

18mW, Polarisation Linéaire, Laser HeNe Lasos



Stock #35-216 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.701⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.701,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

3B **Classe IEC:**

HeNe **Type de Laser:**

IIIb **Classe CDRH:**

Propriétés physiques et mécaniques

930.00 **Poids (g):**

Alignement Statique:
Centered to Outer Cylinder: $\leq 0.5\text{mm}$
Parallel to Outer Cylinder: ≤ 1

Pointing Stability (mrad/°C):
 ≤ 0.05

Longueur (mm):
637.00

Diamètre de Tête Laser (mm):
45

Longueur de Tête Laser (mm):
637

Propriétés optiques

Polarisation:
 $\geq 500:1$

Longueur d'Onde (nm):
632.80

Diamètre du Faisceau (mm):
1.00

Divergence de Faisceau (mrad):
 ≤ 1.0

Electrical

Puissance de Sortie (mW):
18

Bruit RMS:
30Hz – 10MHz $\leq 1\%$

Espace Longitudinal, Nominal (MHz):
257.00

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#35-223](#)
Europe: [#35-223](#)
Japan: Not Available
Korea: Not Available
China: Not Available

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Excellente stabilité
- Longues durées de vie
- Alignement précis

Les Lasers Hélium-Néon (HeNe) Lasos ont une conception mécanique robuste, une excellente qualité de faisceau et une longue durée de vie jusqu'à 30.000 heures d'utilisation. Pour faciliter l'intégration en système, les Lasers HeNe de Lasos sont conçus avec un logement cylindrique coriace aligné avec précision avec le faisceau, et offrant une bonne protection du tube laser et des électroniques internes. Chaque module nécessite une alimentation à clés en mains spécialement conçue pour un faible bruit et une haute stabilité de sortie. Les Lasers Hélium-Néon (HeNe) Lasos sont idéaux pour une variété d'applications, notamment la spectroscopie, la métrologie, les mesures industrielles et la lecture au laser de microscopie confocale. Ces lasers sont proposés en polarisation aléatoire et linéaire, dans une variété de mesures en milli-watt.

Remarque : L'alimentation nécessaire pour tout fonctionnement est vendue séparément. Convertisseur de tension requis pour une utilisation dans les régions où la tension est de 120 V