

## Objektiv mit F-Mount von Schneider, 100 mm, kurzer Arbeitsabstand



Produkt #85-189 **KONTAKT**

- 1 + €2.786<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.786,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

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

**Hinweis:**  
Optimized Working Distance: 644 - 2046mm

**Typ:**  
Fixed Focal Length Lens

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Blende:**  
Variable

93.70	<b>Länge (mm):</b>
60.0	<b>Max. Durchmesser (mm):</b>
60	<b>Außendurchmesser (mm):</b>
463.00	<b>Gewicht (g):</b>
0.0	<b>Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

216.00	<b>Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):</b>
20.4°	<b>Horizontales Bildfeld, 35 mm Sensor:</b>
43.30	<b>Max. Bildkreis (mm):</b>
100.00	<b>Brennweite BW (mm):</b>
421 - ∞	<b>Arbeitsabstand (mm):</b>
f/2.8 - f/22	<b>Blende (f/#):</b>
<0.5	<b>Verzeichnung (%):</b>
400 - 1000 BBAR	<b>Beschichtung:</b>
VIS-NIR Color Corrected	<b>Wellenlängenbereich:</b>

## Sensor

35mm (43.3mm Image Circle)	<b>Max. Sensorgröße:</b>
6.20	<b>Pixel Size (µm):</b>

## Gewinde & Montage

M43.0 x 0.75	<b>Filtergewinde:</b>
F-Mount	<b>Mount:</b>

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 233:</b>

## 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.