



Mehr Präzision.

ELTROTEC // Industrielle Endoskope





- Ø 2,8 mm bis 10 mm
- Längen: 125 mm bis 1036 mm
- Perfektes optisches System
- Optimierte Beleuchtungslichtleiter
- Abgesetzter Fokusring für Dioptrieneinstellung
- Ergonomischer Handgriff, abnehmbar

Das Eltrotec SKF-D Endoskop ist die Premiumklasse in der starren Endoskopie. Aus der Variantenvielfalt lässt sich das am besten geeignete Modell für zahlreiche Anwendungen auswählen. Mit der integrierten Fokussierung ist ein Scharfstellen des Zielobjekts in jedem Abstand gegeben. Wird ein Spiegelrohr verwendet, kann die Blickrichtung durch Drehen des Handrades eingestellt werden.

Mit dem Einsatz von Linsensystemen in bester Qualität erhalten Sie klare Bilder in perfekter Schärfe.

Auch bei abgewinkelter Blickrichtung sind große Bildwinkel gegeben. Beleuchtet wird das Objekt per externer Lichtquelle aus dem Zubehörprogramm. Optional können die Endoskope an ein Kamerasystem angeschlossen werden.

Merkmale:

- Robuster Aufbau
- Perfekte Bildschärfe
- Farbgetreue Bildwiedergabe
- Optimierte Beleuchtungslichtleiter für optimale Bildhelligkeit
- Sonderanpassung möglich
- Ergonomisch konzipiert

Typ SKF-D						
Außen-Ø mm	Blickwinkel	Bildwinkel	Nutzlänge mm	Rohr drehbar	Artikel-Nr.	90°-Spiegelrohr
2,8	0°	40°	125	nein	20081160	ja
			254		20081161	
			383		20081162	
2,8	0°	90°	130	nein	20081163	nein
			254		20081164	
			383		20081165	
2,8	30°	90°	120	ja	20081166	nein
			250		20081167	
			379		20081168	
2,8	90°	55°	185	ja	20081169	nein
			245		20081170	
			314		20081171	
4,0	0°	40°	120	nein	20081172	ja
			245		20081173	
			370		20081174	
4,0	0°	100°	120	nein	20081175	nein
			245		20081176	
			370		20081177	
4,0	30°	55°	120	ja	20081178	nein
			245		20081179	
			370		20081180	
4,0	70°	55°	120	ja	20081181	nein
			245		20081182	
			370		20081183	

Typ SKF-D						
Außen-Ø mm	Blickwinkel	Bildwinkel	Nutzlänge mm	Rohr drehbar	Artikel-Nr.	90°-Spiegelrohr
4,0	90°	55°	175	ja	20081184	nein
			300		20081185	
			425		20081186	
			135		20081187	
5,8	0°	40°	275	nein	20081188	ja
			415		20081189	
			555		20081190	
			146		20081191	
5,8	0°	100°	286	nein	20081192	nein
			426		20081193	
			566		20081194	
			135		20081195	
5,8	45°	65°	205	ja	20081196	nein
			275		20081197	
			345		20081198	
			135		20081199	
5,8	70°	65°	205	ja	20082000	nein
			275		20082001	
			345		20082002	
			135		20082003	
5,8	90°	65°	205	ja	20082004	nein
			275		20082005	
			345		20082006	

Typ SKF-D						
Außen-Ø mm	Blickwinkel	Bildwinkel	Nutzlänge mm	Rohr drehbar	Artikel-Nr.	90°-Spiegelrohr
8,0	0°	40°	225	nein	20081135	ja
			425		20082007	
			625		20082008	
			825		20082009	
			1025		20081917	
8,0	0°	100°	236	nein	20082010	nein
			436		20082011	
			636		20082012	
			836		20082013	
			1036		20081918	
8,0	45°	55°	225	ja	20082014	nein
			325		20082015	
			425		20082016	
			525		20082017	
			625		20082018	
8,0	70°	65°	225	ja	20082019	nein
			325		20082020	
			425		20082021	
			525		20082022	
			625		20081612	
8,0	90°	65°	225	ja	20082023	nein
			325		20082024	
			425		20082025	
			525		20082026	
			625		20082027	
			725		20082028	

Typ SKF-D						
Außen-Ø mm	Blickwinkel	Bildwinkel	Nutzlänge mm	Rohr drehbar	Artikel-Nr.	90°-Spiegelrohr
10,0	0°	40°	225	nein	20082029	ja
			425		20082030	
			625		20082031	
			825		20082032	
			1025		20082033	
10,0	0°	100°	236	nein	20082034	nein
			436		20082035	
			636		20082036	
			836		20082037	
			1036		20082038	
10,0	45°	55°	225	ja	20082039	nein
			325		20082040	
			425		20082041	
			525		20082042	
			625		20082043	
10,0	70°	65°	225	ja	20082044	nein
			325		20082045	
			425		20082046	
			525		20082047	
			625		20082048	
10,0	90°	65°	225	ja	20082049	nein
			325		20082050	
			425		20082051	
			525		20082052	
			625		20082053	
			725		20082054	

(weitere Abmessungen auf Anfrage!)

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
3,05	90°	20092055	2,8	125	20081160
		20092056		254	20081161
		20092057		383	20081162
4,5	90°	20092058	4,0	120	20081172
		20092059		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
		20092068		825	20082009
		20092069		1025	20081917
11,0	90°	20092070	10,0	225	20082029
		20092071		425	20082030
		20092072		625	20082031
		20092073		825	20082032
		20092074		1025	20082033

Zubehör:

Lichtleiter, TV-Kameras,
Video-Prozessoren und Lichtquellen



Weitere Durchmesser, Längen und Blickrichtungen mit den entsprechenden technischen Eigenschaften wie z.B. erhöhte Hitzebeständigkeit fertigen wir gerne für Sie. Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der für Sie optimalen Lösung.

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