

Kabelloser Thermosäulen-Detektor für Leistung, 0,19 - 20 μm , 3 W



0.19 - 20 μm , 3W, Thermopile Wireless Power Detector

Produkt #17-207 1 In Stock

-

1

+

€2.865⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€2.865,00 stückpreis
Stk. 5+	€2.575,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Convection	Kühlmethode:
1	Max. Leistungsdichte (J/cm ²):
Not Required	Kompatible Messgeräte:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	

104 x 73 x 72	Größe (mm):
367	Gewicht (g):
0.367	Gewicht (kg):
12	Aktive Fläche (mm):

Optische Eigenschaften

190 - 20000	Wellenlängenbereich (nm):
0.19 - 20	Wellenlängenbereich (µm):

Sensor

Thermopile	Sensor:
------------	---------

Elektronische Spezifikationen

3,000	Max. Eingangsstrahlleistung (mW):
3	Maximale Leistung des einfallenden Strahls (W):
1,000	Zerstörschwelle (W/cm²):
1	Zerstörschwelle (kW/cm²):
0.5 µW	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.