

Gelber HeNe-Laser, lineare Polarisation, 1,3 mW, 594 nm



Produkt #28-062 **1 In Stock**

- 1 + €5.292⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.292,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich



Produktdetails

3R IEC-Klasse:

HeNe Lasertyp:

IIIa CDRH-Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

850.00 Gewicht (g):

Länge (mm):
453.00

Durchmesser Laserkopf (mm):
45

Länge Laserkopf (mm):
453

Optische Eigenschaften

Polarisation:
≥100:1

Wellenlänge (nm):
594.00

Strahldurchmesser (mm):
0.73

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW):
1.3

Rauschen RMS:
25Hz- 1MHz <1.5%

Longitudinaler Modenabstand, nominal (MHz):
383.00

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: #28-080
Europe: #28-080
Japan: Not Available
Korea: Not Available
China: Not Available

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Wellenlängen bei 543 nm, 594 nm und 633 nm
- Geringes Rauschen und hohe Stabilität
- Faserkopplung für einfache Systemintegration
- Voreingestellte Faser für optimale Ausrichtung und Leistung

Die fasergekoppelten Helium-Neon-Laser (HeNe) von Lasos bieten alle Vorteile eines HeNe-Lasers, haben aber einen fasergekoppelten Ausgang für eine einfache Integration mit üblichen optischen Komponenten wie Kollimatoren, Interferometern und Modulatoren. Ein robustes zylindrisches Gehäuse und mechanisches Design sorgen für eine hervorragende Strahlqualität und lange Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden. Zusätzlich zu den üblichen HeNe-Versionen sind die Laser auch mit grünen und gelben Wellenlängen verfügbar mit Ausgangsleistungen zwischen 0,7 bis 3 mW. In Kombination mit der speziell entwickelten Stromversorgung ermöglichen die fasergekoppelten Helium-Neon-Laser von Lasos einen Einsatz mit geringem Rauschen und hoher Stabilität. Die Laser sind ideal für eine Vielzahl von Anwendungen wie die konfokale Laserrastermikroskopie, Gasmessungen, die Fabry-Perot-Interferometrie und die Ramanspektroskopie geeignet.

Hinweis: Für den Betrieb ist eine Stromversorgung erforderlich, die separat angeboten wird.