

**Datos del fabricante:****NORUCO S.L.**

C/San José de Palmete, 49  
 Pol. Ind. El Pino  
 41016 Sevilla, Spain

Tel.: +34 954 512 304  
 Fax.: +34 954 99 88 25  
 Web Page: [www.noruco.com](http://www.noruco.com)  
 Email: [info@noruco.com](mailto:info@noruco.com)

**Artroscopio**

Endoscopio rígido Ø 4 mm

Conexión	Referencia	Longitud de trabajo	Ángulo del campo de visión
Tipo 1 (conexión Storz)	1001.0 / 1011.0	175 mm	0°
	1001.30 / 1011.30	175 mm	30°
	1001.45 / 1011.45	175 mm	45°
	1001.70 / 1011.70	175 mm	70°
Tipo 2 (conexión Wolf)	1002.0 / 1012.0	170 mm	0°
	1002.30 / 1012.30	170 mm	30°
Tipo 3 (conexión Stryker)	1003.0 / 1013.0	142 mm	0°
	1003.30 / 1013.30	142 mm	30°
Tipo 4 (conexión Olympus)	1004.0 / 1014.0	160 mm	0°
	1004.30 / 1014.30	160 mm	30°
Tipo 6 (conexión Dyonics)	1006.0 / 1006.0	155 mm	0°
	1006.30 / 1006.30	155 mm	30°

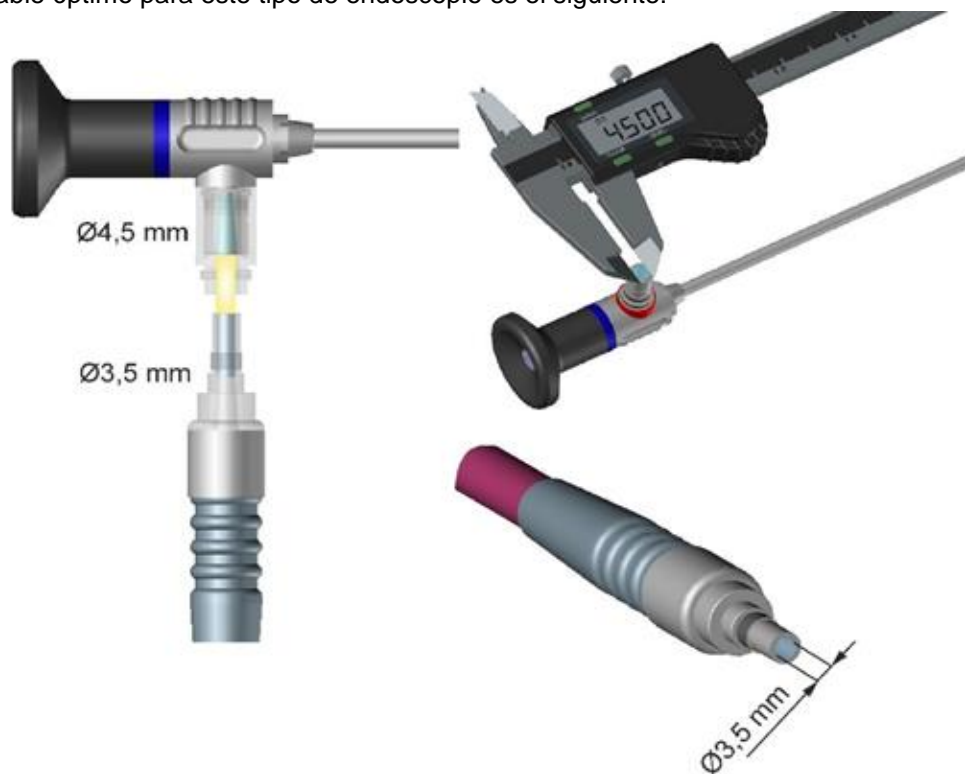
**Especificaciones:**

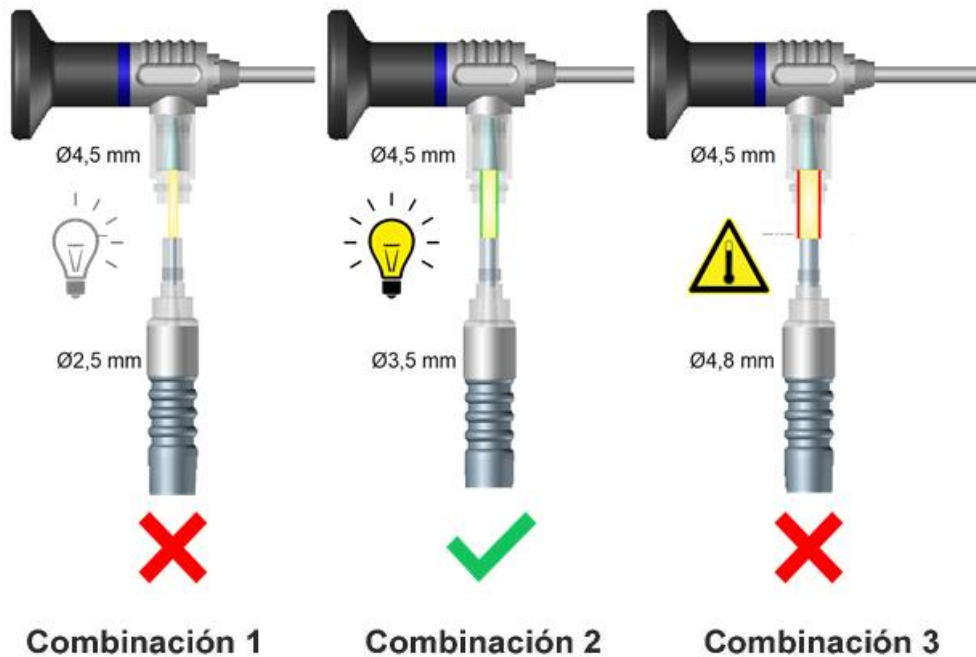
- **Condiciones de operación:**
  - Temperatura ambiente: entre 10 y 35°C
  - Humedad relativa: entre 30 y 85%
  - Presión atmosférica: entre 700 y 1060 hPa

- **Condiciones de almacenaje:**
  - Temperatura: entre 10 y 40°C
  - Humedad relativa: entre 30 y 85%
- **Condiciones de Transporte:**
  - Temperatura: entre -40 y 70°C
  - Humedad relativa: entre 10 y 95%
- **Compatibilidad mecánica con cabezales de cámara y cables de luz de otros fabricantes.**
- **Respetuoso con el medio ambiente.**
- **Autoclavable (134°C)**
- **Compatibilidad con cables de luz**

Se recomienda utilizar el cable de luz de diámetro de fibra intermedio (Ø3,5 mm). La entrada de luz al endoscopio es de fibra de 4.5 mm de diámetro.

El cable óptimo para este tipo de endoscopio es el siguiente:





### Combinación 1

- Cable Ø2,5 mm de fibra de vidrio.
- Artroscopio / cistoscopio (entrada de fibra de vidrio de 4,5 mm).

Resultado: esta combinación podría ser válida, aunque no es aconsejable, ya que el rendimiento con un cable de luz Ø2.5 mm no es suficiente para un dispositivo de artroscopia / cistoscopia.

### Combinación 2

- Cable Ø3,5 mm de fibra de vidrio.
- Artroscopio / cistoscopio (entrada de fibra de vidrio de 4,5 mm).

Resultado: esta combinación es óptima, ya que el cable está alineado correctamente con el endoscopio. Toda la superficie de la fibra está perfectamente iluminada. Rendimiento óptimo

Por supuesto, esta combinación también funciona con endoscopios de mayor diámetro (por ejemplo, un Laparoscopio), pero ocurriría la misma situación que en la combinación 1.

### Combinación 3

- Cable Ø4.8 mm de fibra de vidrio.
- Artroscopio / cistoscopio (entrada de fibra de vidrio de 4,5 mm).

Resultado: esta combinación no puede seleccionarse bajo ninguna circunstancia porque las partes de conexión del endoscopio pueden calentarse mucho, ya que parte de la luz del cable afecta directamente a la parte metálica de la entrada del endoscopio. El metal se calienta después del uso continuo y puede dañar internamente su endoscopio (quemaduras en la entrada de luz del endoscopio).

Además, el paciente puede estar en peligro ya que el extremo distal del dispositivo óptico puede calentarse (precaución con fuentes de luz de alta energía).