

[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 2 In Stock

-

1

+

€2.645⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.645,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Numéro de Modèle:	
LM-100 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 ² (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 ²):
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.