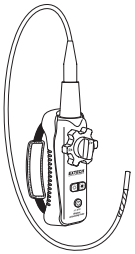
Hoja informativa

EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY



Modelo HDV-TX1

Detector semirígido articulado inalámbrico

Sólo para uso con el boroscopio HDV600

Gracias por comprar este detector de cámara profesional. Esta hoja sólo cubre las advertencias y las especificaciones del detector. 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 fijan a la 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 del detector 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.

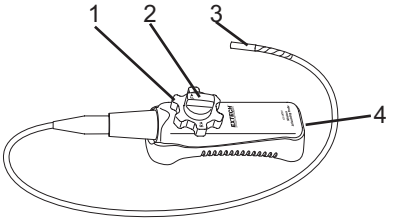
Parte N º TX1 **F/M/R** (Flex/macro/rígida) **N º de serie:** HDV110001

Advertencias

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

Descripción del sensor articulado

1. Perilla de articulación
2. Perilla para tensión de articulación
3. Cámara articulada
4. Cable de extensión



Ajuste y orientación de la articulación

La dirección y orientación de la articulaccióon pueden cambiar si el sensor se tuerce o enrolla durante el uso a almacenamiento. Para reorientar el sensor:

1. Coloque el sensor extendido sobre una superficie plana
2. Afloje la perilla de tensión “F” a la izquierda.
3. Ajuste la perilla de articulación al centro con las marcas R Δ y Δ L en posición horizontal.
4. Ajuste el sensor a mano y la cámara en la posición a cero grados.
5. Gire la prilla de articulación a la derecha para un ángulo de 90°.
6. Si es necesario, ajuste el sensor a mano de manera que la cámara quede plana sobre la superficie en ángulo de 90°
7. Gire la perilla de la articulación contra reloj y confirme la orientación.



Especificaciones

Resolución	640 x 480 píxeles
Longitud	1 m (3.3’)
Diámetro exterior (OD)	6mm (0.02”)
La distancia de enfoque	2 a 6 cm (0.79 a 2.36”)
Caja	Acero inoxidable
Campo de visión	60°
Número de lámparas	4
Salida de lámpara	3500 Lux a 20mm
Temperatura de operación	-20 a 70°C (-4 a 158°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70°C (-4 a 158°F)
de garantía	1 año

Copyright © 2011 Extech Instruments Corporation (Una Empresa FLIR)
Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio.
www.extech.com

Revision 2.2 11/11