

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

Détecteur de puissance thermo-électrique de Coherent® 1098498 | 100 mW à 30W, traité UV, DB25

See More by [Coherent®](#)



Stock **#12-406** **CONTACT**

-

1

+

€1.495⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.495,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

PM30X
Coherent Part Number: 1098498

Type:

Meterless

±1	Calibration Incertaine (%):
0.5 - 50	Gamme de Mode à Longue Impulsion (J):
Air	Méthode de Refroidissement:
0.6 @ 1064nm, 10ns	Densité de Puissance Max. (J/cm²):

Propriétés physiques et mécaniques

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

Propriétés optiques

10mW	Résolution:
514	Longueur d'Onde de Calibration (nm):
150 - 1000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
0.15 - 1	Gamme de Longueur d'Onde (µm):

Capteur

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

Electrical

50 (air-cooled)	Puissance Intermittente Max., <5min (W):
6	Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm²):

100mW - 30W	Power Range:
-------------	--------------

Connectivité matérielle & interfaçage

2.0	Longueur du Câble (m):
DB25	Interface:

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Résistance aux dommages supérieure
- Large gamme dynamique
- Certifiés ISO 17025

Les Capteurs de Puissance Thermopiles de Coherent® sont des solutions idéales pour mesurer la puissance de lasers continus ou l'énergie de lasers pulsés. Les capteurs thermopiles fonctionnent en absorbant et en convertissant le rayonnement laser incident en chaleur, pour le faire ensuite circuler vers un dissipateur thermique. La différence de température entre l'absorbeur et le dissipateur thermique est convertie en signal électrique par une jonction thermocouplée. Les Capteurs de Puissance Thermopiles de Coherent®, contrairement aux capteurs semi-conducteurs, ne saturent pas, et figurent une forte capacité de puissance et une réponse spectrale plate.