

---

## vicotar® Telezentrisches Objektiv - T51/1.7

---

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

**Bestellnummer:** 2-05-272

**Dieses Produkt wird abgelöst!**

**EAN:** 4251692620199

**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	1,728
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	49,3 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	163,3 mm
Objektfelddiagonale (max)	12,3 mm
Sensorformat (max)	1,2"
Bildfelddiagonale (max)	21,5 mm
Geeignet für Kameraauflösung	29,1 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	2,78 µm
Blende	verstellbar
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, objektseitig	M26 x 0,5 (Tiefe 2,7 mm)
Gewicht	230 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• Sensor Typ 4/3 (17,3 x 13,0 mm <sup>2</sup> )	10 mm x 7,5 mm
• 1"-Sensor (12,8 x 9,6 mm <sup>2</sup> )	7,4 mm x 5,6 mm
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup> )	5,1 mm x 3,8 mm

---

## Kombinierbar mit

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Strahlteiler STE30x30</b>		
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 - T51/1.7

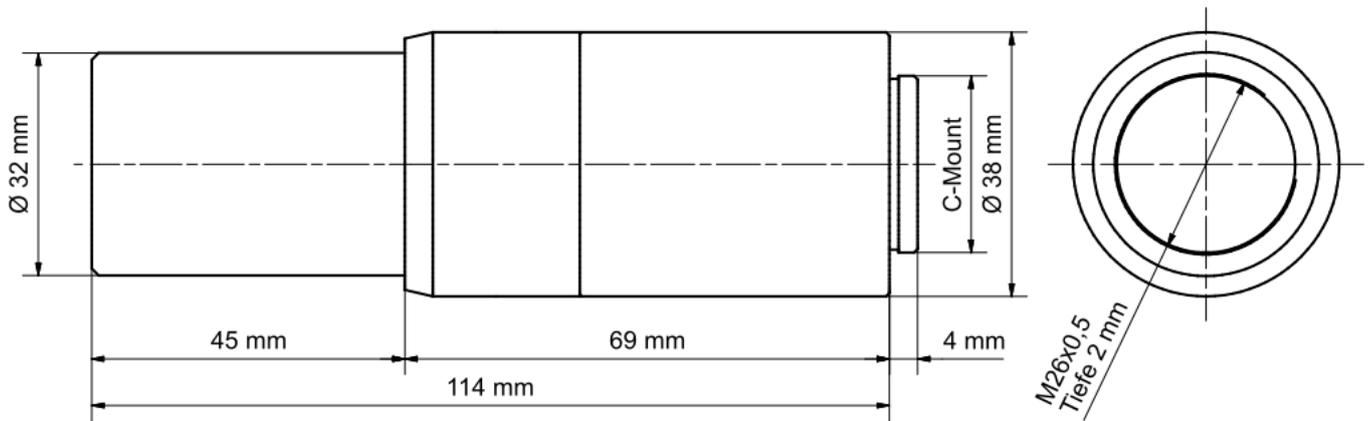
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Objektivhalter</b>		
2-90-122	Objektivhalter d32	Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 32$ mm
<b>Zwischenringe</b>		
2-90-415	Zwischenring 0,5 mm	26 x 31 x 0,5 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
2-90-416	Zwischenring 1,0 mm	26 x 31 x 1,0 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
<b>Objektivadapter C-Mount</b>		
2-90-414	CS-/C-Mount Adapter 5,0 mm	zur Verbindung von C-Mount Objektiven mit CS-Mount Kameras, Länge 5 mm
<b>Tageslichtsperrfilter</b>		
2-91-133	IR-Filter M26x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M26x0,5
<b>UV-Sperrfilter</b>		
2-91-123	UV-Sperrfilter M26x0,5	Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M26x0,5
<b>Umlenkspiegel 90°-Serie</b>		
2-25-113	Umlenkspiegel 90-32	90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 32$ mm
<b>Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven</b>		

---

<b>Bestellnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>
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
<b>Strahlteiler STE30x30</b>		
1-18-022	Adapter STE30x30 - TZO32	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm