

Objektiv mit F-Mount von Schneider, 80 mm



Produkt **#34-235** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.670⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.670,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Product Family:
Schneider Large Format F-Mount VIS-NIR Lenses

Hinweis:
Optimized Working Distance: 403 - 2062mm

Typ:
Fixed Focal Length Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:
Variable

56.90	Länge (mm):
49.0	Max. Durchmesser (mm):
59.6	Außendurchmesser (mm):
280.00	Gewicht (g):
4.5	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

Optische Eigenschaften

188 (35mm Sensor)	Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):
30.1°	Horizontales Bildfeld, 35 mm Sensor:
60.00	Max. Bildkreis (mm):
80.00	Brennweite BW (mm):
403 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/4.0 - 4/16	Blende (f/#):
<0.8	Verzeichnung (%):
400 - 1000 BBAR	Beschichtung:
VIS-NIR Color Corrected	Wellenlängenbereich:

Sensor

60mm (Image Circle)	Max. Sensorgröße:
6.20	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M43.0 x 0.75	Filtergewinde:
F-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

- F-Mount-Objektive für bis zu 35-mm-Vollformatsensoren (decken 46 mm Bildkreis ab)
- Farbkorrektur für Spektralbereich 400-1000 nm
- 28 mm bis 100 mm Brennweite

Die großformatigen VIS-NIR-Objektive mit F-Mount von Schneider sind ideal zur Oberflächeninspektion sowie zur Zeilenabtastung und besitzen eine geringe Verzeichnung und eine gleichmäßige Leistung über die gesamte Fokusebene. Die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokus und eine feststellbare Blende und wurden für den Wellenlängenbereich von 400 bis 1000 nm optisch korrigiert. Sie können für 35-mm-Sensoren (Diagonale 43,3 mm) eingesetzt werden. Die großformatigen VIS-NIR-Objektive mit F-Mount von Schneider zeichnen sich durch enge Toleranzen aus, die eine Verkipfung der Bildebene vermeiden und wiederholbare und genaue Ergebnisse liefern.