

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## Détecteur de Puissance et d'Énergie à Thermopile, 0,19 - 20 $\mu\text{m}$ , 300 W



0.19 - 20 $\mu\text{m}$ , 300W, Thermopile Power & Energy Detector

Stock **#78-467** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.890<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-4	€2.890,00 prix unitaire
Qté 5+	€2.600,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

### Espace téléchargement

Densité de Puissance Max. (J/cm<sup>2</sup>, Impulsions de 10ns):

1

### Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:  
UP55N-300F-H12-INT-D0 (US)

Méthode de Refroidissement:  
Fan Cooled

Mesureurs Compatibles:

## Propriétés physiques et mécaniques

89 x 89 x 116 **Dimensions (mm):**

1,410 **Poids (g):**

1.41 **Poids (kg):**

55 **Zone Active (mm):**

## Propriétés optiques

190 - 20000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

0.19 - 20 **Gamme de Longueur d'Onde (µm):**

## Capteur

Thermopile **Capteur:**

## Electrical

300,000 **Puissance Maximale du Faisceau Incident (mW):**

300 **Puissance Maximale du Faisceau Incident (W):**

45,000 **Densité de Puissance Maximale Incidente (W/cm<sup>2</sup>):**

45 **Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm<sup>2</sup>):**

15 mW **Niveau de Bruit:**

## Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## Description produit

- Photodétecteurs, thermopiles et capteurs pyroélectriques disponibles
- Différentes tailles de zone active sur une large gamme de sensibilités
- Détecteurs [sans compteur](#) et [sans fil](#) également disponibles.

Les Détecteurs de Puissance et d'Énergie Basés sur USB Gentec-EO Integra combinent un wattmètre et un détecteur dans un seul boîtier pratique tout en offrant des temps de réponse rapides et des mesures précises pour l'analyse des faisceaux. Ces détecteurs sont dotés d'un connecteur USB pour faciliter la connexion à un PC ou à un autre système d'acquisition et comprennent un logiciel convivial permettant le contrôle par PC ou par commandes sérielles. Ces capteurs d'énergie pyroélectriques polyvalents disposant de traitements à large bande, sont optimisés pour des densités de puissance faibles à élevées. Les Détecteurs de Puissance et d'Énergie Gentec-EO Integra USB peuvent être utilisés avec une variété de puissances laser allant des nanowatts à plusieurs kilowatts. Ces détecteurs sont idéaux pour la mesure de l'énergie laser, l'imagerie thermique et les applications de télédétection.