

Benutzerhandbuch und Warnhinweise für Video-Endoskop-Sonden

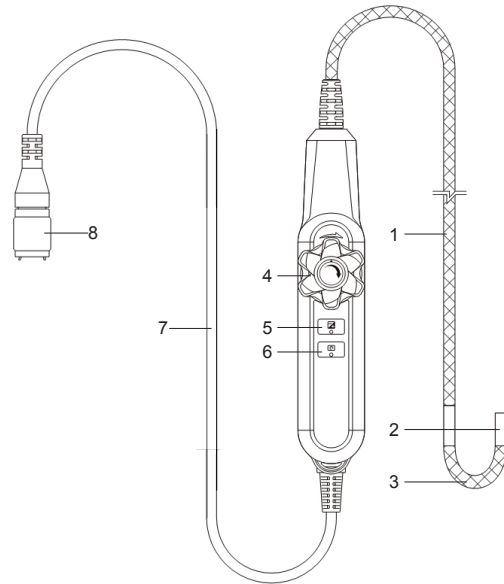
User manual and warning card for video borescope probes

4812 N-2AF



1) Produktmerkmale

Product Features



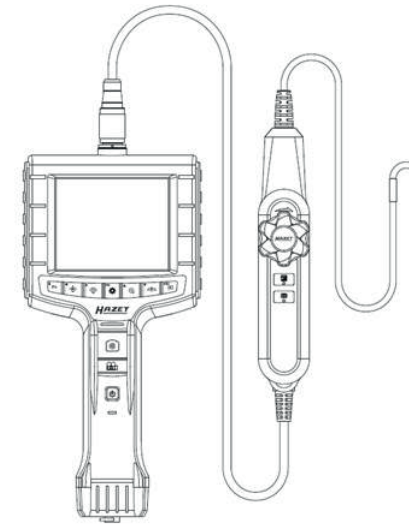
1. Sonde - Zum Einführen des Kamerakopfs in den Inspektionsbereich.
2. Kamerakopf - Beleuchtung und Bilderfassung.
3. Biegehals - Biegen der Kamera zum Ändern des Blickwinkels möglich.
4. Regelscheibe - Zum Einstellen des Biegehalswinkels.
5. Boost-Knopf - Mehr Helligkeit in dunklen Inspektionsumgebungen.
6. Knopf Bildrotation - Vier 90°-Bildrotationen zur Code-Identifikation.
7. Verbindungskabel
8. Verbindungsstück



1. Probe - To guide camera head to inspection area.
2. Camera Head - Lighting and image capture.
3. Bending Neck - To bend camera to change view angle.
4. Control Wheel - To adjust bending neck angle.
5. Boost button - To enhance brightness for dark environment inspection.
6. Image rotation button - Four 90° image rotations to identify codes.
7. Connecting Cable
8. Connector

2) Erste Schritte

Getting Started



3) Technische Daten

Specification

Durchmesser Sondenkopf	4,5 mm	Probe head diameter
Länge Sondenkopf	13mm	Probe head length
Länge Sonde	1 m	Probe length
Knickwinkel	right 180° (*)	Articulation angle
Material Sondenkopf	Stainless steel	Probe head material
Sondenmaterial	Outer braided stainless steel	Probe material
Lichtquelle	Front white LEDs	Light source
FOV	90°	FOV
DOF	10mm~100mm	DOF
Knopf	Boost, image rotation	Button
Betriebstemperatur	-10°C~60°C	Working temperature
Lagertemperatur	-10°C~60°C	Storage temperature
Auflösung	640x480	Resolution

Benutzerhandbuch und Warnhinweise für Video-Endoskop-Sonden

User manual and warning card for video borescope probes

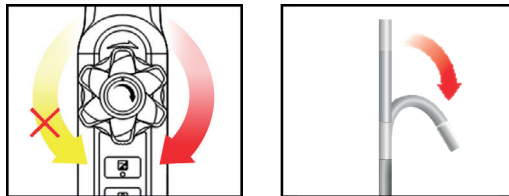
4812 N-2AF



4) Bewegbares Rohr

Einseitiges Gelenk

Die Regelscheibe nur im Uhrzeigersinn drehen, um die Spitze zu biegen. Die Regelscheibe niemals entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, da sie sonst beschädigt wird.



Moving tube

One Way Articulation

Rotate the control wheel clockwise only to bend tip. Do not try to bend the wheel counterclockwise, it will be damaged.

5)

Boost-Knopf / Boost button

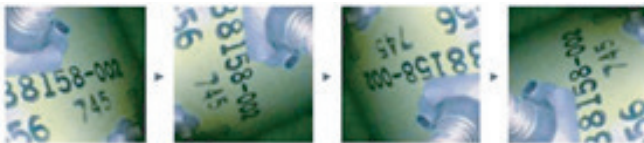


* Live-Aufnahme / live image

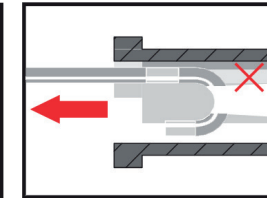
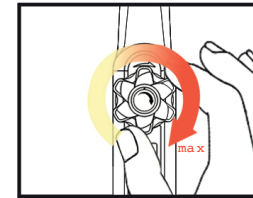
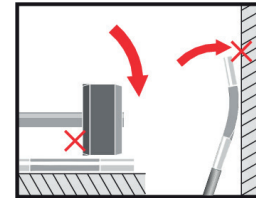


* Boost / boost

Knopf Bildrotation / Image rotation button



6) Sicherheitshinweise



Special Warning

