

Kabelloser Thermosäulen-Detektor für Leistung und Energie, 0,19 - 20 μm , 15 W



0.19 - 20 μm , 15W, Thermopile Wireless Power & Energy Detector

Produkt #17-208 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.550⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-4	€2.550,00 stückpreis
Stk. 5+	€2.295,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Convection **Kühlmethode:**

1 **Max. Leistungsdichte (J/cm²):**

Not Required **Kompatible Messgeräte:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

80.6 x 50 x 25.6 **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

15,000 **Max. Eingangsstrahlleistung (mW):**

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

36,000 **Zerstörschwelle (W/cm²):**

36 **Zerstörschwelle (kW/cm²):**

1 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.