodamiento hacia arriba73250761

Datos técnicos:

Punta distal:6 Charr.
Vaina:8,8 Charr.
Canal de trabajo:3,6 Charr.
Acodamiento: 270° hacia arriba, 270° hacia abajo
Longitud útil:680 mm
Dirección de visualización:0°
Ángulo de imagen:85°
Ocular: ocular regulable con compensación de dioptrías
Palanca de control: la marca de posición muestra los 0° de la punta del instrumento estirada

Accesorios opcionales recomendados:

Extractor de piedras

4 brazos, de múltiples usos,
longitud útil = 910 mm,
2,4 Charr.8741.201

Extractor de piedras

4 brazos, de múltiples usos,
longitud útil = 910 mm,
3 Charr.8741.03

Pinza para piedras

3 brazos, múltiples usos,
longitud útil = 910 mm,
3 Charr.8741.33

Fórceps de biopsia para la toma de muestras

boca de movimiento doble
longitud útil = 920 mm,
3 Charr.829.601

Pinza de agarre

boca de movimiento doble
longitud útil = 920 mm, 3 Charr. ..828.651

Cabezal de electrodos

de coagulación
longitud útil = 920 mm, 3 Charr. ..8741.80

Suplemento

con conexión para instrumental ..7305.782

Válvula de biopsia

con sellado automático para una fácil introducción de sondas e instrumental auxiliar para el suplemento 7305.7827265.851

Caperuza de cierre Luer

para el cierre de la conexión luer887.00

Adaptador

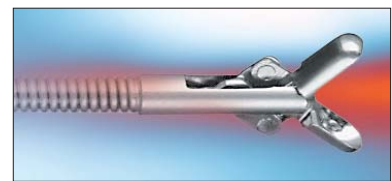
para prueba de estanqueidad mecánica163.905

Cable conductor de luz

haz de fibras Ø 2,5 mm,
longitud 2.300 mm8061.253

Sonda electrohidráulica

Punta: 2,4 Charr.
Sonda: 1,7 Charr.2280.423



Fórceps de biopsia829.601
(suministrable a petición)



Pinza de agarre para cuerpos extraños
(suministrable a petición)828.651