

Coherent[®] PowerMax USB PS19Q Messsystem 1168343 | 1W max. Leistung

Mehr Produkte von [Coherent[®]](#)



Produkt #68-626 KONTAKT

-

1

+

€2.550⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.550,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Modellnummer: PS19Q Coherent Part Number: 1168343	
Typ: Meterless	
Linearität (%): ±1	
Kalibrierungsgenauigkeit (%): ±2	

0.001 - 1	Langpuls-Joule-Modus-Bereich (J):
±3	Genauigkeit des Langpuls-Joule-Modus (%):
Air	Kühlmethode:
2	Reaktionszeit (s):
Hinweis: Includes a Wedged Quartz Window to Eliminate Thermal Background Radiation and Air Current Effects	
Maximale eingehende Energiedichte: 50mJ/cm ² (10ns, 1064nm)	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

19	Durchmesser aktive Fläche (mm):
----	---------------------------------

Optische Eigenschaften

514	Kalibrierwellenlänge (nm):
300 - 2100	Wellenlängenbereich (nm):
0.3 - 2.1	Wellenlängenbereich (µm):

Sensor

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

Elektronische Spezifikationen

±1.5	Genauigkeit spektrale Kompensation (%):
0.5	Zerstörschwelle (kW/cm ²):
100µW - 1W	Leistungsbereich:
0.1	Minimale Leistung (mW):
1	Maximale Leistung (W):
3µW	Rauschäquivalente Leistung:

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

2.5	Kabellänge (m):
USB	Computerschnittstelle:

Umwelt & Haltbarkeit

Yes	Thermally Stabilized:
-----	-----------------------

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Thermosäulen-Detektorelement zur Messung hoher Leistungen
- Messung der Strahlposition auf der Detektoroberfläche
- ISO 17025 zertifiziert

Coherent® Positionsempfindliche Thermosäulen-Leistungssensoren sind Allzwecksensoren zur Messung der durchschnittlichen Laserleistung bzw. Laserpulsenergie der unterschiedlichsten Dauerstrich- oder Impulslaser. Coherent® Positionsempfindliche Thermosäulen-Leistungssensoren bestimmen bei der Messung der Laserleistung mit ihrem Thermosäulen-Quadrantensensor die Position des Laserstrahls auf der Detektoroberfläche. Coherent® Thermosäulen-Sensoren können für einen großen Eingangsleistungsbereich genutzt werden und haben keine Sättigungsgrenze.

Bitte beachten Sie: Der LM-20 ist für den integrierten Einsatz vorgesehen und muss auf einem Kühlkörper montiert werden.

