

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

Détecteur de Puissance Thermo-Électrique de Coherent® 1098329 | 10 mW à 2 W, DB25

See More by [Coherent®](#)



Stock **#88-418** 4 In Stock

-

1

+

€1.135⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.135,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

PM2
Coherent Part Number: 1098329

Type:

Meter required	
Calibration Incertaine (%):	±1
Gamme de Mode à Longue Impulsion (J):	0.5 - 2
Méthode de Refroidissement:	Air
Densité de Puissance Max. (J/cm²):	0.6 @ 1064nm, 10ns
Mesureurs Compatibles:	#35-203, #12-393, #59-978, #88-411, #66-277, #88-412

Propriétés physiques et mécaniques	
19	Diamètre Zone Active (mm):

Propriétés optiques	
Longueur d'Onde de Calibration (nm):	514
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	190 - 11000
Gamme de Longueur d'Onde (µm):	0.19 - 11

Capteur	
Thermopile	Capteur:

Electrical	
Puissance Intermittente Max., <5min (W):	5 (air-cooled)
Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm²):	6
Power Range:	10mW - 2W

Connectivité matérielle & interfaçage	
Longueur du Câble (m):	2.0
Interface:	DB25

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

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.