

### Modelo HDV-WTX2L

#### Sonda semirrígida articulada inalámbrica

Sólo para uso con el boroscopio HDV600



Gracias por comprar esta sonda para cámara profesional. Esta hoja sólo cubre las advertencias y las especificaciones de la sonda. Las instrucciones sobre el uso del boroscopio HDV600 se proporcionan en la Guía del usuario boroscopio.

**Nota:** Los LED de la cámara se calientan cuando se ajustan a máxima intensidad

**PRECAUCIÓN:** Para la sonda articulada, no utilice la perilla de la articulación con la sonda en una configuración en espiral. ¡Esto puede dañar los controles de articulación!

**PRECAUCIÓN:** Siempre regrese las perillas de mando de articulación y tensión a la posición neutral antes de retirar la sonda de la zona de inspección.



La etiqueta de la sonda proporciona el número de serie y número de pieza en el formato que se muestra a continuación. Por favor, no quite esta etiqueta; de lo contrario la garantía no será válida.

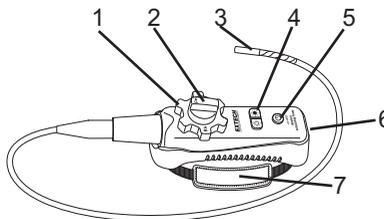
Parte N°. TX2L F/M/R (flex/macro/rigid) N° de Serie: HDV110001

### Advertencias

- No doble a un diámetro menor de 10 cm (4")
- La garantía no es válida si se quitan las etiquetas o calcomanías

#### Descripción de la sonda articulada

1. Perilla de articulación
2. Perilla para tensión de articulación
3. Cámara articulada
4. Botones de intensidad luminosa
5. Botón de encendido
6. Enchufe adaptador CA, LED indicador de carga y enchufe para cable de extensión
7. Correa portadora



## Preparación y orientación de la articulación

---

La dirección y orientación de la articulación puede cambiar si la sonda se tuerce o enrolla durante el uso o almacenamiento. Para ajustar la orientación de la sonda:

1. Coloque la sonda extendida sobre una superficie plana.
2. Ajuste la perilla de tensión "F" a la izquierda o posición libre.
3. Ajuste la perilla de la articulación a la posición centro con las etiquetas R  $\Delta$  y  $\Delta$  L en posición horizontal.
4. Ajuste manualmente la sonda y la cámara a la posición de cero grados.
5. Gire la perilla de la articulación en sentido horario para una flexión de 90°.
6. Si es necesario, ajuste manualmente la sonda de manera que la cámara quede plana sobre la superficie con una articulación de 90°.
7. Gire la perilla de articulación contra sentido horario y confirme la orientación correcta.



## Carga de la batería de la sonda

---

La batería de la sonda se puede cargar de dos maneras:

1. Cargue la sonda con su propio cable de carga. El enchufe del cargador CA y LED indicador del estado de la carga están dentro del compartimiento inferior. Conecte el cargador a la sonda y observe el color del LED: Rojo indica carga en curso; Verde indica carga completa.
2. Cargue la sonda a través de la cámara. Conecte la cámara a la sonda con el cable de extensión (enchufe en el compartimiento inferior). Asegure que el cable de cargar está desconectado de la sonda y luego conecte el cable de cargar a la cámara. Ahora mientras se carga la cámara, también se carga la sonda.

**Nota:** La batería recargable no es reemplazable por el usuario.

## Especificaciones

---

Resolución	640 x 480 píxeles
Longitud	2 m (6.6')
Diámetro exterior (OD)	6mm (0.24")
Batería	Polímero de Litio de 3.7V recargable
Distancia de enfoque	6cm a $\infty$ (2.36" a $\infty$ )
Caja	Acero inoxidable
Campo de visión	60°
Número de LED	4
Salida de lámpara	3500 Lux a 20mm (0.8")
Temperatura de operación	-20 a 70°C (-4 a 158°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70°C (-4 a 158°F)
Garantía	Un año

**Copyright © 2013-2016 FLIR Systems, Inc.**

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio

Certificado ISO 9001

[www.extech.com](http://www.extech.com)