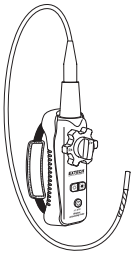
Produktblatt

EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY



Modell HDV-TX1

Semi-Starrer Kamerakopf mit kabellosem

Ausschließlich für den Einsatz mit dem HDV600 Endoskop geeignet

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses professionellen Kamerakopfes. Dieses Produktblatt enthält ausschließlich Warnhinweise sowie Technische Daten für den Kamerakopf. Gebrauchsanweisungen bezüglich der Nutzung des HDV600 Endoskops sind im Endoskop Benutzerhandbuch enthalten.

Hinweis: Die Kamera-LEDs erhitzen sich bei maximaler Intensität



VORSICHT: Bei Nutzung des Gelenk-Kamerakopfes, bedienen Sie den Gelenk-Einstellknopf nicht, wenn sich der Kamerakopf in einer Rohr-Bauform befindet. Dies führt zu einer Beschädigung der Gelenksteuerung!

VORSICHT: Stellen Sie den Gelenk- und Spannungs-Einstellknopf immer auf neutrale Position, bevor Sie die Kamerasonde vom Testbereich entfernen.

Das Typenschild des Kamerakopfes gibt Auskunft über die Serien- und Teilenummer entsprechend dem unten angezeigten Format. Bitte entfernen Sie diese Kennzeichnung nicht, da sonst jegliche Garantieansprüche erlöschen.

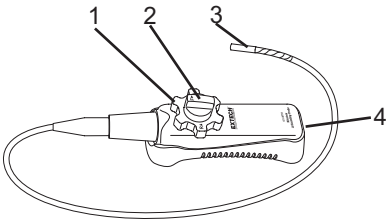
Teile-Nr.TX1 **F/M/R** (flex/macro/rigid) **Serien-Nr.:** HDV110001

Warnhinweise

- Biegen Sie den Kamerakopf nicht enger als einen Radius von 10 cm (4”)
- Die Garantie verfällt bei Entfernung der Klebeetiketten, Kennzeichnungen oder des Typenschilds

Beschreibung der Schwenksonde

1. Drehknopf
2. Spannungsdrehknopf
3. Gelenkkamera
4. Verlängerungskabel-Buchsen



Gelenkeinstellung und -ausrichtung

Die Gelenkeinstellung und -ausrichtung kann sich verändern, wenn die Sonde während der Benutzung oder Lagerung verdreht und aufgewickelt wird. Um die Sonde neu auszurichten:

1. Platzieren Sie die verlängerte Sonde auf einer ebenen Oberfläche.
2. Bringen Sie den Spannungsdrehknopf “F” in die linke oder in die freigeschaltete Position.
3. Bringen Sie den Drehknopf in die Mittelstellung, so dass sich die R Δ und Δ L Markierungen in der Horizontalposition befinden.
4. Stellen Sie die Sonde und Kamera manuell auf die Null-Grad Stellung ein.
5. Drehen Sie den Drehknopf um 90° im Uhrzeigersinn.
6. Falls notwendig, stellen Sie die Sonde manuell so ein, dass die Kamera mit einer 90° Drehung eben auf der Oberfläche liegt.
7. Drehen Sie den Drehknopf entgegen dem Uhrzeigersinn und bestätigen Sie die korrekte Ausrichtung.



Technische Daten

Auflösung	640 x 480 Pixel
Länge	1 m (3,3’)
Außendurchmesser (AD)	6 mm (0,02”)
Fokusabstand	2 bis 6 cm (0,79 bis 2,36”)
Gehäuse	Edelstahl
Sichtfeld	60°
Anzahl Lampen	4
Lampenleistung	3500 Lux bei 20mm
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C (-4 bis 158 °F)
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C (-4 bis 158 °F)
Garantie	1 jaar

Copyright © 2011 Extech Instruments Corporation (a FLIR company)
All Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts auf Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen in irgendeiner Form.
www.extech.com

Revision 2.2 11/11