
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T51/1.0

Kurzbeschreibung: Telezentrisches Objektiv, C-Mount, Sensor opt. 1/1,8", variable Blende, W/NIR

Bestellnummer: 2-05-267

Dieses Produkt wird abgelöst!

EAN: 4251692620151

Aktueller Hinweis: Abkündigung zum 30.06.2023.
Bitte prüfen Sie die Verwendung von:
TOB11/11.0-60-V-WN (2-05-508)



Eigenschaften

- telezentrisches Messobjektiv mit objektseitig telezentrischem Strahlengang
 - hervorragende Abbildungsqualität
 - farboptimiert und lichtstark
 - verstellbare Blende, arretierbar
 - robuste Industrie-Ausführung
-

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	0,995
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	42,0 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	141 mm
Objektfelddiagonale (max.)	9 mm
Sensorformat (opt.)	1/1,8"
Bildfelddiagonale (max.)	9 mm
Geeignet für Kameraauflösung	5 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	2,78 µm
Blende	verstellbar
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, objektseitig	M26 x 0,5 (Tiefe 2,7 mm)
Gewicht	181 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• 1/1,8"-Sensor (7,1 x 5,4 mm ²)	7,1 mm x 5,4 mm
• 1/2"-Sensor (6,4 x 4,8 mm ²)	6,4 mm x 4,8 mm
• 1/3"-Sensor (4,8 x 3,6 mm ²)	4,8 mm x 3,6 mm

Kombinierbar mit

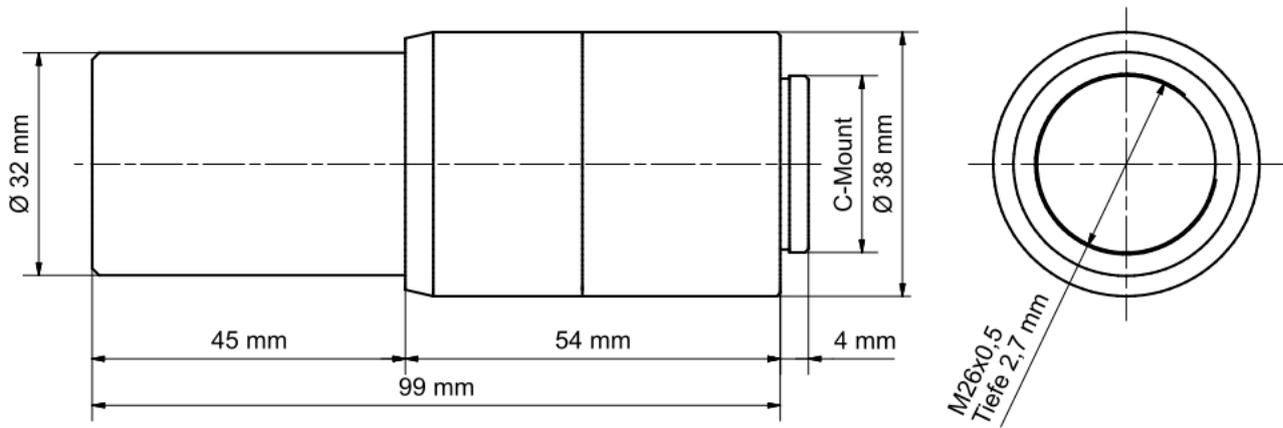
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Strahlteiler STE30x30		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-022	Adapter STE30x30 - TZO32	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 32$ mm

Zubehör für Telezentrische Objektive - T51/1.0

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)
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		
2-91-131	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		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
2-91-259	Farbfilter Rot M20,5x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M20,5x0,5
<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 - TZ032	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm