
vicotar® Telezentrisches Objektiv - T201/0.12

Kurzbeschreibung: Telezentrisches Objektiv, C-Mount, Sensor opt.
1/3", variable Blende, W/NIR

Bestellnummer: 2-05-339

Dieses Produkt wird abgelöst!

EAN: 4251692620526

Aktueller Hinweis: Abkündigung zum 30.06.2023.
Bitte prüfen Sie die Verwendung von:
TO66/6.0-240-V-BW (2-05-682)



Eigenschaften

- telezentrisches Messobjektiv mit objektseitig telezentrischem Strahlengang
 - verzeichnungsarm, geringer Telezentriefehler
 - farboptimiert und lichtstark
 - verstellbare Blende, arretierbar
 - robuste Industrie-Ausführung
-

Technische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Abbildungsmaßstab | 0,118 |
| Spektralbereich | 380 nm - 900 nm |
| Arbeitsabstand | 135,0 mm |
| Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss) | 374,3 mm |
| Objektfelddiagonale (max.) | 50,8 mm |
| Sensorformat (opt.) | 1/3" |
| Bildfelddiagonale (max.) | 6 mm |
| Geeignet für Kameraauflösung | 10,2 MPixel |
| Empfohlene Pixelgröße | 1,3 µm |
| Blende | verstellbar |
| Objektivanschluss | C-Mount |
| Filtergewinde, objektseitig | M67 x 0,75 (Tiefe 6,5 mm) |
| Gewicht | 1040 g |
| Nutzbares Objektfeld mit: | |
| • 1/3"-Sensor (4,8 x 3,6 mm ²) | 40,7 mm x 30,5 mm |
| • 1/4"-Sensor (3,4 x 2,2 mm ²) | 28,8 mm x 18,6 mm |

Kombinierbar mit

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| <i>TZB60-UDC-a Serie</i> | | |
| 1-10-946 | TZB60-B470/UDC/-a | telezentrische Beleuchtung, blau, LF-Durchm.: 60 mm, blitzbar per Blitzcontroller |
| 1-10-947 | TZB60-W5K7/UDC/-a | telezentrische Beleuchtung, weiß, LF-Durchm.: 60 mm, blitzbar per Blitzcontroller |
| 1-10-948 | TZB60-IR880/UDC/-a | telezentrische Beleuchtung, IR850, LF-Durchm.: 60 mm, blitzbar per Blitzcontroller |
| 1-10-945 | TZB60-R625/UDC/-a | telezentrische Beleuchtung, rot, LF-Durchm.: 60 mm, blitzbar per Blitzcontroller |
| 1-10-949 | TZB60-G525/UDC/-a | telezentrische Beleuchtung, grün, LF-Durchm.: 60 mm, blitzbar per Blitzcontroller |
| <i>TZB60-Serie</i> | | |
| 1-10-174 | TZB60-B470-24V | telezentrische Beleuchtung, blau, LF-Durchm.: 60 mm, statisch, Kabel offenes-Ende |
| 1-10-176 | TZB60-W5K7-24V | telezentrische Beleuchtung, weiß, LF-Durchm.: 60 mm, statisch, Kabel offenes-Ende |
| 1-10-178 | TZB60-IR880-24V | telezentrische Beleuchtung, IR880, LF-Durchm.: 60 mm, statisch, Kabel offenes-Ende |
| 1-10-170 | TZB60-R625-24V | telezentrische Beleuchtung, rot, LF-Durchm.: 60 mm, statisch, Kabel offenes-Ende |
| 1-10-172 | TZB60-G525-24V | telezentrische Beleuchtung, grün, LF-Durchm.: 60 mm, statisch, Kabel offenes-Ende |
| <i>Strahlteiler STE60x60</i> | | |
| 1-20-050 | STE60x60-VIS | Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm |
| 1-20-021 | Adapter STE60x60 - TZ071 | Befestigung der STE60x60 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 71\text{mm}$ |

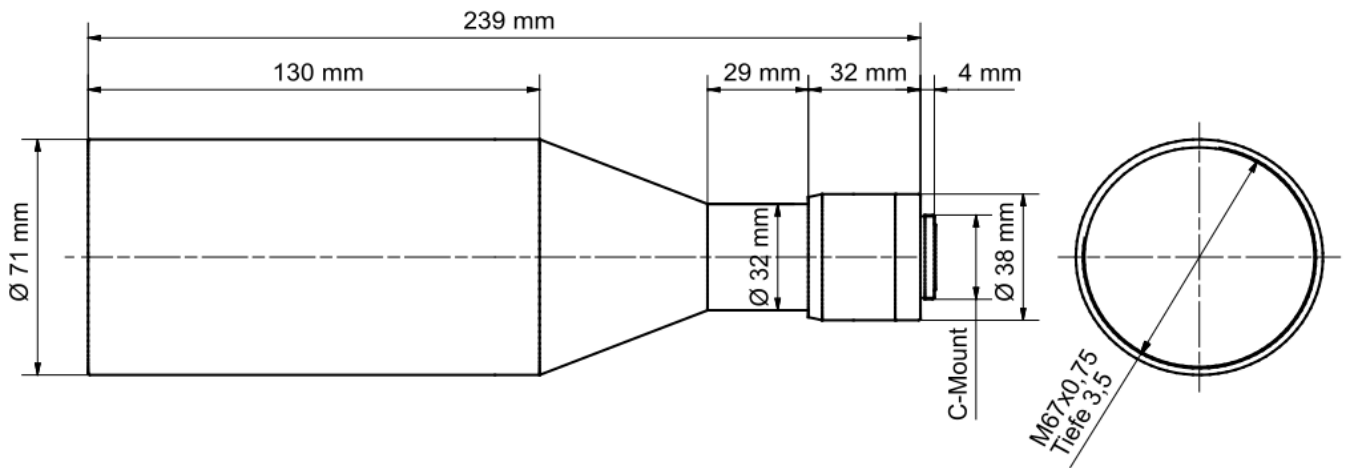
Zubehör für Telezentrische Objektive - T201/0.12

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------------------|-------------|--------------|
| <i>Objektivhalter</i> | | |

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------------------|----------------------------|---|
| 2-90-125 | Objektivhalter d32-30 | Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit $d = 32$ mm, mit 30 mm Verl. |
| 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 |
| Neutraldichtefilter | | |
| 2-91-175 | ND-Filter 3,0 M67x0,75 | Neutraldichte 3,0 - 0,1% Durchlässigkeit, Blendenstufen 10, Filtergewinde M67x0,75 |
| 2-91-165 | ND-Filter 1,2 M67x0,75 | Neutraldichte 1,2 - 6,3% Durchlässigkeit, Blendenstufen 4, Filtergewinde M67x0,75 |
| 2-91-155 | ND-Filter 0,6 M67x0,75 | Neutraldichte 0,6 - 25% Durchlässigkeit, Blendenstufen 2, Filtergewinde M67x0,75 |
| Tageslichtsperrfilter | | |
| 2-91-131 | IR-Filter M20,5x0,5 | Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M20,5x0,5 |
| 2-91-135 | IR-Filter M67x0,75 | Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M67x0,75 |
| Polarisationsfilter | | |
| 2-91-145 | Pol-Filter M67x0,75 | Linearer Polarisationsfilter, Bereich 420 nm - 780 nm, Filtergewinde M67x0,75 |
| Farbfilter Blau | | |
| 2-91-291 | Farbfilter Blau M67x0,75 | Bandpassfilter, Bereich 350 nm - 600 nm, Filtergewinde M67x0,75 |
| UV-Sperrfilter | | |
| 2-91-125 | UV-Sperrfilter M67x0,75 | Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M67x0,75 |

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|--|-----------------------------|--|
| Farbfilter Rot | | |
| 2-91-259 | Farbfilter Rot M20,5x0,5 | Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M20,5x0,5 |
| 2-91-263 | Farbfilter Rot M67x0,75 | Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M67x0,75 |
| Farbfilter Grün | | |
| 2-91-304 | Farbfilter Grün M67x0,75 | Bandpassfilter, Bereich 430 nm - 620 nm, Filtergewinde M67x0,75 |
| Farbfilter Gelb | | |
| 2-91-278 | Farbfilter Gelb M67x0,75 | Langpassfilter ab 530 nm, gelb, Filtergewinde M67x0,75 |
| Umlenkspiegel 90°-Serie | | |
| 2-25-124 | Umlenkspiegel 90-71 | 90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 71 mm |
| Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven | | |
| 1-29-677 | Adapterring d41 - M67x0,75 | für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M67x0,75 |
| 1-29-773 | Adapterring d73 - M67x0,75 | für R-CLR-100x73 und RK3652, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M67x0,75 |
| 1-29-871 | Adapterring d104 - M67x0,75 | für R-CLR-132x104 und RK5268, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M67x0,75 |
| Strahlteiler STE60x60 | | |
| 1-20-021 | Adapter STE60x60 - TZ071 | Befestigung der STE60x60 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 71mm |

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm