

[Afficher tous les 42 produits de la même famille.](#)

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



Lumentum High Performance Helium-Neon Lasers



Stock #62-723 [CONTACT](#)

⊖ 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

After 15 min: <0.02	Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C):
---------------------	---

1.3	Poids (lbs):
-----	--------------

15.79	Longueur de la Tête Laser (pouces):
-------	-------------------------------------

Centered to Outer Cylinder: ±0.01" Parallel to Outer Cylinder: ±1.0 mrad	Alignement Statique:
---	----------------------

From Cold Start, 25°: <0.1	Pointing Stability (mrad/°C):
----------------------------	-------------------------------

1.74	Diamètre Tête Laser (pouces):
------	-------------------------------

Propriétés optiques

500:1	Polarisation:
-------	---------------

TEM ₀₀	Mode Spatial:
-------------------	---------------

632.80	Longueur d'Onde (nm):
--------	-----------------------

±3	Tolérance Diamètre du Faisceau (%):
----	-------------------------------------

±3	Tolérance Divergence de Faisceau (%):
----	---------------------------------------

Mean Power over 8 hrs: ±2.5	Maximum Drift:
-----------------------------	----------------

0.81	Diamètre du Faisceau (mm):
------	----------------------------

1.00	Divergence de Faisceau (mrad):
------	--------------------------------

Red	Couleur:
-----	----------

>95%	Pureté Spectrale (TEM ₀₀):
------	--

Electrical

5	Puissance de Sortie (mW):
---	---------------------------

30 Hz - 10 MHz 0.2%	Bruit RMS:
---------------------	------------

435	Espace Longitudinal, Nominal (MHz):
-----	-------------------------------------

5.0	Puissance de Sortie Min., TEM ₀₀ (mW):
-----	---

Connectivité matérielle & interfaçage

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

Free Space	Type de Sortie:
------------	-----------------

Environnement & durabilité

-40 to +70	Température d'Utilisation (°C):
------------	---------------------------------

0 to 100%, non-condensing	Humidité d'Utilisation:
---------------------------	-------------------------

-40 to +150	Température de Stockage (°C):
-------------	-------------------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
----------	------------

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Conforme	REACH 241:
----------	------------

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 applications 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.

