

10mW, zufällige Polarisisation, Lasos HeNe Laser



Produkt **#35-211** **KONTAKT**

-

1

+

€1.341⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.341,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
3B	IEC-Klasse:
HeNe	Lasertyp:
IIIb	CDRH-Laserklasse:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
650.00	Gewicht (g):

Statische Ausrichtung: Centered to Outer Cylinder: ≤0.5mm Parallel to Outer Cylinder: ≤3	
≤0.02	Punktstabilität (mrad/°C):
505.00	Länge (mm):

45	Durchmesser Laserkopf (mm):
505	Länge Laserkopf (mm):

Optische Eigenschaften

Random	Polarisation:
632.80	Wellenlänge (nm):

0.7	Strahldurchmesser (mm):
≤1.4	Strahldivergenz (mrad):

Elektronische Spezifikationen

10	Ausgangsleistung (mW):
30Hz – 10MHz ≤0.5%	Rauschen RMS:

320.00	Longitudinaler Modenabstand, nominal (MHz):
--------	--

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stromversorgung: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #35-222 Europe: #35-222 Japan: Not Available Korea: Not Available China: Not Available	
--	--

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

Produktdetails

- Ausgezeichnete Stabilität
- Lange Lebensdauer
- Präzise Ausrichtung

Die Helium-Neon-Laser (HeNe) von Lasos haben ein robustes mechanisches Design, ausgezeichnete Strahlqualität und lange Laufzeiten von bis zu 30.000 Stunden. Zur einfachen Integration haben die HeNe-Laser von Lasos ein stabiles zylindrisches Gehäuse, welches präzise zu dem Strahl ausgerichtet ist und einen sicheren Schutz für die Laserröhre und die interne Elektronik bietet. Jedes Modul benötigt ein spezielles Netzteil mit Schlüssel, um eine stabile rauscharme Ausgangsleistung zu liefern. Die HeNe-Laser von Lasos sind ideal für eine große Bandbreite von Anwendungen geeignet, wie Spektroskopie, Metrologie, industrielle Messungen oder konfokale Lasermikroskopie.

Bitte beachten Sie: Das benötigte Netzteil wird separat angeboten. Spannungswandler erforderlich für den Einsatz in Regionen mit 120 V.