

Coherent® EnergyMax 1110855 | 300 nJ-600 µJ, DB25

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® EnergyMax Laser Energy Sensors

Produkt **#66-281** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €1.669⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.669,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Modellnummer:

J-10MB-LE
Coherent Part Number: 1110855

Typ:

Meter required

±3 Linearität (%):

±2 Kalibrierungsgenauigkeit (%):

<0.02 Äquivalente Rauschenergie (µJ):

Kompatible Messgeräte:
#35-203, #66-277, #88-412

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

Energiebereich:
300nJ - 600µJ

Preferred Meter:
#88-412

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10 Durchmesser aktive Fläche (mm):

Optische Eigenschaften

1064 Kalibrierwellenlänge (nm):

17 Max. Pulsbreite (µs):

190 - 12000 Wellenlängenbereich (nm):

Sensor

Pyroelectric Sensor:

Elektronische Spezifikationen

1000 Max. Wiederholfrequenz (pps):

4 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:

PRODUKTDDETAILS

- 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.