
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T107/0.83

Kurzbeschreibung:	Telezentrisches Objektiv, C-Mount, Sensor max. 1,2", variable Blende, W/NIR
Bestellnummer:	2-05-287 Dieses Produkt wird abgelöst!
EAN:	4251692620250
Aktueller Hinweis:	Abkündigung zum 30.06.2023.



Eigenschaften

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

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	0,832
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	100,0 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	293,8 mm
Objektfelddiagonale (max)	25,6 mm
Sensorformat (max)	1,2"
Bildfelddiagonale (max)	21,5 mm
Geeignet für Kameraauflösung	18,9 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	3,45 µm
Blende	verstellbar
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, objektseitig	M39 x 0,5 (Tiefe 2,1 mm)
Gewicht	332 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• Sensor Typ 4/3 (17,3 x 13,0 mm ²)	20,8 mm x 15,6 mm
• 1"-Sensor (12,8 x 9,6 mm ²)	15,4 mm x 11,5 mm
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm ²)	10,6 mm x 7,9 mm

Kombinierbar mit

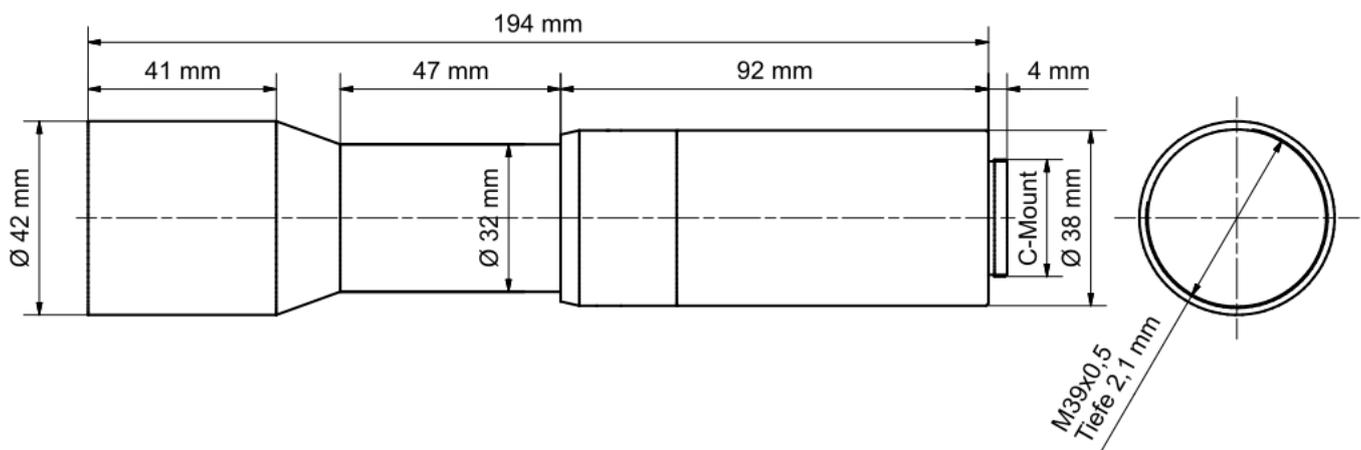
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Strahlteiler STE30x30		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-025	Adapter STE30x30 - TZO42	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 42 mm

Zubehör für Telezentrische Objektive - T107/0.83

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
Neutraldichtefilter		
2-91-160	ND-Filter 1,2 M39x0,5	Neutraldichte 1,2 - 6,3% Durchlässigkeit, Blendenstufen 4, Filtergewinde M39x0,5
2-91-150	ND-Filter 0,6 M39x0,5	Neutraldichte 0,6 - 25% Durchlässigkeit, Blendenstufen 2, Filtergewinde M39x0,5
Tageslichtsperrfilter		
2-91-131	IR-Filter M20,5x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M20,5x0,5
2-91-130	IR-Filter M39x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M39x0,5
Polarisationsfilter		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
2-91-140	Pol-Filter M39x0,5	Linearer Polarisationsfilter, Bereich 420 nm - 780 nm, Filtergewinde M39x0,5
Farbfilter Blau		
2-91-287	Farbfilter Blau M39x0,5	Bandpassfilter, Bereich 350 nm - 600 nm, Filtergewinde M39x0,5
UV-Sperrfilter		
2-91-120	UV-Sperrfilter M39x0,5	Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M39x0,5
Farbfilter Rot		
2-91-259	Farbfilter Rot M20,5x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M20,5x0,5
2-91-261	Farbfilter Rot M39x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M39x0,5
Farbfilter Grün		
2-91-300	Farbfilter Grün M39x0,5	Bandpassfilter, Bereich 430 nm - 620 nm, Filtergewinde M39x0,5
Farbfilter Gelb		
2-91-274	Farbfilter Gelb M39x0,5	Langpassfilter ab 530 nm, gelb, Filtergewinde M39x0,5
Umlenkspiegel 90°-Serie		
2-25-114	Umlenkspiegel 90-42	90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 42$ mm
Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven		
1-29-674	Adapterring d41 - M39x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M39x0,5
1-29-771	Adapterring d73 - M39x0,5	für R-CLR-100x73 und RK3652, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M39x0,5
Strahlteiler STE30x30		
1-18-025	Adapter STE30x30 - TZO42	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 42$ mm

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm