

HgCdTe-Photovoltaik-Detektormodul, 2,6 - 7 μ m, LabM-1-6-01



2.6 - 7um HgCdTe Photovoltaic Detector Module, LabM-1-6-01

Produkt #90-457 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €1.940⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.940,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails

IR Photovoltaic Detection Module

Typ:

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

Modellnummer:

LabM-I-6-01

Vigo Photonics

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

310 **Gewicht (g):**

1.00 x 1.00 **Aktive Fläche (mm):**

85.5 x 40.0 x 45.6 **Größe (mm):**

1.00 x 1.00 **Aktive Fläche (mm):**

Optische Eigenschaften

2600 - 7000 **Spektralantwort (nm):**

36 **Akzeptanzwinkel (°):**

Elektronische Spezifikationen

Up to 4 MHz **Bandwidth (MHz):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

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

Umwelt & Haltbarkeit

+10 to +30 **Betriebstemperatur (°C):**

-20 to +85 **Lagerungstemperatur (°C):**

Zusätzliche Informationen

(1) SMA-BNC Cable, (1) LEMO-DB9 Cable **Included Components:**

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Konform](#) **Reach 247:**

Produktdetails

- Eingebaute Vorverstärker und TEC-Steuerungsoptionen
- Mittel- und langwellige Infrarot-Spektralbereiche (MMR/LWIR)
- Evaluierungskits und digitale Schnittstellen für eine vereinfachte Einrichtung und Datenerfassung

Die Infrarot-Detektormodule von Vigo Photonics bieten Lösungen, die fortschrittliche IR-Detektortechnologie mit integrierter Elektronik für eine einfache Systemintegration kombinieren. Diese kompakten Module bieten Optionen, die von ungekühlten Mikroausführungen bis zu mehrstufigen TE-gekühlten Laborsystemen mit programmierbaren Vorverstärkern reichen. Evaluierungskits, digitale Schnittstellen und integrierte TEC-Controller gewährleisten eine schnelle Einrichtung und einen zuverlässigen Betrieb in unterschiedlichen Umgebungen. Die Infrarot-Detektormodule von Vigo Photonics sind in Konfigurationen erhältlich, die für mittel- und langwelliges Infrarot mit einem Spektralbereich von 2 bis 12 µm optimiert sind. Diese Module eignen sich ideal für Spektroskopie, Gassensorik, industrielle Überwachung und Verteidigungsanwendungen und bieten eine hohe Leistung in flexiblen, sofort einsatzbereiten Gehäusen.