
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T24/1.5a

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

Bestellnummer: 2-05-236

EAN: 4251692620083



Eigenschaften

- telezentrisches Messobjektiv mit objektseitig telezentrischem Strahlengang
 - hochauflösend, verzeichnungsarm, geringer Telezentriefehler
 - verfügbar mit Abbildungsmaßstab 1,5x, 2x, 2,5x und 3x
 - farboptimiert und lichtstark
 - verstellbare Blende, arretierbar
 - robuste Industrie-Ausführung
 - direkte Befestigung der Ringbeleuchtung RK1220 möglich
-

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	1,465
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	38,8 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	91,4 mm
Objektfelddiagonale (max.)	7,5 mm
Sensorformat (opt.)	2/3"
Bildfelddiagonale (max.)	11 mm
Geeignet für Kameraauflösung	4,9 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	3,45 µm
Blende	verstellbar (F11 - F32)
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, kameraseitig	M20,5 x 0,5
Gewicht	90 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm ²)	6 mm x 4,5 mm
• 1/1,8"-Sensor (7,1 x 5,4 mm ²)	4,8 mm x 3,7 mm
• 1/2"-Sensor (6,4 x 4,8 mm ²)	4,4 mm x 3,3 mm
• 1/3"-Sensor (4,8 x 3,6 mm ²)	3,3 mm x 2,5 mm

Kombinierbar mit

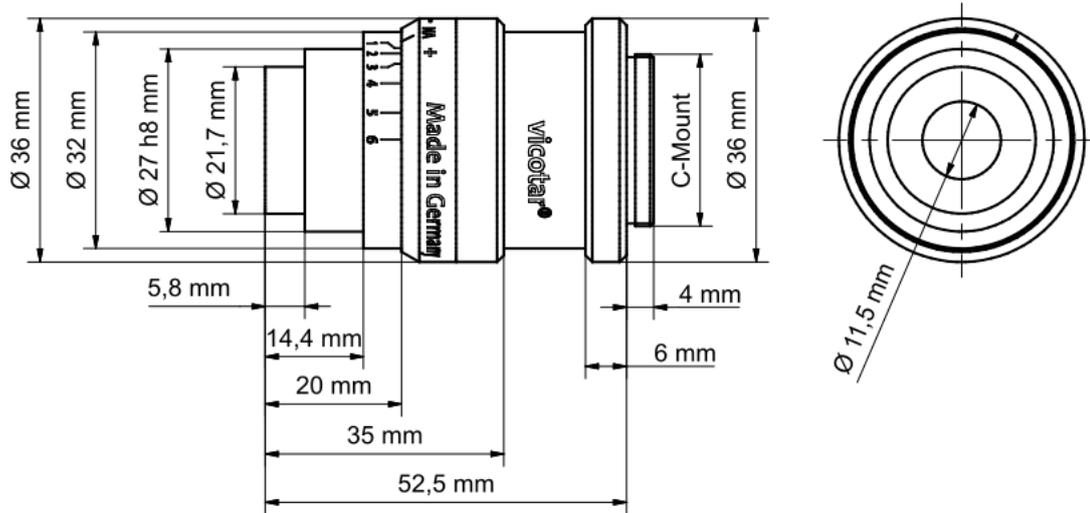
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<i>RK1220-24V-BA-Serie</i>		
1-10-243	RK1220-B470-24V/BA	Ringbeleucht., blau, koaxial, LF-Durchmesser: 24/40 mm, statisch/schaltbar
1-10-244	RK1220-W5K7-24V/BA	Ringbeleucht., weiß, koaxial, LF-Durchmesser: 24/40 mm, statisch/schaltbar
1-10-245	RK1220-IR850-24V/BA	Ringbeleucht., IR850, koaxial, LF-Durchmesser: 24/40 mm, statisch/schaltbar
1-10-241	RK1220-R633-24V/BA	Ringbeleucht., rot, koaxial, LF-Durchmesser: 24/40 mm, statisch/schaltbar
1-10-242	RK1220-G525-24V/BA	Ringbeleucht., grün, koaxial, LF-Durchmesser: 24/40 mm, statisch/schaltbar

Zubehör für Telezentrische Objektive - T24/1.5a

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<i>Objektivhalter</i>		
2-90-122	Objektivhalter d32	Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm
<i>Zwischenringe</i>		
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)
<i>Gewindeadapter C-Mount</i>		
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
<i>Tageslichtsperrfilter</i>		
2-91-131	IR-Filter M20,5x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M20,5x0,5
<i>Farbfilter Rot</i>		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
2-91-259	Farbfilter Rot M20,5x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M20,5x0,5

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm