
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T10/9.7L

Kurzbeschreibung: Telezentrisches Objektiv, C-Mount, Sensor opt. 1,2", Festblende, W/NIR

Bestellnummer: 2-05-220



Eigenschaften

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

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	9,7
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	48,0 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	303 mm
Objektfelddiagonale (max.)	2,2 mm
Sensorformat (opt.)	Typ 4/3
Bildfelddiagonale (max.)	21,5 mm
Geeignet für Kameraauflösung	18,9 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	3,45 µm
Blende	fest (F24)
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht	500 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• Sensor Typ 4/3 (17,3 x 13,0 mm ²)	1,8 mm x 1,3 mm
• 1"-Sensor (12,8 x 9,6 mm ²)	1,3 mm x 1 mm
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm ²)	0,9 mm x 0,7 mm

Kombinierbar mit

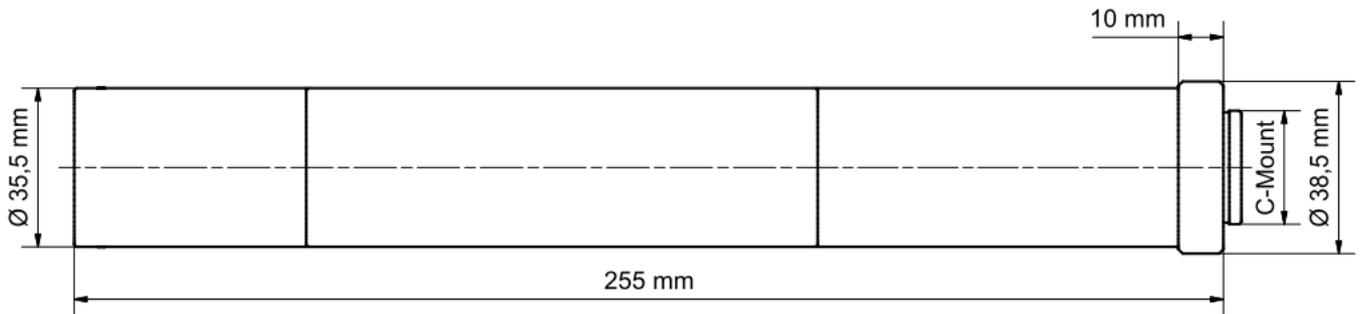
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Strahlteiler STE30x30		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-024	Adapter STE30x30 - TZO35,5	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 35,5$ mm

Zubehör für Telezentrische Objektive - T10/9.7L

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Objektivhalter		
2-90-124	Objektivhalter d35,5	Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 35,5$ 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
Umlenkspiegel 90°-Serie		
2-25-116	Umlenkspiegel 90-35,5	90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 35,5$ mm
Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven		
1-29-156	Adapterring d14 - d35,5	für RK613, zur Befestigung an Objektiven mit Klemmdurchmesser 35,5 mm
1-10-022	Adapterring d27 - d35,5	für RK1220, zur Befestigung an Objektiven mit Klemmdurchmesser 35,5 mm
Strahlteiler STE30x30		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-18-024	Adapter STE30x30 - TZO35,5	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 35,5$ mm

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm