

[Afficher tous les 46 produits de la même famille.](#)

Modèle 1103, 2mW Aléatoire, Laser Hélium-Néon de Lumentum



Lumentum High Performance Helium-Neon Lasers



Stock **#64-103** FIN DE SÉRIE CONTACT

- 1 + €985^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€985,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

10	Temps d'Échauffement (minutes):
Lumentum	Fabricant:

HeNe	Type de Laser:
IIIa	Classe CDRH:
1103	Numéro de Modèle:
Propriétés physiques et mécaniques	
Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C):	N/A
Poids (lbs):	0.54
Longueur de la Tête Laser (pouces):	9.50
Alignement Statique: Centered to Outer Cylinder: ±0.01" Parallel to Outer Cylinder: ±1.0 mrad	
Pointing Stability (mrad/°C): From Cold Start, 25°: <0.1	
Diamètre Tête Laser (pouces):	1.245
Propriétés optiques	
Polarisation:	Random
Mode Spatial:	TEM ₀₀
Longueur d'Onde (nm):	632.80
Tolérance Diamètre du Faisceau (%):	±3
Tolérance Divergence de Faisceau (%):	±3
Maximum Drift:	Mean Power over 8 hrs: ±2.5
Diamètre du Faisceau (mm):	0.63
Divergence de Faisceau (mrad):	1.30
Couleur:	Red
Pureté Spectrale (TEM ₀₀):	>95%
Electrical	
Puissance de Sortie (mW):	2
Bruit RMS:	30 Hz - 10 MHz 0.1%
Espace Longitudinal, Nominal (MHz):	730
Puissance de Sortie Min., TEM ₀₀ (mW):	2.0
Connectivité matérielle & interfaçage	
Alimentation d'Énergie: #11-380 (110/220V AC), #11-384 or #18-972 (12V DC), #11-385 (24V DC), #11-387 (110/220V AC)	
Type de Sortie:	Free Space
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	-40 to +70
Humidité d'Utilisation:	0 to 100%, non-condensing
Température de Stockage (°C):	-40 to +150
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner

DESCRIPTION PRODUIT

110V or 220V power supplies sold separately. These HeNe lasers comply with 21CFR1040 and IEC 825-1:1993.

- Option d'alimentation de 0,5 à 22,5 mW
- Stabilité améliorée
- Parfaits pour les application d'interférométrie et de métrologie
- Options de polarisation aléatoire ou linéaire

Les Lasers Hélium-Néon Haute Performance de Lumentum disposent d'une conception proche-cathode brevetée qui offre une meilleure stabilité thermique et une meilleure stabilité de puissance, avec une conception de concentrateur de champ brevetée qui permet une rapide mise sous tension. En outre, ces lasers HeNe de Lumentum disposent de logements cylindriques alignés avec précision avec des têtes laser cylindriques, en plus de systèmes d'interconnexion électrique, de manière à simplifier l'intégration du système. La conception robuste de ces lasers est parfaite pour les applications les plus exigeantes. Ils sont parfaitement adaptés aux applications d'interférométrie et de métrologie.

Remarque : Ces lasers HeNe respectent les normes 21CFR1040 et IEC 825-1:1993. Lumentum était auparavant connu sous le nom de JDSU.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Beam Expander Mounting Configurations

Click on an item below to be brought to that item's product page.

