

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

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® EnergyMax Laser Energy Sensors

Produkt **#66-279** KONTAKT

-

1

+

€1.760¹⁰⁰

+ 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:		25µJ - 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.