
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T80/1.0L

Kurzbeschreibung: Telezentrisches Objektiv, C-Mount, Sensor opt. 2/3", Festblende, W/NIR

Bestellnummer: 2-05-270

EAN: 4251692620182



Eigenschaften

- telezentrisches Messobjektiv mit objektseitig telezentrischem Strahlengang
 - großer Arbeitsabstand
 - farboptimiert und lichtstark
 - robuste Industrie-Ausführung
 - Festblende
-

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	0,988
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	115,0 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	267 mm
Objektfelddiagonale (max.)	11,1 mm
Sensorformat (opt.)	2/3"
Bildfelddiagonale (max.)	11 mm
Geeignet für Kameraauflösung	3,3 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	4,17 µm
Blende	fest
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, objektseitig	M19 x 0,5 (Tiefe 1,4 mm)
Gewicht	150 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm ²)	8,9 mm x 6,7 mm
• 1/1,8"-Sensor (7,1 x 5,4 mm ²)	7,2 mm x 5,5 mm
• 1/2"-Sensor (6,4 x 4,8 mm ²)	6,5 mm x 4,9 mm
• 1/3"-Sensor (4,8 x 3,6 mm ²)	4,9 mm x 3,6 mm

Kombinierbar mit

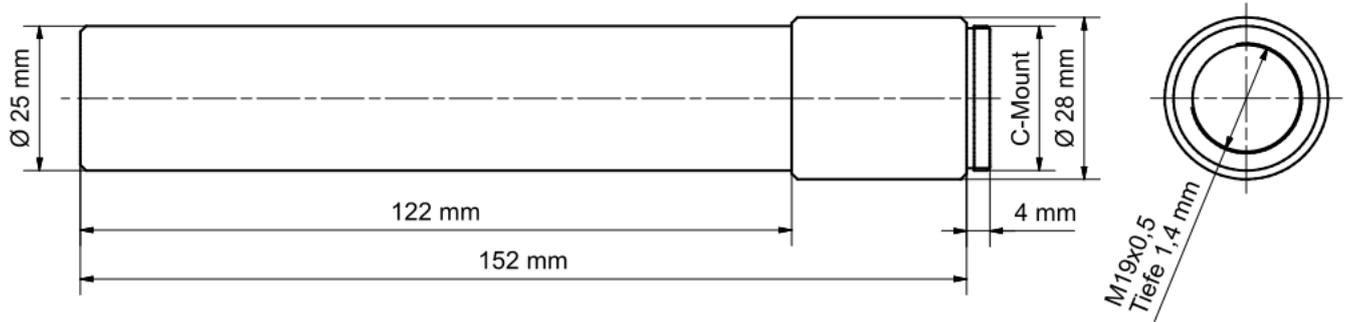
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Strahlteiler STE30x30		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-021	Adapter STE30x30 - TZO25	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 25$ mm

Zubehör für Telezentrische Objektive - T80/1.0L

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Objektivhalter		
2-90-128	Objektivhalter d25	Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 25$ mm
Zwischenringe		
2-90-415	Zwischenring 0,5 mm	26 x 31 x 0,5 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
2-90-416	Zwischenring 1,0 mm	26 x 31 x 1,0 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
Gewindeadapter C-Mount		
5-00-011	Gewindeadapter C-Mount-M42	Adapter zur Befestigung von Objektiven mit C-Mount an Kameras mit M42-Anschluss
2-90-414	CS-/C-Mount Adapter 5,0 mm	zur Verbindung von C-Mount Objektiven mit CS-Mount Kameras, Länge 5 mm
Tageslichtsperrfilter		
2-91-132	IR-Filter M19x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M19x0,5
2-91-131	IR-Filter M20,5x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M20,5x0,5
Polarisationsfilter		
2-91-142	Pol-Filter M19x0,5	Linearer Polarisationsfilter, Bereich 420 nm - 780 nm, Filtergewinde M19x0,5
UV-Sperrfilter		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
2-91-122	UV-Sperrfilter M19x0,5	Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M19x0,5
Farbfilter Rot		
2-91-258	Farbfilter Rot M19x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M19x0,5
2-91-259	Farbfilter Rot M20,5x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M20,5x0,5
Umlenkspiegel 90°-Serie		
2-25-112	Umlenkspiegel 90-25	90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 25 mm
Strahlteiler STE30x30		
1-18-021	Adapter STE30x30 - TZ025	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 25 mm

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm