



Eigenschaften

- Kowa Objektiv
- 12,5 mm
- F 1,4-16
- Format 1"
- mit Fixierschraubefür Blende und Fokus
- geeignet für NIR/SWIR (800...2000nm)
- M.O.D. 0,9 m
- C-Mount

Allgemeine Daten

Hersteller Kowa

Objektivdaten

Objektivauflösung 7 MP

Brennweite 12,5 mm

Brennweitenbereich $\geq 12 \text{ mm} \dots < 25 \text{ mm}$

Format 1"

Blende F1,4-16

Blendensteuerung manuell

M.O.D. 0,3 m

Horizontaler 55,6 °

Bildwinkel

Vertikaler Bildwinkel 42,5 °

Diagonaler 67,7 °

Bildwinkel

bei Bildformat 12,8 × 9,6 mm

Mechanische Daten

Objektivanschluss C-Mount

Abmessungen 42 mm × 52 mm

Max. Aussendurchmesser 43 mm (ohne Rändelschrauben)
53 mm (mit Rändelschrauben)

Max. Länge 51,5 mm
(ohne Gewinde)

Gewicht $\leq 150 \text{ g}$

Filtergewinde M 35,5 × 0,5

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -10 ... +50 °C