

J-50MB-YAG EnergyMax Nd:YAG Sensor, 2,4mJ-3J, DB25

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® EnergyMax Laser Energy Sensors

Produkt **#66-278** **5 In Stock**

-

1

+

€2.075^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.075,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Modellnummer:	
J-50MB-YAG Coherent Part Number: 1110744	
Typ:	
Meter required	
Linearität (%):	
±3	
Kalibrierungsgenauigkeit (%):	
±2	

<50	Äquivalente Rauschenergie (µJ):
Kompatible Messgeräte: #35-203, #66-277, #88-412	
Maximale eingehende Energiedichte: 14J/cm ² (10ns, 1064nm) 2.8J/cm ² (10ns, 532nm) 0.75J/cm ² (10ns, 355nm) 1.0J/cm ² (10ns, 266nm)	
1.5mJ - 3J	Energiebereich:

#66-277	Preferred Meter:
---------	------------------

Physikalische und mechanische Eigenschaften

35	Durchmesser aktive Fläche (mm):
----	---------------------------------

Optische Eigenschaften

1064	Kalibrierwellenlänge (nm):
340	Max. Pulsbreite (µs):

266 - 2100	Wellenlängenbereich (nm):
------------	---------------------------

Sensor

Pyroelectric	Sensor:
--------------	---------

Elektronische Spezifikationen

50	Max. Wiederholfrequenz (pps):
20	Maximale Leistung des einfallenden Strahls (W):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

DB25	Stecker:
2.5	Kabellänge (m):

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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.