

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

Capteur de Puissance PowerMax USB PS19Q 1168343 de Coherent® | Puissance Max. de 1 W

See More by [Coherent®](#)



Stock #68-626 3 In Stock

-

1

+

€2.550⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.550,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

PS19Q Coherent Part Number: 1168343

Type:

Meterless

Linéarité (%):

±1

Calibration Incertaine (%):

±2	
Gamme de Mode à Longue Impulsion (J):	
0.001 - 1	
Précision du Mode à Longue Impulsion (%):	
±3	
Méthode de Refroidissement:	
Air	
Temps de Réponse (s):	
2	
Remarque:	
Includes a Wedged Quartz Window to Eliminate Thermal Background Radiation and Air Current Effects	
Densité de Puissance Maximale Incidente:	
50mJ/cm ² (10ns, 1064nm)	

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre Zone Active (mm):	
19	

Propriétés optiques

Longueur d'Onde de Calibration (nm):	
514	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
300 - 2100	
Gamme de Longueur d'Onde (µm):	
0.3 - 2.1	

Capteur

Capteur:	
Thermopile	

Electrical

Précision de Compensation Spectrale (%):	
±1.5	
Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm ²):	
0.5	
Power Range:	
100µW - 1W	
Puissance Minimum (mW):	
0.1	
Maximum Power (W):	
1	
Puissance Équivalente de Bruit:	
3µW	

Connectivité matérielle & interfaçage

Longueur du Câble (m):	
2.5	
Interface:	
USB	

Environnement & durabilité

Thermally Stabilized:	
Yes	

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.

