

5mW, lineare Polarisation, Lasos HeNe Laser



Produkt #35-210 **4 In Stock**

- 1 + €977.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€977,00 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: $\leq 0.5\text{mm}$
Parallel to Outer Cylinder: ≤ 1.25

Punktstabilität (mrad/°C):
 ≤ 0.1

Länge (mm):
400.00

Durchmesser Laserkopf (mm):
45

Länge Laserkopf (mm):
400

Optische Eigenschaften

Polarisation:
 $\geq 500:1$

Wellenlänge (nm):
632.80

Strahldurchmesser (mm):
0.8

Strahldivergenz (mrad):
 ≤ 1.1

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW):
5

Rauschen RMS:
30Hz–10MHz $\leq 1\%$

Longitudinaler Modenabstand, nominal (MHz):
438.00

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#35-219](#)
Europe: [#35-219](#)
Japan: Not Available
Korea: Not Available
China: Not Available

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

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.