

[Afficher tous les 43 produits de la même famille.](#)

Modèle 1103P, 2mW Linéaire, Laser Hélium-Néon de Lumentum



Lumentum High Performance Helium-Neon Lasers



Stock **#64-104** [CONTACT](#)

-

 1

+

€1.145⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.145,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

10	Temps d'Échauffement (minutes):
Lumentum	Fabricant:
HeNe	Type de Laser:

	Classe CDRH:
IIa	

	Numéro de Modèle:
1103P	

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:
500:1	
	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	
	REACH 241:
Conforme	

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.

