

2,8 y 3,7 mm Ø, longitud útil 40 y 34 cm

## Características especiales:

- Diámetro pequeño
- El gran ángulo visual y la elevada movilidad del extremo distal facilitan la orientación y colocación
- Canal de trabajo para utilizar con instrumentos quirúrgicos
- Estanco al agua y completamente sumergible en soluciones para su limpieza y desinfección
- Esterilizable por gas EtO, FO, STERIS®, STERRAD®
- Excelente calidad óptica tanto del objetivo como del haz de conductores de imagen
- Larga duración de vida útil gracias a su resistente diseño y a su robusta mecánica
- Recomendado para videoendoscopia en combinación con el sistema KARL STORZ ENDOVISION® TELECAM
- Comprobación sencilla de la estanqueidad en cuestión de minutos sin necesidad de grandes recursos

## Neurofibroscopio 3,7 mm

### Indicaciones de aplicación:

- Ventriculoscopia, especialmente para diagnósticos endoscópicos y manipulaciones terapéuticas (toma de muestras de tejidos, etc.) en todo el sistema ventricular supratentorial, con independencia de la dirección del acceso al ventrículo («tracking down» por el sistema ventricular), p. ej., en combinación con ventriculoscopios rígidos o como complemento a éstos.
- Endoscopia del espacio subdural, p. ej., para la terapia de higromas subdurales y hematomas subdurales crónicos.
- Endoscopia de procesos parenquimatosos quísticos
- Endoscopia en el área del ángulo pontocerebeloso
- Microneurocirugía endoscópica, especialmente en áreas que se encuentran detrás de estructuras anatómicas y, por tanto, resultan inaccesibles con ópticas rígidas

## Neurofibroscopio 2,8 mm

### Indicaciones de aplicación:

- En el sistema ventricular cerebral, para inspección completa del sistema ventricular de caudal a craneal o de craneal a caudal, incluyendo el paso del acueducto cerebral con dilatación normal, con posibilidades de manipulación como, por ejemplo, biopsia, ventriculostomía y septostomía
- Endoscopia en el espacio subdural y espacio subaracnoideo
- Endoscopia del conducto vertebral con posibilidad de manipulaciones quirúrgicas, p. ej., extradurales, intradurales-extramedulares, pero especialmente también en procesos quísticos intramedulares como, p. ej., siringomielia
- Microneurocirugía endoscópica, especialmente en condiciones espaciales angostas

# Neurofibroscopios

dirigibles

2,8 y 3,7 mm Ø, longitud útil 40 y 34 cm



11161 C

Neurofibroscopios KARL STORZ	Número de artículo		Acodamiento	Dirección visual	Ángulo de abertura	Longitud útil	Longitud total	Ø interior canal de trabajo
2,8 mm x 40 cm	11161 C			0°	90°	40 cm	70 cm	1,2 mm
3,7 mm x 34 cm	11282 BN			0°	110°	34 cm	64 cm	1,5 mm

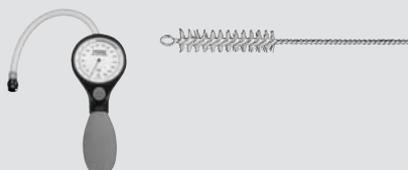
Los siguientes accesorios están incluidos en el suministro:



11025 E

11025 E

**Tapón compensador de presión,**  
para la desaireación durante la  
esterilización por gas



13242 XL

13242 XL

**Tester de estanqueidad,**  
con pera y manómetro

27651 AK

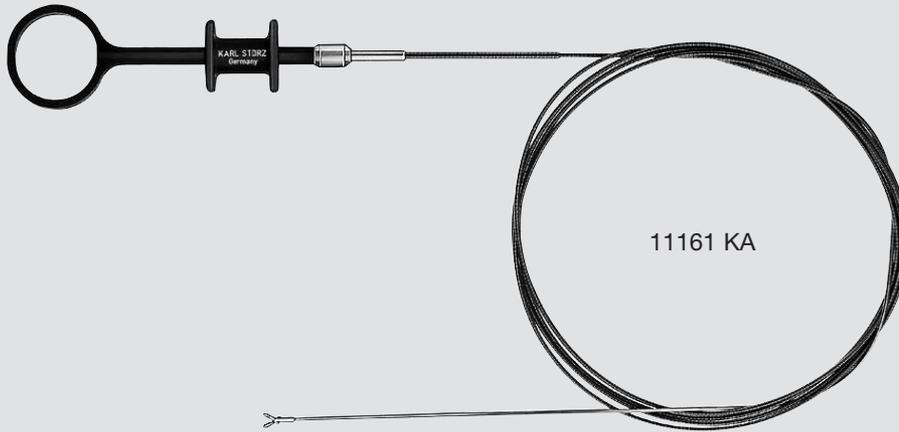
**Cepillo de limpieza,** redondo, flexible,  
2 mm Ø exterior, para canal de trabajo  
de 1,2 – 1,8 mm Ø, longitud 75 cm

Cables de alta frecuencia y aparatos quirúrgicos de alta frecuencia, véase capítulo 9, APARATOS

# Accesorios para neurofibroscopios

dirigibles

2,8 y 3,7 mm Ø, longitud útil 40 y 34 cm



## Accesorios opcionales:



11161 AB **Electrodo de coagulación**, unipolar, flexible, 1 mm Ø, longitud 73 cm



11161 KA **Pinzas para biopsia**, flexibles, abertura bilateral, 1 mm Ø, longitud útil 60 cm



11161 KB **Pinzas de agarre**, flexibles, abertura bilateral, 1 mm Ø, longitud útil 60 cm



11161 MA **Pinzas para biopsia**, flexibles, abertura bilateral, 1 mm Ø, longitud útil 100 cm



11161 MB **Pinzas de agarre**, flexibles, abertura bilateral, 1 mm Ø, longitud útil 100 cm

26002 M **Cable de alta frecuencia unipolar**, con clavija de 4 mm para modelos KARL STORZ, modelos antiguos Erbe T y Ellman, longitud 300 cm

### Observación:

Recipientes para esterilización y almacenamiento, véase catálogo ENDOPROTECT1