

Détecteur Thermo-électrique à Haute Sensibilité de Coherent® PS19 1098413 | Puissance maxi 1 W

See More by [Coherent®](#)



Coherent® High-Sensitivity Thermopile Sensors

Stock **#12-417** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €1.840⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.840,00 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: 1098413

Type:
[Meter required](#)

Linéarité (%):
±1

1	Calibration Incertaine (%):
Air	Méthode de Refroidissement:
2	Temps de Réponse (s):
Mesureurs Compatibles: #35-203, #12-393, #59-978, #88-411, #66-277, #88-412	
Densité de Puissance Maximale Incidente: 50mJ/cm ² (10ns, 1064nm)	
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	
0.5	Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm ²):
100µW - 1W	Power Range:
1	Maximum Power (W):
10µW	Résolution de Puissance:
Connectivité matérielle & interfaçage	
2	Longueur du Câble (m):
DB-25	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.