

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

# Capteur de Puissance PowerMax USB PS10 1174260 de Coherent® | Puissance Max. de 1 W

See More by [Coherent®](#)



Coherent® High-Sensitivity Thermopile Sensors

Stock **#12-411** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €2.325<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+     | €2.325,00 prix unitaire          |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

PS10  
Coherent Part Number: 1174260

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 <sup>2</sup> (10ns, 1064nm) | Densité de Puissance Maximale Incidente:  |

## Propriétés physiques et mécaniques

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 10 | 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/cm <sup>2</sup> ): |
| 100µW - 1W | Power Range:   |
| 1          | Maximum Power (W):   |
| 3µW        | Puissance Équivalente de Bruit:                                |

## Connectivité matérielle & interfaçage

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 2.5 | Longueur du Câble (m): |
| USB | Interface:             |

## Environnement & durabilité

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

## Conformité réglementaire

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">Dispensé</a>         | RoHS 2015:                  |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a> | Reach 224:                  |
| <a href="#">Visionner</a>        | 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/cm<sup>2</sup>

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/cm<sup>2</sup>.