

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

## Détecteur Photovoltaïque Infrarouge HgCdTe, 2,3 - 4,4 $\mu\text{m}$ , PVI-2TE-4-1x1-TO8-wAl203-36



2.3 - 4.4um HgCdTe Photovoltaic Infrared Detector, PVI-2TE-4-1x1-TO8-wAl203-36

Stock #90-460 **NOUVEAU** 4 In Stock

- 1 + €1.125<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.125,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

IR Photovoltaic Detector	Type:
PVI-2TE-4-1x1-TO8-wAl203-36	Numéro de Modèle:
TO-8	Package:
	Fabricant:

## Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):

7

Zone Active (mm):

1.00 x 1.00

## Propriétés optiques

Réponse Spectrale (nm):

2300 - 4400

Angle d'Acceptation (°):

36

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-20 to +30

Température de Stockage (°C):

-20 to +50

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Dispensé

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 250:

Conforme

## Description produit

- Gamme spectrale de l'infrarouge à ondes moyennes et longues (MMR/LWR)
- Zones actives de  $1 \times 1 \text{ mm}^2$  avec des angles d'acceptation jusqu'à  $90^\circ$ .
- Modèles de boîtiers TO-39 et TO-8 avec des fenêtres antireflets spéciales

Les Détecteurs Infrarouge de Vigo Photonics offrent une détection IR à ondes moyennes et longues de haute performance avec une sensibilité et une stabilité exceptionnelles pour les applications exigeantes. Ces détecteurs HgCdTe et InAsSb sont disponibles avec une variété de configurations de refroidissement, y compris des refroidisseurs thermoélectriques à un, deux, trois et quatre étages, afin d'optimiser les rapports signal/bruit. Les modèles sont proposés avec des surfaces actives de  $1 \times 1 \text{ mm}^2$  et des angles d'acceptation allant jusqu'à  $90^\circ$ , ce qui offre une grande flexibilité pour l'intégration dans les systèmes. Les Détecteurs Infrarouge de Vigo Photonics présentent des options d'emballage de précision telles que les boîtiers TO-39 et TO-8 avec des traitements antireflets spécialisés pour une transmission maximale. Ces détecteurs allient fiabilité et technologie infrarouge, ce qui les rend idéaux pour la spectroscopie, l'analyse des gaz et les applications de défense.