

Coherent® Positionsempfindlicher Thermosäulen-Leistungssensor 1098320 | 100 mW-45 W

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Produkt **#12-398** **KONTAKT**

-

1

+

€1.660⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.660,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Modellnummer: LM-45 HTD Coherent Part Number: 1098320	
Typ: Meter required	
Linearität (%): ±1	
Kalibrierungsgenauigkeit (%):	

±2	
0.5 - 10	Langpuls-Joule-Modus-Bereich (J):
±3	Genauigkeit des Langpuls-Joule-Modus (%):
Air	Kühlmethode:
Kompatible Messgeräte: #35-203, #12-393, #59-978, #88-411, #66-277, #88-412	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

Optische Eigenschaften

10,600	Kalibrierwellenlänge (nm):
0.25 - 10.6	Wellenlängenbereich (µm):

Sensor

Quad Element Thermopile	Sensor:
-------------------------	---------

Elektronische Spezifikationen

±1.5	Genauigkeit spektrale Kompensation (%):
45	Maximale Leistung des einfallenden Strahls (W):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

2.5	Kabellänge (m):
DB-25	Computerschnittstelle:

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.