
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T45/2.0L

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

Bestellnummer: 2-05-250



Eigenschaften

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

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	2
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	77,0 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	195 mm
Objektfelddiagonale (max)	10,6 mm
Sensorformat (max)	1,2"
Bildfelddiagonale (max)	21,5 mm
Geeignet für Kameraauflösung	18,9 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	3,45 µm
Blende	fest (F10)
Schärfentiefe	80 µm
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht	240 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• Sensor Typ 4/3 (17,3 x 13,0 mm ²)	8,7 mm x 6,5 mm
• 1"-Sensor (12,8 x 9,6 mm ²)	6,4 mm x 4,8 mm
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm ²)	4,4 mm x 3,3 mm

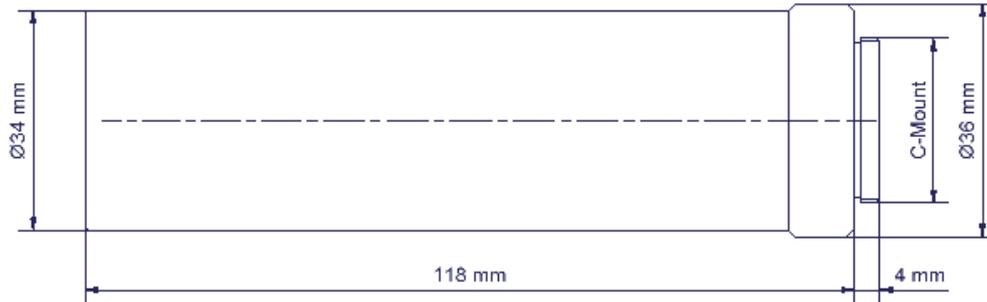
Kombinierbar mit

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Strahlteiler STE30x30		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-023	Adapter STE30x30 - TZO34	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 34$ mm

Zubehör für Telezentrische Objektive - T45/2.0L

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Objektivhalter		
2-90-123	Objektivhalter d34	Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 34$ 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
Umlenkspiegel 90°-Serie		
2-25-110	Umlenkspiegel 90-34	90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 34$ mm
Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven		
1-29-158	Adapterring d35,5 - d34	für RK613, zur Befestigung an Objektiven mit Klemmdurchmesser 34 mm
1-29-681	Adapterring d41 - d34	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Klemmdurchmesser 34 mm
Strahlteiler STE30x30		
1-18-023	Adapter STE30x30 - TZO34	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 34$ mm

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm