

Photoleitender Detektor, 14 µm, PCI-3TE-12-1x1-TO8-wZnSeAR-36



14µm Photoconductive Detector, PCI-3TE-12-1x1-TO8-wZnSeAR-36

Produkt #90-463 **NEU** 4 In Stock

⊖ 1 ⊕ €1.990⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.990,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Produktdetails

IR Photoconductive Detector	Typ:
PCI-3TE-12-1x1-TO8-wZnSeAR-36	Modellnummer:
TO-8	Gehäuse:
	Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

7 **Gewicht (g):**

1.00 x 1.00 **Aktive Fläche (mm):**

Optische Eigenschaften

14000 **Spektralantwort (nm):**

36 **Akzeptanzwinkel (°):**

Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +30 **Betriebstemperatur (°C):**

-20 to +50 **Lagerungstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

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

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

[Konform](#) **Reach 250:**

Produktdetails

- Mittel- und langwelliger Infrarot-Spektralbereich (MMIR/LWIR)
- 1 × 1 mm² aktive Flächen mit Akzeptanzwinkeln bis zu 90°
- TO-39- und TO-8-Gehäusetypen mit speziellen Antireflexionsfenstern

Die Infrarot-Detektoren von Vigo Photonics bieten eine leistungsstarke Detektion von mittel- und langwelligen IR-Strahlen mit außergewöhnlicher Empfindlichkeit und Stabilität für anspruchsvolle Anwendungen. Diese HgCdTe- und InAsSb-Detektoren sind mit einer Vielzahl von Kühlkonfigurationen erhältlich, darunter ein-, zwei-, drei- und vierstufige thermoelektrische Kühler, um das Signal-Rausch-Verhältnis zu optimieren. Es werden Modelle mit aktiven Flächen von 1 × 1 mm² und Akzeptanzwinkeln von bis zu 90° angeboten, was eine flexible Systemintegration ermöglicht. Die Infrarotdetektoren von Vigo Photonics verfügen über Präzisionsgehäuse wie TO-39 und TO-8 mit speziellen Antireflexionsbeschichtungen für maximale Transmission. Diese Detektoren vereinen Zuverlässigkeit mit Infrarottechnologie und sind daher ideal für Spektroskopie, Gasanalyse und Verteidigungsanwendungen.