

TECHSPEC®

Objektiv der LS-Serie für Zeilenkameras, 1,75X



LS Series Line Scan Lenses



Produkt #35-441

KONTAKT

-

1

+

€4.280⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.280,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

LS Series

Series:

Beamsplitter is included. Length includes beamsplitter. Specifications are at primary magnification.

Hinweis:

Typ:

Line Scan	
Yes	Strahlteiler / Zeilenscan:
Line Scan	Spezieller Objektivtyp:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Variable	Blende:
122.00	Länge (mm):
95	Max. Durchmesser (mm):
95	Außendurchmesser (mm):
1122	Gewicht (g):
0	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
379.6	Objektiv Gesamtlänge (mm):
379.60	Gesamtlänge Objekt - Bild (mm):
Optische Eigenschaften	
46.9mm	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
Diagonal: 47mm - 16.7°	Bildfeld bei max. Sensorformat:
46.9mm	Bildfeld, 82 mm Sensor:
35.7mm	Bildfeld, 62,5 mm Sensor:
33mm	Bildfeld, 57,7 mm Sensor:
16.4mm	Bildfeld, 28,7 mm Sensor:
0.10	Numerische Apertur NA:
82.00	Max. Bildkreis (mm):
0.0973	Numerische Apertur NA, Objektseite:
12 (7)	Anzahl Elemente (Gruppen):
99.00	Brennweite BW (mm):
1.65X- 1.85X	Vergrößerung PMAG:
65.9	Arbeitsabstand (mm):
f/3.2 - f/22	Blende (f/#):
425 - 675 BBAR VIS	Beschichtung:
425 - 675nm BBAR	Beschichtungsspezifikation:
90.62	Position Eintrittspupille (mm):
88.34	Hauptebene Objektseite (mm):
-79.41	Hauptebene Bildseite (mm):
0.05	Maximale Verzeichnung (%):
>97%	Relative Beleuchtung:
-76.74	Position Austrittspupille (mm):
VIS	Wellenlängenbereich:
Sensor	

62.5mm	Optimiert für Sensorgröße:
82mm (Image Circle)	Max. Sensorgröße:
5.00	Pixel Size (µm):
Gewinde & Montage	
M52 x 0.75	Filtergewinde:
75	Gewindedurchmesser (mm):
V-70 Munt	Mount:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- V-70-Anschluss für 82 mm Zeilensensor (LS = „Line Scan“)
- Für Zeilensensoren mit bis zu 16k und 5 µm Pixelgröße
- Hohe Auflösung, geringe Verzeichnung, einheitliche Leistung über gesamtes Bildfeld
- 1,65Xbis 2,65XVergrößerung

TECHSPEC® Zeilenkameraobjektive mit Festbrennweite der LS-Serie sind Objektive mit geringer Verzeichnung für 16k-Zeilenkameras mit 82 mm Breite und 5 µm Pixelgröße und 12k-Zeilenkameras mit 62,5 mm Breite und 5 µm Pixelgröße. Die Objektive sind für die koaxiale In-Line-Beleuchtung mit Strahlteiler für Zeilensensoren oder mit Fenster für Flächensensoren erhältlich. Die feststellbare Blende ist von f/2,9 bis f/22 einstellbar. Der V-Munt bietet eine einfache Einstellung und Ausrichtung. Die gleichmäßige und hochauflösende Leistung über das gesamte Bild hinweg macht die TECHSPEC® Zeilenkameraobjektive mit Festbrennweite der LS-Serie ideal für Anwendungen wie Elektronik-, Flachbildschirm- und Halbleiterwaferinspektionen.