

---

## Entozentrisches Objektiv - VCH 1.8/25 - BC2518-9M

---

**Kurzbeschreibung:** entozentrisches Objektiv, Sensor max. 1", F1.8, Brennweite 25 mm, MOD 100 mm

**Bestellnummer:** 2-10-208



---

### Eigenschaften

- manuell einstellbares, hochauflösendes Objektiv mit fester Brennweite für C- und CS-Mount-Kameras
  - für Matrix- und Zeilenkameras mit 1.1" Sensoren (12 Megapixel) und 1" Sensoren (9 Megapixel)
  - Grenzauflösung von 147 lp/mm von der Bildmitte bis in die äußersten Bildecken
  - extrem niedrige Verzeichnung, geeignet zur Bildmessung
  - gleichmäßige Bildausleuchtung, hohe Lichtstärke
  - kompakte Bauweise, robust und langlebig
  - je 3 Fixierschrauben (plus 2 Rändelschrauben) für Fokus und Blende - geeignet für Anwendungen mit Vibrationen und Beschleunigung
-

---

## Technische Daten

Brennweite	25 mm
Blendenzahl	1,8 - 16C
MOD	0,1 m
Sensorformat (max)	1"
Pixelgröße (min)	3,69 µm
Auflösung	9 MPixel
Bildwinkel mit:	
• 1"-Sensor	28,7° x 21,7° x 35,4°
• 2/3"-Sensor	19,9° x 15° x 24,8°
• 1/1,8"-Sensor	16,3° x 12,3° x 20,2°
• 1/2"-Sensor	14,5° x 10,9° x 18,1°
• 1/3"-Sensor	10,9° x 8,2° x 14,1°
• 1/4"-Sensor	7,7° x 5° x 9,2°
Objektivlänge	57,5 mm
Objektivdurchmesser (max)	42,0 mm
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde objektseitig	M40,5 x 0,5
Gewicht	149 g
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C

---

## Zubehör für Entozentrische Objektive - VCH 1.8/25 - BC2518-9M

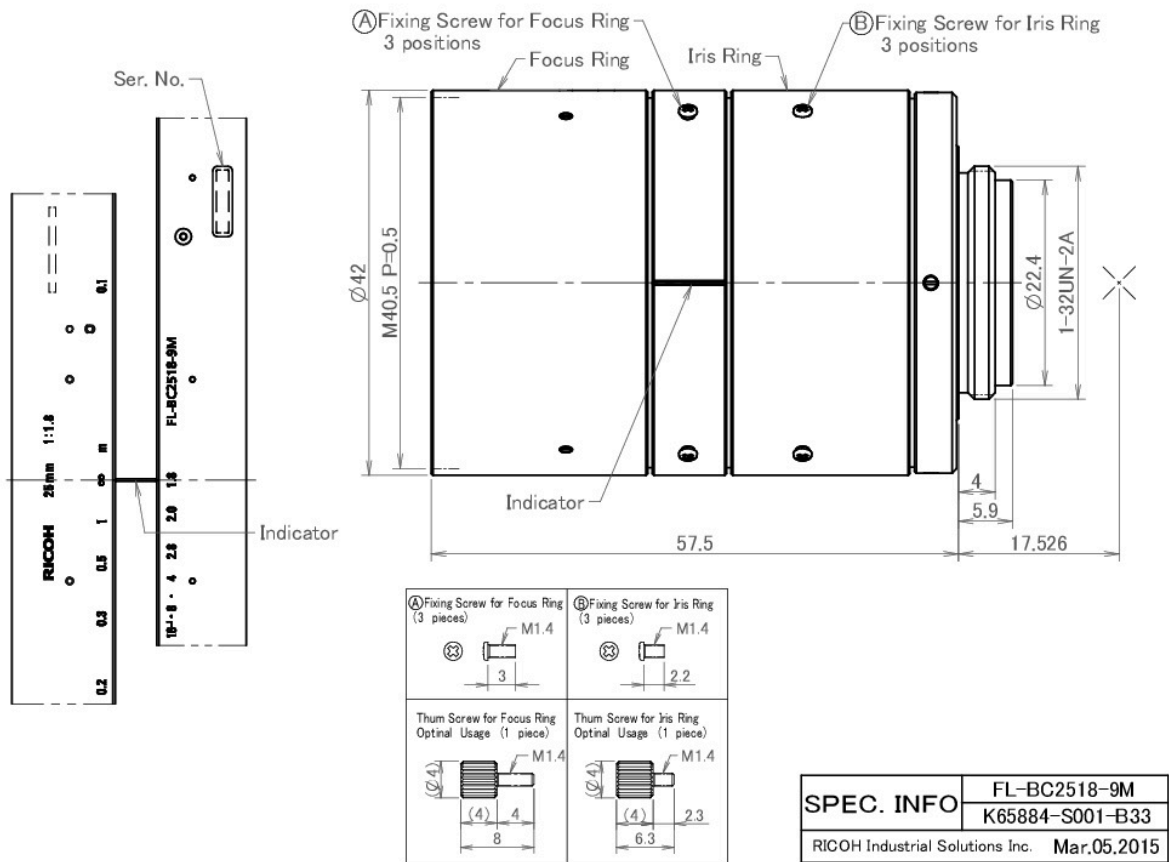
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Zwischenringe</b>		
2-90-415	Zwischenring 0,5 mm	26 x 31 x 0,5 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
2-90-416	Zwischenring 1,0 mm	26 x 31 x 1,0 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
2-90-410	Zwischenringsatz C-Mount	besteht aus Zwischenringen mit je 1 mal 0,5 mm, 1 mm, 5 mm, 10 mm, 20 mm und 40 mm
<b>Neutraldichtefilter</b>		
2-91-250	ND-Filter 3,0 M40,5x0,5	Neutraldichte 3,0 - 0,1% Durchlässigkeit, Blendenstufen 10, Filtergewinde M40,5x0,5
2-91-240	ND-Filter 1,2 M40,5x0,5	Neutraldichte 1,2 - 6,3% Durchlässigkeit, Blendenstufen 4, Filtergewinde M40,5x0,5
2-91-230	ND-Filter 0,6 M40,5x0,5	Neutraldichte 0,6 - 25% Durchlässigkeit, Blendenstufen 2, Filtergewinde M40,5x0,5
<b>UV-Sperrfilter</b>		
2-91-200	UV-Sperrfilter M40,5x0,5	Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M40,5x0,5
<b>Tageslichtsperrfilter</b>		
2-91-210	IR-Filter M40,5x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M40,5x0,5
<b>Polarisationsfilter</b>		
2-91-220	Pol-Filter M40,5x0,5	Linearer Polarisationsfilter, Bereich 420 nm - 780 nm, Filtergewinde M40,5x0,5
<b>Farbfilter Rot</b>		
2-91-268	Farbfilter Rot M40,5x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M40,5x0,5
<b>Farbfilter Grün</b>		
2-91-301	Farbfilter Grün M40,5x0,5	Bandpassfilter, Bereich 430 nm - 620 nm, Filtergewinde M40,5x0,5
<b>Farbfilter Blau</b>		
2-91-288	Farbfilter Blau M40,5x0,5	Bandpassfilter, Bereich 350 nm - 600 nm, Filtergewinde M40,5x0,5

---

<b>Bestellnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Farbfilter Gelb</b>		
2-91-275	Farbfilter Gelb M40,5x0,5	Langpassfilter ab 530 nm, gelb, Filtergewinde M40,5x0,5

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm