

Lasersentwicklungsset 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.