

Alpha - Standard, InfiniMite Videolinse

Mehr Produkte von [Infinity Photo-Optical Company](#)



Produkt **#55-717** **1 In Stock**

-

1

+

€1.110⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.110,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Variable Magnification Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

63.00

Länge (mm):

35.0

Max. Durchmesser (mm):

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:	
8.5 - 80mm	
Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:	
6.4 - 60mm	
Systemvergrößerung:	
31X- 3.3X, 1/2" Sensor and 13" Monitor	
Vergrößerung PMAG:	
0.75X- 0.08X	

Arbeitsabstand (mm):	
25 - ∞	

Sensor

Max. Sensorgröße:	
2/3"	

Gewinde & Montage

Filtergewinde:	
M27 x0.75	
Mount:	
C-Mount	

Konformität mit Standards

RoHS 2015:	
Konform	
Reach 224:	
Konform	

Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

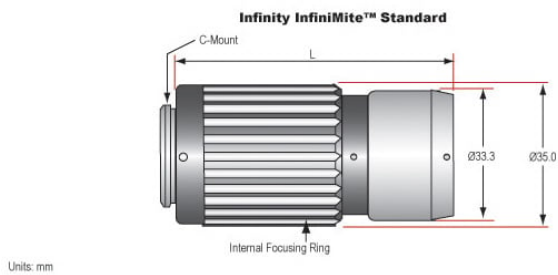
Produktdetails

- Drei Vergrößerungsbereiche
- Arbeitsabstand von 25 mm bis unendlich
- Doppelte Vergrößerung mit optionalem [LDL](#) Verdopplungstubus

Das InfiniMte™ Makroobjektiv gibt es in drei Vergrößerungen mit Fokussiering und Arretierung zur Fixierung der Vergrößerung und des Fokus. Die kleine Bauform ermöglicht den Einsatz des InfiniMte™ in einem weiten Feld elektronischer Bildverarbeitungsanwendungen. Die Länge des Objektivs verändert sich beim Fokussieren nicht.

Das InfiniMte™ wurde entwickelt, um bestimmte Arbeitsabstand-/Bildfeldkombinationen mit Sensoren von 1/3" bis 2/3" zu ermöglichen. Das Grundobjektiv (Alpha) deckt den Makrobereich zwischen 0,75 X- 0,08 X ab, die Beta- und Gammamodelle bieten einen größeren Arbeitsabstand als das stark vergrößernde Alphamodell. Beispiel: Auf einem ½" Sensor bildet das Alphamodell 12,8 mm (0,5") Bildfeld mit 44 mm Arbeitsabstand ab. Gleiche Vergrößerung sowie Bildfeld erzielt das Betamodell aus 66 mm und das Gamma aus 122 mm Arbeitsabstand. Die drei Objektivmodelle ermöglichen eine nie dagewesene Flexibilität bei der Systemintegration.

Technische Informationen



Working Distance	25mm	40mm	60mm	80mm	170mm	230mm	295mm
Primary Magnification	0.75X	0.50X	0.33X	0.25X	0.13X	0.10X	0.08X
Field of View, ½" Sensor Horiz.	8.5mm	12.8mm	19.4mm	25.6mm	51.2mm	64.0mm	80.0mm
Field of View, 1/3" Sensor Horiz	6.4mm	9.6mm	14.5mm	19.2mm	38.4mm	48.0mm	60.0mm

Working Distance	55mm	60mm	90mm	120mm	240mm	317mm	400mm
Primary Magnification	0.66X	0.50X	0.33X	0.25X	0.13X	0.10X	0.08X
Field of View, ½" Sensor Horiz.	9.7mm	12.8mm	19.4mm	25.6mm	49.2mm	64.0mm	80.0mm
Field of View, 1/3" Sensor Horiz	7.3mm	9.6mm	14.5mm	19.2mm	36.9mm	48.0mm	60.0mm

Working Distance	122mm	165mm	213mm	396mm	515mm	640mm
Primary Magnification	0.50X	0.33X	0.25X	0.13X	0.10X	0.08X
Field of View, ½" Sensor Horiz.	12.8mm	19.4mm	25.6mm	51.2mm	64.0mm	80.0mm
Field of View, 1/3" Sensor Horiz	9.6mm	14.5mm	19.2mm	38.4mm	48.0mm	60.0mm

