

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

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® EnergyMax Laser Energy Sensors

Produkt **#88-421** **1 In Stock**

-

1

+

€3.200¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.200,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
	Modellnummer:
J-50MB-YAG Coherent Part Number: 1191437	
	Typ:
Meterless	
	Linearität (%):
±3	
	Kalibrierungsgenauigkeit (%):
±2	

<240	Äquivalente Rauschenergie (µJ):
	Maximale eingehende Energiedichte: 14J/cm² (10ns, 1064nm) 2.8J/cm² (10ns, 532nm) 0.75J/cm² (10ns, 355nm) 1.0J/cm² (10ns, 266nm)

2.4mJ - 3J	Energiebereich:
------------	-----------------

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

USB	Stecker:
-----	----------

3.0	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.