

Puissance Mètre Laser USB Thermophile, 0,25-10,6µm, 100mW-25W

See More by [Coherent®](#)



Stock #68-629 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.025⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.025,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:
LM45
Coherent Part Number: 1168342

Type:
Meterless

Linéarité (%):
±1

Calibration Incertaine (%):
±2

Gamme de Mode à Longue Impulsion (J):
0.5 - 50

Précision du Mode à Longue Impulsion (%):
±3

Méthode de Refroidissement:
Air

Densité de Puissance Maximale Incidente:
600mJ/cm² (10ns, 1064nm)

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):
25

Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm²):
6

Power Range:
100mW - 25W

Puissance Minimum (mW):
100

Connectivité matérielle & interfaçage

Longueur du Câble (m):
2.5

Interface:
USB

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.