



Mehr Präzision.

ELTROTEC // Industrielle Endoskope





- Ø 8,0 mm
- Längen: 1500 mm bis 12.000 mm
- Für den industriellen Einsatz
- Netzunabhängig

Beschreibung:

Das Top-Line semi-flexible Video-Endoskop ist die richtige Wahl wenn ein einfaches mobiles Endoskop mit Bilderfassung benötigt wird.

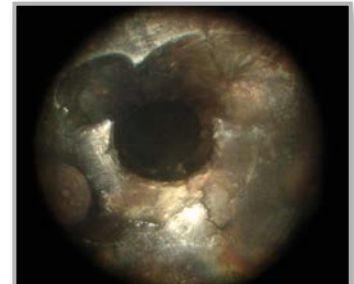
Das preisgünstige Video-Endoskop in guter Qualität lässt sich einfach bedienen. Eine regelbare LED-Lichtquelle ist in der Sondenspitze integriert. Die robuste semi-flexible Video-Sonde mit Edelstahl-Ummantelung kann mit einem 90° Spiegelkopf verwendet werden. Es können Einzelbilder oder Filmsequenzen auf der SD-Karte gespeichert und abgespielt werden.

Merkmale:

- Ermüdungsfreies Betrachten von Bohrungen
- Anwenderfreundlich
- Kein Verkabelungsaufwand
- Bild- und Video-Stream Modus

Komplett-Set:

- Top-Line Video-Endoskop
- 90° Spiegelkopf
- Integrierte LED Lichtquelle
- Robuster Aluminium-Koffer
- Netz-/Ladegerät
- SD-Karte

Beispielanwendungen Schweißnahtkontrolle:

Schweißnahtkontrolle



Korrosionskontrolle



Ablagerungen

Modell	Top-Line Video-Endoskop
Außen-Ø	8 mm
Nutzlänge	1,5 m / 3 m / 6 m / 12 m
Blickrichtung	0°
Bildwinkel	50°
Spiegelkopf	90°, inklusive
Schärfebereich	15 bis 100 mm
Bildsensor	CMOS
Bildformat	JPEG (640x480)
Videoformat	ASF (320x240) Wiedergabe mit Windows Media Player
Anzeige	3,5" TFT/LCD-Bildschirm
Schnittstelle	USB 1.1 / AV-Ausgang
Bildspeicher	SD-Karte (inkl.)
Bildauflösung	300.000 Pixel
Beleuchtung	Integrierte LED-Lichtquelle, ca. 2 Stunden Laufzeit
Spannungsversorgung	5 VDC (Netzteil im Lieferumfang)
Betriebstemperatur	-10 °C bis + 60 °C
Schutzummantelung	Schutzschlauch aus rostfreier Stahlflechtung mit zusätzlicher PU-Beschichtung

Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Artikel Nr.
8	1500	20751758
8	3000	20751795
8	6000	20752088
8	12.000	20752089

Sensoren und Systeme von Micro-Epsilon



Sensoren und Systeme für Weg, Position und Dimension



Sensoren und Messgeräte für berührungslose Temperaturmessung



Mess- und Prüfanlagen zur Qualitätssicherung



Optische Mikrometer, Lichtleiter, Mess- und Prüfverstärker



Sensoren zur Farberkennung, LED Analyser und Online-Farbspektrometer



Technische Endoskopie, Lichtquellen