

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

## Module de Détection Photovoltaïque HgCdTe Multi-Jonctions, 12 $\mu$ m, LabM-1-10.6



2 - 12um HgCdTe Photovoltaic Multi-Junction Detector Module, LabM-1-10.6

Stock #90-458 **NOUVEAU** 2 In Stock

⊖ 1 ⊕ €2.955<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.955,00 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

Type:  
IR Photovoltaic Detection Module

Logiciel:  
Software Package, Requires Controller (#90-469)  
[SmartManager](#)  
[Python Library](#)  
[Documentation](#)

Numéro de Modèle:

LabM-10.6

**Fabricant:**

Vigo Photonics

## Propriétés physiques et mécaniques

**Poids (g):**

310

**Aire Actif (mm):**

1.00 x 1.00

**Dimensions (mm):**

88.5 x 40.0 x 45.6

**Zone Active (mm):**

1.00 x 1.00

## Propriétés optiques

**Réponse Spectrale (nm):**

2000 - 12000

**Angle d'Acceptation (°):**

36

## Electrical

**Bandwidth (MHz):**

Up to 120 MHz

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Alimentation d'Énergie:**

Power Supply Required (#90-469) and Sold Separately

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**

+10 to +30

**Température de Stockage (°C):**

-20 to +85

## D'autres informations

**Included Components:**

(1) SMA-BNC Cable, (1) LEMO-DB9 Cable

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**

[Dispensé](#)

**Certificate of Conformance:**

[Visionner](#)

**Reach 247:**

[Conforme](#)

## Description produit

- Préamplificateurs intégrés et options de contrôle TEC
- Gammes spectrales de l'infrarouge à ondes moyennes et longues (MMR/LWR)
- Kits d'évaluation et interfaces numériques pour une configuration et une acquisition de données simplifiées

Les Modules de Détection Infrarouge de Vigo Photonics offrent des solutions qui combinent une technologie avancée de détecteurs infrarouges avec des composants électroniques intégrés pour une intégration simplifiée dans les systèmes. Ces modules compacts offrent des options allant de modèles de taille réduite sans refroidissement à des systèmes de laboratoire à plusieurs étages refroidis par TE et dotés de préamplificateurs programmables. Les kits d'évaluation, les interfaces numériques et les contrôleurs TEC intégrés garantissent une installation rapide et un fonctionnement fiable dans divers environnements. Les Modules de Détection Infrarouge de Vigo Photonics sont disponibles dans des configurations optimisées pour l'infrarouge à ondes moyennes et à ondes longues, avec une couverture spectrale de 2 à 12  $\mu\text{m}$ . Idéaux pour la spectroscopie, la détection de gaz, la surveillance industrielle et les applications de défense, ces modules offrent des performances élevées dans des boîtiers flexibles et prêts à l'emploi.