
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T125/0.7L

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

Bestellnummer: 2-05-310

EAN: 4251692620335



Eigenschaften

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

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	0,713
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	197,0 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	405 mm
Objektfelddiagonale (max)	15,4 mm
Sensorformat (max)	2/3"
Bildfelddiagonale (max)	11 mm
Geeignet für Kameraauflösung	2,9 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	4,5 µm
Blende	fest
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, objektseitig	M26 x 0,5 (Tiefe 1,9 mm)
Filtergewinde, kameraseitig	M20,5 x 0,5
Gewicht	300 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm ²)	12,3 mm x 9,3 mm
• 1/1,8"-Sensor (7,1 x 5,4 mm ²)	10 mm x 7,6 mm
• 1/2"-Sensor (6,4 x 4,8 mm ²)	9 mm x 6,7 mm
• 1/3"-Sensor (4,8 x 3,6 mm ²)	6,7 mm x 5 mm

Kombinierbar mit

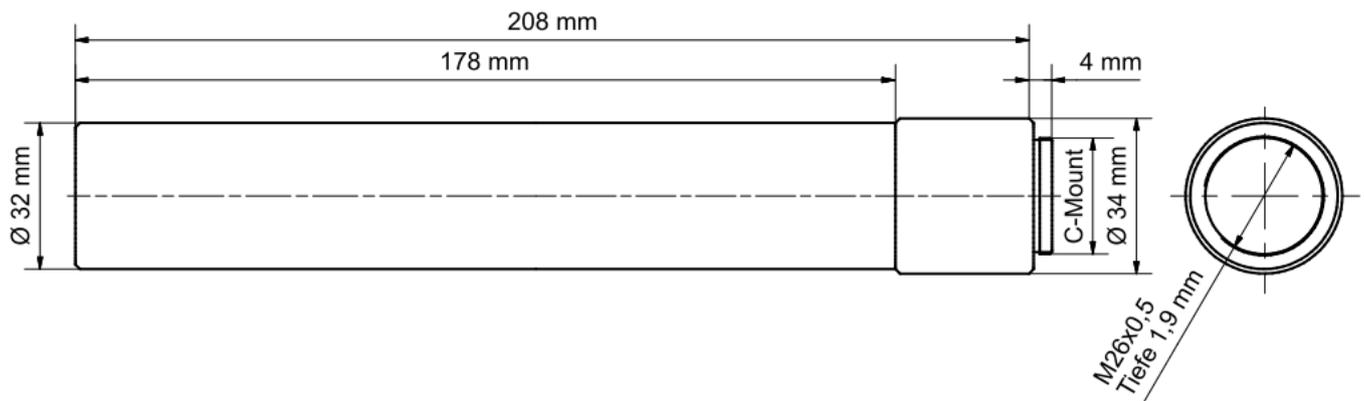
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Strahlteiler STE30x30		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-022	Adapter STE30x30 - TZO32	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 32$ mm

Zubehör für Telezentrische Objektive - T125/0.7L

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Objektivhalter		
2-90-122	Objektivhalter d32	Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 32$ 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)
Objektivadapter C-Mount		
2-90-414	CS-/C-Mount Adapter 5,0 mm	zur Verbindung von C-Mount Objektiven mit CS-Mount Kameras, Länge 5 mm
Tageslichtsperrfilter		
2-91-131	IR-Filter M20,5x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M20,5x0,5
2-91-133	IR-Filter M26x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M26x0,5
UV-Sperrfilter		
2-91-123	UV-Sperrfilter M26x0,5	Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M26x0,5
Farbfilter Rot		
2-91-259	Farbfilter Rot M20,5x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M20,5x0,5

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<i>Umlenkspiegel 90°-Serie</i>		
2-25-113	Umlenkspiegel 90-32	90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm
<i>Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven</i>		
1-29-152	Adapterring d14 - M26x0,5	für RK613, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-33-026	Adapterring d20,4 - M26x0,5	für R-CLR-38x20, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-10-007	Adapterring d27 - M26x0,5	für RK1220, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-29-673	Adapterring d41 - M26x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
<i>Strahlteiler STE30x30</i>		
1-18-022	Adapter STE30x30 - TZO32	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm