

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

## Modèle 1107P, 0,8mW Linéaire, Laser Hélium-Néon de Lumentum



Lumentum High Performance Helium-Neon Lasers



Stock #62-717 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.285<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Prix sur Quantité |                                  |
| Qté 1+            | €1.285,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ 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:

|      |              |
|------|--------------|
| IIIa | Classe CDRH: |
|------|--------------|

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 1107P | Numéro de Modèle: |
|-------|-------------------|

## Propriétés physiques et mécaniques

|   |   |
|---|---|
| N/A   | Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C): |
| 0.46  | Poids (lbs):  |
| 7.00  | Longueur de la Tête Laser (pouces):                 |
| Centered to Outer Cylinder: ±0.01"<br>Parallel to Outer Cylinder: ±1.0 mrad | Alignement Statique:                                |
| N/A   | Pointing Stability (mrad/°C):                       |
| 1.245   | Diamètre Tête Laser (pouces):                       |

## Propriétés optiques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 500:1                       | Polarisation:                          |
| TEM <sub>00</sub>           | 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:                         |
| 0.48                        | Diamètre du Faisceau (mm):             |
| 1.70                        | Divergence de Faisceau (mrad):         |
| Red                         | Couleur:                               |
| >95%                        | Pureté Spectrale (TEM <sub>00</sub> ): |

## Electrical

|                     |   |
|---------------------|---|
| 0.8                 | Puissance de Sortie (mW):                         |
| 30 Hz - 10 MHz 0.1% | Bruit RMS:  |
| 1090                | Espace Longitudinal, Nominal (MHz):               |
| 0.8                 | Puissance de Sortie Min., TEM <sub>00</sub> (mW): |

## Connectivité matérielle & interfaçage

|  |                         |
|--|-------------------------|
| #11-379 (110/220V AC), #11-382 (12VDC), #11-383 (24VDC), #11-386 (110/220V AC) | 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.

