

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Capteur de Position du Faisceau de Puissance Thermo-Électrique de Coherent® 1098320 | 100 mW - 45 W

See More by [Coherent®](#)



Stock #12-398

CONTACT

-

1

+

€1.660<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €1.660,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

LM45 HTD Coherent Part Number: 1098320

Type:

Meter required

Linéarité (%):

±1

Calibration Incertaine (%):

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| ±2                                                   |  |
| Gamme de Mode à Longue Impulsion (J):                |  |
| 0.5 - 10                                             |  |
| Précision du Mode à Longue Impulsion (%):            |  |
| ±3                                                   |  |
| Méthode de Refroidissement:                          |  |
| Air                                                  |  |
| Mesureurs Compatibles:                               |  |
| #35-203, #12-393, #59-978, #88-411, #66-277, #88-412 |  |

Propriétés physiques et mécaniques

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Diamètre Zone Active (mm): |  |
| 19                         |  |

Propriétés optiques

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Longueur d'Onde de Calibration (nm): |  |
| 10,600                               |  |
| Gamme de Longueur d'Onde (µm):       |  |
| 0.25 - 10.6                          |  |

Capteur

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Capteur:                |  |
| Quad Element Thermopile |  |

Electrical

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| Précision de Compensation Spectrale (%):     |  |
| ±1.5                                         |  |
| Puissance Maximale du Faisceau Incident (W): |  |
| 45                                           |  |

Connectivité matérielle & interfaçage

|                        |  |
|------------------------|--|
| Longueur du Câble (m): |  |
| 2.5                    |  |
| Interface:             |  |
| DB-25                  |  |

Conformité réglementaire

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| RoHS 2015:                  |  |
| Dispensé                    |  |
| Reach 224:                  |  |
| Contains SVHC(s)            |  |
| Certificate of Conformance: |  |
| Visionner                   |  |

Description produit

- Détecteurs Thermopiles pour Mesures de Haute Puissance
- Mesurent la Position du Faisceau sur la Surface du Détecteur
- Certifiés ISO 17025

Les Capteurs de Puissance Thermopiles de Coherent® détectant la position de faisceau sont des capteurs polyvalents, conçus pour mesurer la puissance ou l'énergie moyenne d'une grande variété de lasers continus ou pulsés. Ils utilisent un disque détecteur thermopile à cadrans pour détecter la position du faisceau laser sur la surface du détecteur, tout en mesurant la puissance laser. Les capteurs thermopiles de Coherent® peuvent fonctionner sur une large gamme de puissances d'entrée sans saturation.

**Remarque** : Le LM-20 est conçu pour une utilisation embarquée et doit être monté sur un dissipateur thermique.