

Pyroelektrischer Energiedetektor, 0,19 - 20 μm , 15 J



0.19 - 20 μm , 15J, Pyroelectric Energy Detector

Produkt **#78-469** **1 In Stock**

- 1 + €3.080⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-4	€3.080,00 stückpreis
Stk. 5+	€2.775,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

QE50LP-H-MB-INT-D0 **Modellnummer:**

Heatsink **Kühlmethode:**

1 of (#15-267) is included **Hinweis:**

15 **Max. zulässiger Energieeinfall (J):**

Integra (Integrated) **Kompatible Messgeräte:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

75 x 75 x 44 **Größe (mm):**

338 **Gewicht (g):**

0.34 **Gewicht (kg):**

50 x 50 **Aktive Fläche (mm):**

Optische Eigenschaften

190 - 20000 **Wellenlängenbereich (nm):**

0.19 - 20 **Wellenlängenbereich (µm):**

Sensor

Pyroelectric **Sensor:**

Elektronische Spezifikationen

20,000 **Max. Eingangsstrahlleistung (mW):**

20 **Maximale Leistung des einfallenden Strahls (W):**

0.6 **Max. Leistungsdichte (J/cm², 10ns Impulse):**

10 µJ **Rauschen:**

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- Fotodetektoren, Thermosäulen und pyroelektrische Detektoren verfügbar
- Verschiedene Flächengrößen mit großem Empfindlichkeitsbereich
- [Kabellose Detektoren](#) und [Detektoren ohne Messgerät](#) ebenfalls erhältlich

Die Gentec-EO Integra Leistungs- und Energiedetektoren mit USB kombinieren ein Leistungsmessgerät und einen Detektor in einem praktischen Paket und bieten schnelle Reaktionszeiten und genaue Messungen für die Strahlanalyse. Die Detektoren sind mit einer USB-Schnittstelle für den einfachen Anschluss an einen PC oder ein anderes Erfassungssystem ausgestattet und enthalten eine benutzerfreundliche Software, die die Steuerung über einen PC oder eine serielle Schnittstelle ermöglicht. Die vielseitigen pyroelektrischen Energiedetektoren mit Breitbandbeschichtungen sind für geringe bis hohe Leistungsdichten optimiert. Gentec-EO Integra Leistungs- und Energiedetektoren mit USB können mit einer Vielzahl von Laserleistungen von Nanowatt bis zu mehreren Kilowatt eingesetzt werden. Die Detektoren sind ideal für Laserenergiemessungen, thermische Bildgebung und Fernerkundung.