



Mehr Präzision.

ELTROTEC // Industrielle Endoskope



ELTROTEC Flexcam

- Für starre und flexible Endoskope
- Völlig flexibel im Einsatz durch Einkabelverbindung
- Aufrüstung zum Video-Endoskop

Beschreibung:

Die Eltrotec Flexcam Kamera bietet das Maximum an Freiheit in der Endoskopie. Die Kamera wird einfach in Verbindung mit einem C-Mount Objektiv Ihrer Wahl aufgesteckt und kann so an flexiblen oder starren Endoskopen verwendet werden. In der Flexcam nimmt ein CCD-Videochip die Bildinformation auf. Die Eltrotec Flexcam Kamera und ein passendes Endoskop ergeben ein leistungsfähiges Video-Endoskop, das immer wieder neu kombiniert werden kann.



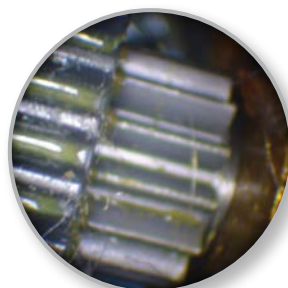
Anschluss Kamera mit Objektiv an ein Endoskop

| Eltrotec Flexcam | | |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Bildsensor | 1/3" CCD | 1/3" USB CCD |
| Auflösung | 752x582 Pixel | 752x582 Pixel |
| Horizontale Auflösung | >460 Linien | >460 Linien |
| Bildformat | - | Einzelbilder speicherbar (BMP,JPG) |
| Videoformat | - | Video-/Filmaufzeichnung (AVI) |
| Software | - | inklusive |
| Farbe | Bayer Pattern | Bayer Pattern |
| Shutter Speed | Auto (1/50s bis 1/10.000s) | Auto (1/50s bis 1/10.000s) |
| Bilder pro Sekunde | 24 | 24 |
| Weißabgleich | Ja, manuell | Ja, automatisch |
| Objektiv-Anschluss | C-Mount | C-Mount |
| Schnittstelle | analog | USB 2.0 |
| Spannungsversorgung | 12 VDC | 5V DC über USB-Schnittstelle |
| Systemvoraussetzung | - | Win. 7 + 8 Pro, 32/64bit, USB2 |
| Abmessung | Ø 24 mm, L 94 mm | Ø 24 mm, L 94 mm |
| Gewicht | 160 g | 160 g |
| Betriebstemperatur | 0°C bis +50°C | 0°C bis +50°C |
| Lagertemperatur | -20° bis +60°C | -20° bis +60°C |
| Anschlusskabel | L 2000 mm | L 2000 mm |
| Artikelnummer | 20962182 | 20962197 |

Beispielanwendungen:

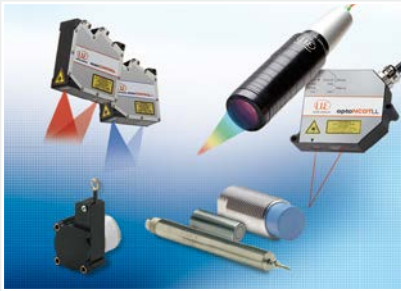


Gewindekontrolle



Zahnrad-Inspektion

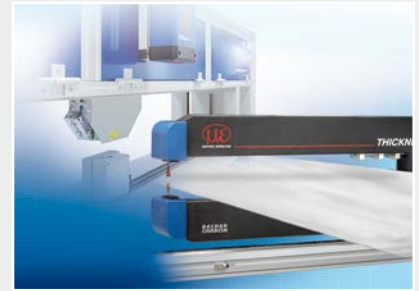
Sensoren und Systeme von Micro-Epsilon



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