

# Coherent® LabMax-Touch Leistungs- und Energiemessgerät 2256258

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Produkt #23-660 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.265<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

#### Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.265,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

#### Downloadbereich

#### Produktdetails

2256258 **Modellnummer:**

Power and Energy **Typ:**

±1 **Displaygenauigkeit (%):**

Kalibrierungsgenauigkeit (%):  
±1.0

**Hinweis:**

Meter supplied with Ac power adapter, power cord, USB cable, 2.5mm stereo AUX to DB9RS-232 cable, 3.5mm AUX to BNC Trigger-incable, Multi-Output cable (analog out, trigger out, flag out), and certificate of calibration. Cat5 Ethernet cable and HDM cable are customer supplied.  
Coherent® [Thermopile Power Sensors](#), [Position Sensing Thermopile Power Sensors](#), [Laser Energy Sensors](#), or [High Sensitivity Sensors](#) Sold Separately

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm):  
238.00

Größe (mm):  
238 x 162 x 51 mm

Breite (mm):  
162.00

Gewicht (kg):  
1.19

Tiefe (mm):  
51

## Optische Eigenschaften

**Auflösung:**

±0.04% (25% to full scale), ±0.26% (5% to 25% of full scale), ±1% (min to 5% of full scale)

## Elektronische Spezifikationen

Analoger Ausgang:  
0 to 1, 2, or 4 VDC (selectable)

Leistungsregelgeschwindigkeit (Hz):  
10

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stromversorgung:  
90 to 260 VAC, 50/60 Hz AC

Computerschnittstelle:  
Ethernet, USB, RS-232, PC application

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
+5 to +40

Lagerungstemperatur (°C):  
-20 to +70

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- FieldMate zur Messung der Laserleistung
- FieldMaxII 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 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