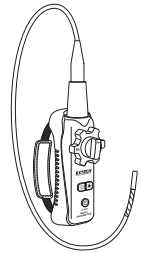


### Modell HDV-WTX1L

### Kabellose 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:** 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.

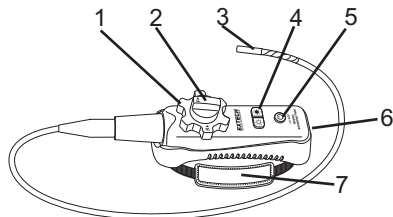
**Teile-Nr.:** WTX1L F/M/R (flex/macro/rigid) **Serien-Nr.:** HDV110001

### 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. Lichtintensitätstasten
5. Ein-/Ausschalter
6. AC-Adapter-Buchse, Lade-LED & Verlängerungskabel-Buchse
7. Tragegurt



# 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  $\Delta$  und  $\Delta$  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 90°.
6. Stellen Sie wenn nötig die Sonde manuell so ein, dass sich die Kamera mit einer 90° Neigung flach auf der Oberfläche befindet.
7. Drehen Sie den Gelenkknopf entgegen dem Uhrzeigersinn und bestätigen Sie die ordnungsgemäße Ausrichtung.



## Aufladen der Sondenatterie

Die Sondenbatterie kann auf zwei Arten aufgeladen werden:

1. Aufladen der Sonde über das Ladekabel. Der AC-Ladebuchse und die Ladestatus-LED befinden sich in dem Fach auf der Unterseite des Geräts. Verbinden Sie das Ladekabel mit der Sonde und beobachten Sie die Farbe der LED: Rot zeigt den Ladevorgang an, Grün zeigt die vollständige Aufladung an.
2. Aufladen der Sonde durch die Kamera. Verbinden Sie die Kamera mit der Sonde unter Verwendung des Verlängerungskabels (die Buchse befindet sich im Fach auf der Unterseite). Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel von der Sonde getrennt ist. Verbinden Sie anschließend ein Ladekabel mit der Kamera. Während des Ladevorgangs der Kamera erfolgt jetzt auch zeitgleich der Ladevorgang der Sonde.

**Hinweis:** Die wiederaufladbare Batterie kann nicht vom Benutzer gewechselt werden.

## Technische Daten

Auflösung	640 x 480 Pixel
Länge	1 m (3,3')
Äußerer Durchmesser(O.D.)	6 mm (0,24")
Batterie	Aufladbare 3,7 V Li-Polymer-Batterie
Fokusabstand	6 cm bis $\infty$ (2,36" bis $\infty$ )
Gehäuse	Edelstahl
Sichtfeld	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.

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

www.extech.com

HDV-WTX1L-de-DE\_V1.1 2/16