

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



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

Produkt #17-209 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.980<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€2.980,00 stückpreis
Stk. 5+	€2.682,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Fan Cooled **Kühlmethode:**

1 **Max. Leistungsdichte (J/cm<sup>2</sup>):**

Not Required **Kompatible Messgeräte:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

81 x 50 x 68 **Größe (mm):**

250 **Gewicht (g):**

0.25 **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:**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Bluetooth® **Computerschnittstelle:**

## Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

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

[Konform](#) **Reach 242:**

## Produktdetails

- Detektor und Messgerät in einem, funktioniert kabellos über Bluetooth®
- Überwachung von Laserstrahlparametern über die App "Gentec-EO BLU" (verfügbar für iOS und Android) oder über PC-Software
- Lange Batterielebensdauer von bis zu 5 Tagen bei kontinuierlicher Nutzung
- [Leistungs- und Energiedetektoren mit Kabel](#) sind ebenfalls verfügbar

Edmund Optics® Kabellose Leistungs- und Energiedetektoren kombinieren Detektor und Messgerät mit der Bluetooth®-Technologie und bieten so eine praktische Komplettlösung für die Laserstrahlanalyse. Die Detektoren können entweder über die App Gentec-EO BLU (verfügbar für iOS und Android) oder mit dem mitgelieferten Bluetooth-Empfänger über einen PC mit der Software PC-Gentec-EO betrieben werden. Messungen können je nach Umgebungsbedingungen bis zu 30 m entfernt vom Detektor mit der gleichen Qualität wie bei einem kabelgebundenen Detektor stattfinden. Edmund Optics® Kabellose Leistungs- und Energiedetektoren sind kompatibel mit Eingangsstrahlleistungen bis 300 W und sind ideal für Labore geeignet, in denen die Lasermessung vereinfacht und die Anzahl an Kabeln und Geräten reduziert werden soll. Die Detektoren haben eine lange Batterielebensdauer von bis zu 5 Tagen bei kontinuierlicher Nutzung und können über USB aufgeladen werden.