

## Thermosäulen-Detektor für Leistung und Energie, 0,19 - 20 $\mu\text{m}$ , 110 W



0.19 - 20 $\mu\text{m}$ , 110W, Thermopile Power & Energy Detector

Produkt #78-465 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €2.200<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-4	€2.200,00 stückpreis
Stk. 5+	€1.980,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

Max. Leistungsdichte (J/cm<sup>2</sup>, 10ns Impulse):

1

### Produktdetails

UP19k-100F-H9-INT-D0 (US) **Modellnummer:**

Fan Cooled **Kühlmethode:**

Integra (Integrated) **Kompatible Messgeräte:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

54.2 x 54.2 x 55.6 **Größe (mm):**

160 **Gewicht (g):**

0.16 **Gewicht (kg):**

19 **Aktive Fläche (mm):**

## Optische Eigenschaften

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

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

## Sensor

Thermopile **Sensor:**

## Elektronische Spezifikationen

110,000 **Max. Eingangsstrahlleistung (mW):**

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

45,000 **Zerstörschwelle (W/cm<sup>2</sup>):**

45 **Zerstörschwelle (kW/cm<sup>2</sup>):**

3 mW **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.