

Laserentwicklungsset für die Bildverarbeitung, 35 mW, 660 nm



Produkt **#72-690** 3 In Stock

-

1

+

€1.600⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€1.600,00 stückpreis
Stk. 10+	€1.520,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Konstante Ausfallrate MTTF @ 25° (Stunden): ≥100,000	Inhalt des Sets: Lyte-MV-DCLM660nm, 35mW Machine Vision Laser 6 Interchangeable optics USB Cable Software Heavy Duty Mounting Clamp Focus Keys Heavy Duty Carry Case
--	--

Lasertyp: Diode	
CDRH-Laserklasse: IIIB	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm): 73.5 Long x 19 Dia	
Gewicht (g): 44	

Gehäuselänge (mm): 73.5	
---------------------------------------	--

Optische Eigenschaften

Wellenlänge (nm): 660.00	
Strahldurchmesser (mm): 5	

Strahldivergenz (mrad): < 0.5	
---	--

Farbe: Red	
--------------------------	--

Fokusbereich: 35mm - ∞	
--------------------------------------	--

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW): 35	
Leistungsstabilität (%): ±3	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Auskopplung: Free Space	
Stecker: USB Micro B	

Eingangsspannung (V): 5	
---------------------------------------	--

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C): -10 to +65	
Lagerungstemperatur (°C): -10 to +80	

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform	
Konformitätszertifikat: Anzeigen	

Reach 240: Konform	
----------------------------------	--

Produktdetails

- Beinhaltet rote Laserdiode (660 nm, 35 mW)
- Inklusive Halterung, Netzteil und sechs verschiedenen Projektionsköpfen
- Ideal für Inspektion, Messungen und Kontrollanwendungen

Das Laserentwicklungssset für die Bildverarbeitung ist ein Komplettpaket für industrielle Laserlichtquellen und wurde für Systemintegratoren und Entwickler in der Bildverarbeitungs- und Inspektionsindustrie entwickelt. Das Set beinhaltet alle notwendigen Komponenten für eine einfache Einrichtung und Integration und besteht aus einer Industrielaserdiode mit 660 nm und 35 mW, einer robusten Halterung, einem umschaltbaren 110/240V-Netzteil mit US-, UK- und EU-Steckern und sechs austauschbaren Projektionsoptiken. Zusätzlich zu den austauschbaren Projektionsoptiken ist ein Fokussierschlüssel für die manuelle Laserfokussierung enthalten, über den die Projektion auf Arbeitsabstände bis zu 5,5 m eingestellt werden kann. Das Laserentwicklungssset für die Bildverarbeitung ist ideal für den Einsatz mit Industriekameras und kann für Inspektionen, Messungen und Kontrollanwendungen verwendet werden. Zur sicheren Aufbewahrung und zum Transport aller Bestandteile des Sets ist ein robuster Tragekoffer im Lieferumfang enthalten.