

0,5mW, lineare Polarisation, Lasos HeNe Laser



Produkt **#35-205-RCD-05P**

KONTAKT

-

1

+

€343²⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€343,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
3R	IEC-Klasse:
HeNe	Lasertyp:
IIIa	CDRH-Laserklasse:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	

Gewicht (g):	
160.00	
Statische Ausrichtung: Centered to Outer Cylinder: ≤0.5mm Parallel to Outer Cylinder: ≤5	
Punktstabilität (mrad/°C):	
≤0.1	
Länge (mm):	
170.00	
Durchmesser Laserkopf (mm):	
35	
Länge Laserkopf (mm):	
170	

Optische Eigenschaften	
Polarisation:	
≥200:1	
Wellenlänge (nm):	
632.80	
Strahldurchmesser (mm):	
0.49	
Strahldivergenz (mrad):	
≤1.75	

Elektronische Spezifikationen	
Ausgangsleistung (mW):	
0.5	
Rauschen RMS:	
30Hz– 10MHz ≤1%	
Longitudinaler Modenabstand, nominal (MHz):	
1086.00	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Stromversorgung:	
#35-221	

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.