

Coherent® EnergyMax 1191441 | 25 µJ-50 mJ, USB

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® EnergyMax Laser Energy Sensors

Produkt **#88-424** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.830⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.830,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:

J-25MB-LE
Coherent Part Number: 1191441

Typ:

Meterless

Linearität (%):

±3

Kalibrierungsgenauigkeit (%):

±2

Äquivalente Rauschenergie (μJ):
<5

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

Energiebereich:
50 μJ - 50mJ

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser aktive Fläche (mm):
25

Optische Eigenschaften

Kalibrierwellenlänge (nm):
1064

Max. Pulsbreite (μs):
17

Wellenlängenbereich (nm):
190 - 12000

Sensor

Sensor:
Pyroelectric

Elektronische Spezifikationen

Max. Wiederholfrequenz (pps):
1000

Maximale Leistung des einfallenden Strahls (W):
5

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
USB

Kabellänge (m):
3.0

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.