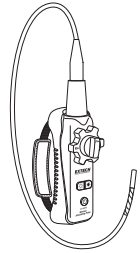


Modell HDV-TX1L

Semi-Starre Kamerasonde mit Gelenk

Ausschließlich für den Einsatz mit dem HDV600 Endoskop



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser professionellen Kamerasonde. Dieses Produktblatt enthält ausschließlich Warnhinweise sowie Technischen Daten der Sonde. Gebrauchsanweisungen bezüglich der Nutzung des HDV600 Endoskops sind im Benutzerhandbuch des Endoskops enthalten.

Hinweis: Die Kamera-LEDs erhitzen sich bei maximaler Intensität

WARNUNG: Bedienen Sie nicht den Gelenkknopf, wenn sich die Gelenksonde in einer aufgerollten Position befindet. Dies führt zu Beschädigungen der Gelenksteuerungen!

WARNUNG: Drehen Sie die Gelenk- und Spannungsknöpfe immer in die Neutralposition zurück, bevor Sie die Sonde aus dem Prüfbereich 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.

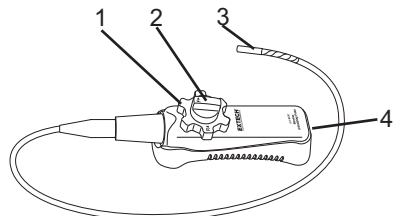
Teile-Nr.: TX1L F/M/R (flex/macro/rigid) **Serien-Nr.:** HDV110001

Warnhinweise

- Biegen Sie den Kamerakopf nicht auf einen kleineren Durchmesser als 10 cm (4")
- Die Garantie verfällt bei Entfernung der Klebeetiketten, Kennzeichnungen oder des Typenschildes

Beschreibung der Gelenksonde

1. Gelenkknopf
2. Gelenkspannungsknopf
3. Gelenkkamera
4. Verlängerungskabel-Buchse



Gelenkeinstellung und -ausrichtung

Die Gelenkführung und –ausrichtung könnte sich, während der Benutzung oder Lagerung in einer gewickelten und aufgerollten Position, verändern. Befolgen Sie für eine Neuausrichtung die folgenden Schritte:

1. Platzieren Sie die ausgefahrene Sonde auf einer flachen Oberfläche.
2. Drehen Sie den Spannungsknopf "F" in die linke oder gelöste Position.
3. Drehen Sie den Gelenkknopf auf die Mittelposition, mit den R Δ und Δ L Markierungen in horizontaler Position.
4. Bringen Sie Sonde und Kamera manuell in die Null-Grad-Position.
5. Drehen Sie den Gelenkknopf im Uhrzeigersinn um 120°.
6. Stellen Sie wenn nötig die Sonde manuell so ein, dass sich die Kamera mit einer 120° Neigung flach auf der Oberfläche befindet.
7. Drehen Sie den Gelenkknopf entgegen dem Uhrzeigersinn und bestätigen Sie die ordnungsgemäße Ausrichtung.



Technische Daten

Auflösung	640 x 480 Pixel
Länge	1 m (3,3')
Äußerer Durchmesser (O.D.)	6 mm (0,24")
Fokusabstand (Tiefenschärfe)	6 cm bis ∞ (2,36" bis ∞)
Gehäuse	Edelstahl
Sichtfeld (FOV)	60°
LED-Anzahl	4
Lampenleistung	3500 Lux bei 20 mm (0,8")
Betriebstemperatur	-20 bis 70°C (-4 bis 158°F)
Lagerungstemperatur	-20 bis 70°C (-4 bis 158°F)
Garantie	Ein Jahr

Copyright © 2013-2016 FLIR Systems, Inc.

All Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts auf Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen in irgendeiner Form
ISO-9001 zertifiziert

www.extech.com