

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Détecteur Photovoltaïque Infrarouge HgCdTe, 2,3 - 4,4 μm, 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

+

€1.125⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.125,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i 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:

Vigo Photonics	
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 (MMIR/LVMR)
- Zones actives de 1 × 1 mm² avec des angles d'acceptation jusqu'à 90°.
- 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 × 1 mm² et des angles d'acceptation allant jusqu'à 90°, 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.