

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

Capteur de Position du Faisceau de Puissance Thermo-Électrique de Coherent® 1193300 | 100 mW - 100 W

See More by [Coherent®](#)



Stock #88-420 3 In Stock

-

1

+

€2.645<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €2.645,00 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:                       |  |
| LM-100<br>Coherent Part Number: 1193300 |  |
| Type:                                   |  |
| Meterless                               |  |
| Linéarité (%):                          |  |
| ±1                                      |  |

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| ±2                                   | Calibration Incertaine (%):               |
| 0.5 - 50                             | Gamme de Mode à Longue Impulsion (J):     |
| ±3                                   | Précision du Mode à Longue Impulsion (%): |
| Air                                  | Méthode de Refroidissement:               |
| 600mJ/cm <sup>2</sup> (10ns, 1064nm) | Densité de Puissance Maximale Incidente:  |

Propriétés physiques et mécaniques

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

Propriétés optiques

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

Capteur

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

Electrical

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| ±1.5         | Précision de Compensation Spectrale (%):                       |
| 100          | Puissance Maximale du Faisceau Incident (W):                   |
| 6            | Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm <sup>2</sup> ): |
| 100mW - 100W | Power Range:                                                   |
| 100          | Puissance Minimum (mW):                                        |

Connectivité matérielle & interfaçage

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 2.5 | Longueur du Câble (m): |
| USB | Interface:             |

Conformité réglementaire

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

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.