

Coherent® EnergyMax 1110574 | 500 µJ-1000 mJ, DB25

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® EnergyMax Laser Energy Sensors

Produkt #12-390 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.195⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.195,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

📌 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:

J-50MT-10KHZ
Coherent Part Number: 1110574

Typ:

[Meter required](#)

Linearität (%):

±3

Kalibrierungsgenauigkeit (%):

±2

Äquivalente Rauschenergie (μJ):
<16

Kompatible Messgeräte:
[#35-203](#)

Maximale eingehende Energiedichte:
 $500\text{mJ}/\text{cm}^2$ (10ns, 1064nm)

Energiebereich:
500 μJ - 1J

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser aktive Fläche (mm):
50

Optische Eigenschaften

Kalibrierwellenlänge (nm):
1064

Max. Pulsbreite (μs):
1.7

Wellenlängenbereich (nm):
190 - 2100

Sensor

Sensor:
Pyroelectric

Elektronische Spezifikationen

Max. Wiederholfrequenz (pps):
10000

Maximale Leistung des einfallenden Strahls (W):
20

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
DB25

Kabellänge (m):
2.5

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

Reach 224:
[Contains SVHC\(s\)](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- ISO 17025 zertifiziert
- Integrierte spektrale Kompensation
- Automatische Temperaturkompensation

Die Coherent® EnergyMax Laserenergiesensoren eignen sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Lasermessanwendungen. Diese Energiesensoren, lieferbar für Messgeräte oder als USB-Version ohne Messgerät, minimieren die Spiegelreflexion durch ihre diffuse Beschichtung und besitzen große aktive Flächen. Das Modell J-50MB-YAG kombiniert die MaxBlack-Beschichtung mit einem Diffusor für Hochenergielaser bis 3 J. Die Coherent® EnergyMax Laserenergiesensoren nutzen integrierte Sensoren zur automatischen Temperaturkompensation und verbessern so die Messgenauigkeit.