

Coherent® FieldMate Laserleistungsmessgerät 1098297

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



#59-978 (sensor sold separately)

Produkt **#59-978** **2 In Stock**

-

1

+

€1.150^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.150,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
1098297	Modellnummer:
Power Only	Typ:
±1	Displaygenauigkeit (%):
±1.0	Kalibrierungenauigkeit (%):

Hinweis:
Coherent® [Thermopile Power Sensors](#), [Position Sensing Thermopile Power Sensors](#), [Laser Energy Sensors](#), or [High Sensitivity Sensors](#) Sold Separately

Physikalische und mechanische Eigenschaften

193.00	Länge (mm):
117.00	Breite (mm):
0.8	Gewicht (kg):
46	Tiefe (mm):

Optische Eigenschaften

0.1% of Full Scale (10s Scale)	Auflösung:
--------------------------------	------------

Elektronische Spezifikationen

0 to 2 V	Analoger Ausgang:
20	Leistungsregelgeschwindigkeit (Hz):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

100-240 V AC, 50/60 Hz OR 2 9V alkaline batteries	Stromversorgung:
---	------------------

Umwelt & Haltbarkeit

+5 to +40	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +70	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- FieldMate zur Messung der Laserleistung
 - FieldMaxII zur Messung der Laserleistung und -energie
 - ISO 17025 zertifiziert
 - Coherent® [Thermosäulen-Leistungssensoren](#), [positionsempfindliche Thermosäulen-Leistungssensoren](#), [Laserenergiesensoren](#) bzw. [hochempfindliche Leistungssensoren](#) werden separat angeboten
- Coherent® Laserleistungs- und Laserenergie-Messgeräte dienen zur exakten Messung und Abstimmung der Leistung oder Energie von CW- und gepulsten Lasern. Das Messgerät FieldMate besitzt eine analoge Anzeige und ein LCD-Display, ist mit Thermosäulen-Sensoren oder optischen Sensoren kompatibel und stellt eine wirtschaftliche Lösung zur Messung der Laserleistung dar, wenn keine umfangreichere Datenanalyse erforderlich ist. Das FieldMaxII verwendet ein großes, beleuchtetes LCD-Display und besitzt eine USB-Schnittstelle für die Verbindung zum Computer. Das FieldMaxII-TO ist mit Thermosäulen-Sensoren und optischen Sensoren kompatibel, das FieldMaxII-TOP mit Thermosäulen-Sensoren, optischen und pyroelektrischen Sensoren. Das LabMax-Touch und das LabMax-Touch-Pro sind Komplettlösungen zur Messung von Laserleistung oder Laserenergie. Sie eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen eine umfangreichere Datenanalyse erforderlich ist. Das LabMax-Touch-Pro bietet zusätzliche Pulsanalysefunktionen und ermöglicht Abtastraten bis 1 MHz