



Video-Endoskopie

Serie Video-Flex®

- Ø 4,5 / 6,5 / 8,5 / 11 mm Aussendurchmesser
- 1200 - 8000 mm Länge
- 1/10" oder 1/6" CCD-Chip
- TFT-Video-Display mit Darstellungs-Prozessor

Merkmale:

- Moderne digitale CCD-Bildtechnologie mit 1/10" , 1/6" und 1/4" Videochips
- Das farbkorrigierte Optiksistem liefert absolut brillante, scharfe und farbechte Inspektionsbilder
- Blickrichtung 0° direkt, aufschraubbarer Spiegel-Prismen-Kopf 90°
- Bildwinkel 50° bzw. 85°
- Stahlflechtener Spiralschlauch
- Bowdenzüge für Sondenspitzen-Abwinkelung 2/4-seitig mit Feststellbremse
- Lichtleiteranschluß
- Arbeitslängen von 1,2 m bis 8 m je nach Durchmesser
- Hochauflösender Monitor am Handgriff adaptierbar
- Einfache Bedienung ohne großen Schulungsaufwand
- Lichtleiter mit hoher Packungsdichte

Funktionstasten am ergonomischen Handgriff:

- Bild einfrieren
- Bild speichern
- Bild löschen
- Bild spiegeln
- S/W- Farbumschaltung
- Bildsplitter 4-fach (Bildvergleich)

Es stehen verschiedene Steuereinheiten zur Verfügung

Beschreibung

ELTROTEC Videoskope sind flexible Endoskope mit integrierten höchstauflösenden Farb-CCD-Kameras mit bis zu 470.000 Bildpunkten.

Dank der direkten Bildübertragung auf einen LCD/TV-Monitor können die zu kontrollierenden Stellen ermüdungsfrei und -falls notwendig- gleichzeitig durch mehrere Personen begutachtet werden.

Alle Bilddaten werden in Vollbildarstellung auf dem Monitor angezeigt. Bildaufzeichnungs-Funktionstasten am ergonomischen Handgriff erleichtern die Steuerung der Videodarstellung.

Verschiedene Arbeitslängen von 1,2 m bis 8 m sind verfügbar.

Es stehen verschiedene Steuereinheiten zur Verfügung. Mit integrierter Lichtquelle, TFT-Monitor und Speicherlaufwerk. Die Anwendungsgebiete sind so vielfältig wie die Funktionen unserer Endoskopiesysteme.

Mit einem Videoskop von ELTROETEC erreichen Sie Ihr Ziel rasch und zuverlässig, ohne Zerstörung und kostenintensive Demontage der zu prüfenden Objekte. Einfache Bedienung ohne großen Schulungsaufwand.



Bestellbezeichnung

Typ Video-Flex mit 1/10" CCD (320.000 pixel), Schärfebereich 5 mm-∞
Blickrichtung 0°, Bildwinkel 85°

Type	Durchmesser	Nutzlänge	Abwinkelung	Artikel Nr.
	mm	mm		
4,5-120-10/2	4,5	1200	2x120°	20701522
4,5-150-10/2	4,5	1500	2x120°	20701523
4,5-200-10/2	4,5	2000	2x120°	20701569
1/10"-Chip – Lichtstärker durch mehr Beleuchtungsfasern				
6,5-200-10/4	6,5	2000	4x120°	20701524
6,5-300-10/4	6,5	3000	4x120°	20701525
6,5-400-10/4	6,5	4000	4x120°	20701526

Typ Video-Flex mit 1/6" CCD (470.000 pixel), Schärfebereich 15 mm-∞
Blickrichtung 0°, Bildwinkel 50° (optional Spiegelkopf 90°)

Optional: Prismankopf 90° bei Ø 8,5mm Type

Type	Durchmesser	Nutzlänge	Abwinkelung	Artikel Nr.
	mm	mm		
6,5-200-6/4	6,5	2000	4x120°	20701527
6,5-300-6/4	6,5	3000	4x120°	20701528
6,5-400-6/4	6,5	4000	4x120°	20701529
8,5-200-6/4	8,5	2000	4x120°	20701530
8,5-300-6/4	8,5	3000	4x120°	20701531
8,5-400-6/4	8,5	4000	4x120°	20701532
8,5-500-6/4	8,5	5000	4x120°	20701533
8,5-600-6/4	8,5	6000	4x120°	20701534
8,5-700-6/4	8,5	7000	4x120°	20701535
8,5-800-6/4	8,5	8000	4x120°	20701536
11-300-6/4	8,5	3000	4x110°	20701537
11-400-6/4	8,5	4000	4x110°	20701538
11-500-6/4	8,5	5000	4x110°	20701539
11-600-6/4	8,5	6000	4x110°	20701540
11-700-6/4	8,5	7000	4x110°	20701541
11-800-6/4	8,5	8000	4x110°	20701542

Zubehör

Aufschraubbare Spiegelköpfe 90°

Typ	Aussen-Ø	Artikel Nr.
SPK-6,5	6,5	20701544
SPK-8,5	8,5	20701545
SPK-11	11	20701546

Aufschraubbare Prismenköpfe 90°

Typ	Aussen-Ø	Artikel Nr.
PK-8,5	8,5	20701543

Sonderanfertigungen und Spezialabmessungen nach Kundenspezifikation auf Anfrage



Ihr Ansprechpartner: