

Coherent® LabMax-Pro SSIM 1268881

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



#35-302 Coherent® LabMax-Pro SSIM 1268881

Produkt **#35-203**

KONTAKT

-

1

+

€1.685^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.685,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
1268881	Modellnummer:
Power, Energy, and Beam Position	Typ:
±1.0	Kalibrierungenaugigkeit (%):
Max. Repetition Rate: 20,000Hz Coherent® Thermopile Power Sensors , Position	Hinweis:

Sensing Thermopile Power Sensors, Laser Energy Sensors, or High Sensitivity Sensors Sold Separately

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

Konform	RoHS 2015:
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