

Coherent® FieldMate Laserleistungsmessgerät 1098297

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



#59-978 (sensor sold separately)

Produkt **#59-978** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €1.150⁰⁰

[+ 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 **Kalibrierungsgenauigkeit (%):**

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
- FieldMaxI 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 FieldMaxI verwendet ein großes, beleuchtetes LCD-Display und besitzt eine USB-Schnittstelle für die Verbindung zum Computer. Das FieldMaxI-TO ist mit Thermosäulen-Sensoren und optischen Sensoren kompatibel, das FieldMaxI-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