

## Coherent® FieldMaxII-TOP Laserleistungs- und Energiemessgerät 1098580

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Sensor sold separately

Produkt **#66-277** **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.835<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.835,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

1098580 **Modellnummer:**

Power and Energy **Typ:**

±2 **Displaygenauigkeit (%):**

±1.0 **Kalibrierungsgenauigkeit (%):**

**Hinweis:**  
Max. Repetition Rate: 300Hz  
Coherent® [Thermopile Power Sensors](#), [Position Sensing Thermopile Power Sensors](#), [Laser Energy Sensors](#), or [High Sensitivity Sensors](#) Sold Separately

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

200.00 **Länge (mm):**

100.00 **Breite (mm):**

1.0 **Gewicht (kg):**

40 **Tiefe (mm):**

## Optische Eigenschaften

0.1% Full Scale **Auflösung:**

## Elektronische Spezifikationen

0 to 1, 2, or 5 V (Selectable) **Analoger Ausgang:**

10 **Leistungsregelgeschwindigkeit (Hz):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

100-240 V AC, 50/60 Hz OR Rechargeable NiMH Battery Pack **Stromversorgung:**

USB **Computerschnittstelle:**

## Umwelt & Haltbarkeit

+5 to +40 **Betriebstemperatur (°C):**

-20 to +70 **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- FieldMate zur Messung der Laserleistung
- FieldMaxI zur Messung der Laserleistung und -energie
- ISO 17025 zertifiziert

• Coherent® [Thermosäulen-Leistungssensoren](#), [positionempfindliche 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