

Optotune industrielle fokussierbare Linse, +5 bis +10 Dioptrie, NIR | EL-10-30-CI-NIR-LD

Mehr Produkte von [Optotune](#)



+5 to +10 diopters, VIS, Optotune Industrial Focus-Tunable Lens

Produkt **#88-938** AUSVERKAUF **2 In Stock**

-

1

+

€609^{,95}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€609,95 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Specialty Lens	Typ:
#88-940	Steuermodul:

>1,000,000,000	Lebensdauer:
EL-10-30-Ci-NIR-LD	Modellnummer:
2.5 (10%-90% step)	Reaktionszeit (ms):
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
10.00	Freie Apertur CA (mm):
48.0 x 30.5	Größe (mm):
20.60	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
Low Dispersion Polymer	Substrat: ☐
BBAR (700-1100nm)	Beschichtung:
700 - 1100	Wellenlängenbereich (nm):
100.00	Abbe-Zahl (v _d):
+5 to +10 diopter +100 to +200mm	Fokusbereich:
1.3	Brechungsindex (n _d):
Transmittierter Wellenfrontfehler, RMS: Vertical: 0.1λ @ 795nm Horizontal: 0.17λ @ 795nm	
10 kW/cm² @ 1064nm	Zerstörschwelle, laut Design: ☐
Elektronische Spezifikationen	
0 - 250, 400 max	Strom (mA):
0 - 0.9, (0 - 2 abs. max)	Energieverbrauch (W):
Gewinde & Montage	
C-Mount (Male/Female)	Gewinde:
Konformität mit Standards	
Konform	Reach 174:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

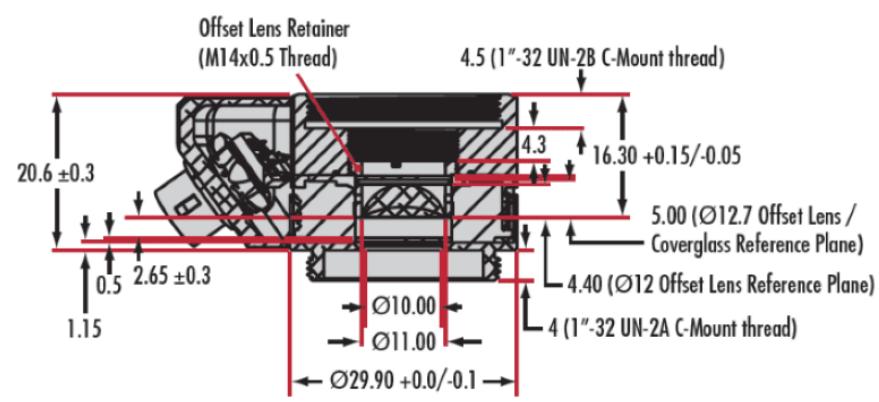
Hirose cables ([#88-941](#)) and Lens Driver ([#88-940](#)) sold separately. Prescription data is available to model the effect an offset lens has on overall focal range.

- Kontinuierlich fokussierbar
- Einfache Systemintegration durch das C-Mount-Gewinde und die Offsetlinse
- Industriegeeigneter Hirose-Anschluss mit Temperaturmessung
- [Fokussierbare Linsen von Optotune mit 10 mm freier Apertur und FPC-Stecker](#) und [Steuermodule](#) sind ebenfalls erhältlich

Die fokussierbaren Linsen mit 10 mm freier Apertur von Optotune kombinieren die bekannten fokussierbaren Linsen mit C-Mount-Gehäusen, um die mechanische Integration in Bildverarbeitungssysteme zu vereinfachen. Durch einen externen Steuerstrom über den Hirose-Anschluss, bieten Optotune fokussierbare Linsen mit 10 mm freier Apertur einen Einstellbereich zwischen +5 und +10 Dioptrien. Durch die einstellbare Brennweite können diese Linsen fokussierbare Objektive und Zoom-Objektive ersetzen. Der Brennweitenbereich kann verschoben werden, indem eine beliebige plankonvexe (PCX) oder plankonkave (PCV) Linse als Offsetlinse verwendet wird (12 mm Durchmesser, < 4,7 mm Randdicke). Für Bildgebungsanwendungen im sichtbaren Spektrum ist die fokussierbare Linse mit C-Mount-Gehäuse und Hirose-Anschluss auch mit einer vormontierten -150 mm PCV-Linse aus N-BK7 erhältlich.

Bitte beachten Sie: Hirose-Kabel ([#88-941](#)) und Steuermodul ([#88-940](#)) werden separat angeboten. Die notwendigen Daten, um zu simulieren, welchen Effekt eine Offset-Linse auf den Brennweitenbereich hat, stehen auf Anfrage zur Verfügung.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Units: mm