



TOP-Line Endoskop

Durchmesser 4,0 / 6,0 / 8,0 mm, Länge 1500 / 3000 / 6000 mm
Blickrichtung 0°, Bildwinkel 50°, 90° Spiegelkopf

Serie Hawkeye® Videoskop

- Für den industriellen Dauereinsatz
- Bilddokumentation, Video und Einzelbild
- Netzunabhängiger Betrieb
- Inklusive Transportkoffer

Das Hawkeye® Videoskop ermöglicht Ihnen neue Einblicke in das Innenleben von Maschinen, Anlagen und Hohlräumen, ohne diese zuvor zu demontieren.

Einfach und ohne großen Schulungsaufwand können Sie netzunabhängig (bis zu 2,5 Stunden) inspizieren. Die Bilder und Videosequenzen der zu begutachtenden Bauteile lassen sich direkt im Gerät abspeichern und später zum PC übertragen. Durch die flexible Führung, 2- bzw. 4-fach Abwinkelung und die hervorragende Optik können Sie mit dem Videoskop Schwach- und Problemstellen sehr leicht und frühzeitig erkennen und somit gezielt vorbeugende Maßnahmen ergreifen.

Die Beleuchtung erfolgt über Glasfaser-Einkoppelung in den Sondenkopf mittels LED-Lichtquelle

Merkmale

- Durchmesser 4,0 / 6,0 / 8,0 mm
- Flexible Sondenspitzenabwinkelung
- Bildsensor CMOS
- Bildformat JPEG (640x480)
- Videoformat ASF (320x240)
Wiedergabe mit Windows Media Player
- 3,5" TFT/LCD-Bildschirm
- Schnittstelle USB 1.1
- Bildspeicher SD-Karte 2 GB
- Beleuchtung LED
- Integrierter Lithium Akku (2,5h)

Einsatzgebiete

- Maschinenbau, Motorenbau
- Automobilindustrie
- Schweißnahtinspektion
- Flugzeugindustrie
- Gießereitechnik
- Bauindustrie
- Kraftwerksinspektion
- Heizungs- und Klimatechnik
- Forschung und Entwicklung
- Werkzeugbau
- Heißkanal-Inspektion

Optik

- Bildsensor CMOS
- Bildwinkel 50°
- Blickrichtung 0°
- Spiegelkopf 90° (incl.)

Mechanik

- Bedienungsteil aus Metall und ABS-Kunststoff
- Spiralschlauch-Schutzummantelung aus rostfreiem Stahlgeflecht
- 4 / 6 mm Durchmesser mit Bowdenzügen für Sondenspitzenabwinkelung
- LED-Beleuchtung über Lichtleiter in die Sondenspitze



Anwendungsbilder

Schweißnahtkontrolle



Gratkontrolle



Technische Daten

Sonden- Ø	4mm	6 mm	6 mm	8mm
Sondenlänge mm	1500	1500 / 3000	1500 / 3000 / 6000	1500 / 3000
Flexible Sondenspitze	2-fach 130° auf/ab	4-fach 130° auf/ab 110° rechts / links	2-fach 130° auf/ab	ohne
Blickrichtung	0°			
Bildwinkel ca.	50°			
Fokus	15 bis 100 mm			
Temperaturbeständigkeit	-10 °C bis + 60 °C			
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 2 GB (incl.)			
Bildauflösung	300.000 pixel			
Beleuchtung	LED-Lichtquelle über Lichtleiter eingekoppelt mit integriertem Lithium Akku ca. 2,5 Stunden Laufzeit			
Spannungsversorgung	5V DC (Netzteil gehört zum Lieferumfang!)			

Bestellinformation

Artikel-Nr.	L=1500: 20751776	L=1500: 20751756	L=1500: 20751749	L=1500: 20751758
		L=3000: 20751757	L=3000: 20751750	L=3000: 20751759
			L=6000: 20751768	

Speicherkarten-Laufwerk

Video-Ausgang

Ladebuchse

USB

Sondenspitzen-Abwinkelung

Lichtquelle adaptierbar!

LED-Lichtquelle mit Leistungsregelung und Akku

Komplett-Set mit Beleuchtung, Endoskop, 90° Spiegelkopf, robustem Transportkoffer, Reinigungsset, User Manual Ersatzakku und Ladestation