

Coherent® EnergyMax 1110743 | 25 µJ-50 mJ, DB25

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® EnergyMax Laser Energy Sensors

Produkt **#66-279** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €1.760⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.760,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:

J-25MB-LE
Coherent Part Number: 1110743

Typ:

[Meter required](#)

Linearität (%):

±3

Kalibrierungsgenauigkeit (%):

±2

Äquivalente Rauschenergie (μJ):

<1

Kompatible Messgeräte:

[#35-203](#), [#66-277](#), [#88-412](#)

Maximale eingehende Energiedichte:
500mJ/cm² (10ns, 1064nm)

Energiebereich:

25 μJ - 50mJ

Preferred Meter:

[#66-277](#)

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:

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.