

# Coherent® LabMax-Pro SSIM 1268881

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



#35-302 Coherent® LabMax-Pro SSIM 1268881

Produkt **#35-203** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €1.685<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.685,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

1268881 **Modellnummer:**

Power, Energy, and Beam Position **Typ:**

±1.0 **Kalibrierungsgenauigkeit (%):**

Max. Repetition Rate: 20,000Hz  
Coherent® [Thermopile Power Sensors, Position](#) **Hinweis:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

105.00	Länge (mm):
105.00	Breite (mm):
0.3	Gewicht (kg):
32	Tiefe (mm):

## Optische Eigenschaften

0.1% Full Scale at 10Hz 0.2% Full Scale at 20kHz	Auflösung:
---	------------

## Elektronische Spezifikationen

0 to 1, 2, or 4 V (Selectable)	Analoger Ausgang:
625,000	Leistungsregelgeschwindigkeit (Hz):

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

90-260 VAC, 50/60 Hz AC Power Adapter	Stromversorgung:
USB & RS232	Computerschnittstelle:

## Umwelt & Haltbarkeit

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

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Anzeigen</a>	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