

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

Modèle 1144P, 15mW Linéaire, Laser Hélium-Néon de Lumentum



Lumentum High Performance Helium-Neon Lasers



Stock **#62-729** **2 In Stock**

-

1

+

€3.155⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.155,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

Temps d'Échauffement (minutes):	
20	
Fabricant:	
Lumentum	
Type de Laser:	
HeNe	

IIIb	Classe CDRH:
1144P	Numéro de Modèle:
Propriétés physiques et mécaniques	
Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C): After 15 min.: <0.3	
Poids (lbs): 2.6	
Longueur de la Tête Laser (pouces): 25.00	
Alignement Statique: Centered to Outer Cylinder: ±0.01" Parallel to Outer Cylinder: ±1.0 mrad	
Pointing Stability (mrad/°C): From Cold Start, 25°: <0.2	
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	
Diamètre du Faisceau (mm): 0.70	
Divergence de Faisceau (mrad): 1.15	
Couleur: Red	
Pureté Spectrale (TEM ₀₀): >95%	
Electrical	
Puissance de Sortie (mW): 15	
Bruit RMS: 30 Hz - 10 MHz 0.5%	
Espace Longitudinal, Nominal (MHz): 257	
Puissance de Sortie Min., TEM ₀₀ (mW): 15.0	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Alimentation d'Énergie: #11-391 (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.

