



Mehr Präzision.

ELTROTEC // Industrielle Endoskope





- Ø ab 1 mm bis 8 mm
- Perfektes optisches System
- Optimierte Beleuchtungslichtleiter für optimale Bildhelligkeit
- Abgesetzter Fokusring für Einstellung der Dioptrie
- Sonde drehbar

Mit dem Einsatz von Linsensystemen in bester Qualität erhalten Sie klare Bilder in perfekter Auflösung. Aus der Variantenvielfalt an verschiedenen Blickrichtungen und Öffnungswinkel lässt sich das am besten geeignete

Modell der Serie SKF-D für Ihre Anwendung auswählen. Bei Modellen mit seitlicher Blickrichtung kann die Sonde gedreht werden. So spielt die Lage des innen liegenden zu prüfenden Teils keine Rolle. Durch den abgesetzten

Fokusring und der Möglichkeit, den Augentrichter abzuschrauben, sind die Endoskope für eine Anwendung mit einer Kamera bestens geeignet. Beleuchtet wird das Objekt mit einer externen Lichtquelle

| Typ SKF-D | | | | | | |
|------------|-------------|----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|
| Außen-Ø mm | Blickwinkel | Öffnungswinkel | Nutzlänge mm | Sonde drehbar | Artikel-Nr. | 90°-Spiegelrohr |
| 1,0 | 0° | 50° | 60 | nein | 20812408 | ja |
| | | | 90 | nein | 20812474 | ja |
| 1,7 | 0° | 40° | 110 | nein | 20812476 | ja |
| | | | 153 | nein | 20812478 | ja |
| 1,9 | 0° | 70° | 70 | nein | 20082497 | ja |
| | | | 175 | nein | 20082521 | ja |
| 2,8 | 0° | 40° | 125 | nein | 20081160 | ja |
| | | | 254 | nein | 20081161 | ja |
| | | | 383 | nein | 20081162 | ja |
| 2,8 | 0° | 90° | 125 | nein | 20081163 | nein |
| | | | 250 | | 20081164 | |
| | | | 380 | | 20081165 | |
| | | | 125 | | 20082498 | |
| 2,8 | 30° | 80° | 250 | ja | 20082499 | nein |
| | | | 380 | | 20082500 | |
| 2,8 | 70° | 70° | 125 | ja | 20082502 | nein |
| | | | 250 | | 20082503 | |
| | | | 380 | | 20082504 | |
| 4,0 | 0° | 40° | 245 | nein | 20081173 | ja |
| | | | 370 | | 20081174 | |
| 4,0 | 0° | 90° | 125 | nein | 20082505 | nein |
| | | | 250 | | 20082506 | |
| | | | 380 | | 20082507 | |
| | | | 440 | | 20082508 | |
| 4,0 | 30° | 100° | 125 | ja | 20082509 | nein |
| | | | 250 | | 20082510 | |
| | | | 380 | | 20082511 | |
| | | | 440 | | 20082512 | |

| Typ SKF-D | | | | | | |
|------------|-------------|----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|
| Außen-Ø mm | Blickwinkel | Öffnungswinkel | Nutzlänge mm | Sonde drehbar | Artikel-Nr. | 90°-Spiegelrohr |
| 4,0 | 70° | 80° | 125 | ja | 20082513 | nein |
| | | | 250 | | 20082514 | |
| | | | 380 | | 20082515 | |
| | | | 440 | | 20082516 | |
| 4,0 | 90° | 55° | 125 | ja | 20082517 | nein |
| | | | 250 | | 20082518 | |
| 5,8 | 0° | 40° | 135 | nein | 20081187 | ja |
| | | | 275 | | 20081188 | |
| | | | 415 | | 20081189 | |
| | | | 555 | | 20081190 | |
| 5,8 | 0° | 100° | 146 | nein | 20081191 | nein |
| | | | 286 | | 20081192 | |
| | | | 426 | | 20081193 | |
| | | | 566 | | 20081194 | |
| 5,8 | 45° | 65° | 135 | ja | 20081195 | nein |
| | | | 275 | | 20081197 | |
| | | | 345 | | 20081198 | |
| 5,8 | 70° | 65° | 135 | ja | 20081199 | nein |
| | | | 205 | | 20082000 | |
| | | | 275 | | 20082001 | |
| | | | 345 | | 20082002 | |
| 5,8 | 90° | 65° | 625 | ja | 20082519 | nein |
| | | | 135 | | 20082003 | |
| | | | 205 | | 20082004 | |
| 8,0 | 0° | 40° | 275 | nein | 20082005 | ja |
| | | | 225 | | 20081135 | |
| | | | 425 | | 20082007 | |
| 8,0 | 0° | 100° | 625 | nein | 20082008 | nein |
| | | | 236 | | 20082010 | |
| | | | 436 | | 20082011 | |
| 8,0 | 45° | 55° | 636 | ja | 20082012 | nein |
| | | | 325 | | 20082015 | |
| | | | 425 | | 20082016 | |
| 8,0 | 70° | 65° | 625 | ja | 20082018 | nein |
| | | | 225 | | 20082019 | |
| | | | 425 | | 20082021 | |
| 8,0 | 90° | 65° | 625 | ja | 20081612 | nein |
| | | | 225 | | 20082023 | |
| | | | 325 | | 20082024 | |
| | | | 425 | | 20082025 | |
| | | | 625 | | 20082027 | |

Spiegelrohre für Standard Endoskope

- Ablenkung 90°
- Drehbares Edelstahlrohr - 360°
- Spiegel in Prismaform



| Außen-Ø mm | Ablenkung | Artikel-Nr. Spiegelrohr | für Endoskop-Ø mm | für Nutzlänge mm | Artikel-Nr. Endoskop |
|------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| 1,2 | 90° | 20822409 | 1,0 | 60 | 20812408 |
| | | 20822475 | | 90 | 20812474 |
| 2,0 | 90° | 20822477 | 1,7 | 110 | 20812476 |
| | | 20822479 | | 153 | 20812478 |
| 3,05 | 90° | 20092055 | 2,8 | 125 | 20081160 |
| | | 20092056 | | 254 | 20081161 |
| | | 20092057 | | 383 | 20081162 |
| 4,5 | 90° | 20092059 | 4,0 | 245 | 20081173 |
| | | 20092060 | | 370 | 20081174 |
| 6,3 | 90° | 20092061 | 5,8 | 135 | 20081187 |
| | | 20092062 | | 275 | 20081188 |
| | | 20092063 | | 415 | 20081189 |
| | | 20092064 | | 555 | 20081190 |
| 8,5 | 90° | 20092065 | 8,0 | 225 | 20081135 |
| | | 20092066 | | 425 | 20082007 |
| | | 20092067 | | 625 | 20082008 |

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 Inline-Farbspektrometer



Technische Endoskopie, Lichtquellen