

[Afficher tous les 45 produits de la même famille.](#)

Modèle 1125P, 5mW Linéaire, Laser Hélium-Néon de Lumentum



Lumentum High Performance Helium-Neon Lasers



Stock **#62-723** **5 In Stock**

-

1

+

€1.475⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.475,00 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:

IIIb	Classe CDRH:
1125P	Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C):	
After 15 min: <0.02	
Poids (lbs):	
1.3	
Longueur de la Tête Laser (pouces):	
15.79	
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):	
1.74	

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):	
0.81	
Divergence de Faisceau (mrad):	
1.00	
Couleur:	
Red	
Pureté Spectrale (TEM ₀₀):	
>95%	

Electrical

Puissance de Sortie (mW):	
5	
Bruit RMS:	
30 Hz - 10 MHz 0.2%	
Espace Longitudinal, Nominal (MHz):	
435	
Puissance de Sortie Min., TEM ₀₀ (mW):	
5.0	

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:	
#18-965 or #18-969 (12VDC), #18-966 (24VDC), #11-390 (110/220VAC)	
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.

