

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Capteur de Puissance PowerMax USB PS19 1174261 de Coherent® | Puissance Max. de 1 W

See More by [Coherent®](#)



Coherent® High-Sensitivity Thermopile Sensors

Stock #12-412 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.325⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.325,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

PS19
Coherent Part Number: 1174261

Type:

Meterless

Linéarité (%):

±1

±2	Calibration Incertaine (%) :
0.001 - 1	Gamme de Mode à Longue Impulsion (J) :
±3	Précision du Mode à Longue Impulsion (%) :
Air	Méthode de Refroidissement :
2	Temps de Réponse (s) :
50mJ/cm ² (10ns, 1064nm)	Densité de Puissance Maximale Incidente :

Propriétés physiques et mécaniques

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

Propriétés optiques

514	Longueur d'Onde de Calibration (nm) :
300 - 11000	Gamme de Longueur d'Onde (nm) :
0.3 - 11	Gamme de Longueur d'Onde (µm) :

Capteur

Thermopile	Capteur :
------------	------------------

Electrical

±1.5	Précision de Compensation Spectrale (%) :
0.5	Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm²) :
100µW - 1W	Power Range :
1	Maximum Power (W) :
5µW	Puissance Équivalente de Bruit :

Connectivité matérielle & interfaçage

2.5	Longueur du Câble (m) :
USB	Interface :

Environnement & durabilité

Yes	Thermally Stabilized :
-----	-------------------------------

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Large gamme spectrale avec une sensibilité et résolution élevées
- Capteurs à grande surface active jusqu'à 19 mm de diamètre
- Sortie à large bande uniforme sans saturation au-delà de 1 mW/cm²

Les Détecteurs Thermo-électriques à Haute Sensibilité de Coherent® sont conçus pour avoir une large réponse spectrale afin d'être utilisés avec un réseau de lasers de longueurs d'onde différentes. La grande surface active et la haute résolution de ces capteurs thermo-électriques permettent des mesures précises de lasers de faible puissance. Une gamme de modèles est disponible pour répondre à des besoins spécifiques en matière de stabilité thermique, de rayonnement de fond et d'effet du courant d'air. Les Détecteurs Thermo-électriques à Haute Sensibilité de Coherent® sont conçus pour mesurer avec précision la puissance laser des petites diodes laser, des lasers HeNe et des petits lasers ioniques. Unique à cette conception, ces capteurs ne saturent pas lorsque la puissance du laser dépasse 1 mW/cm².