

Coherent® PowerMax USB-Stabmessgerät, 1299161 | 325 - 1065 nm

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Produkt #88-425 **8 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.075⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

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

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Diffuse Quartz **Optiktyp:**

±1 **Linearität (%):**

±1 **Kalibrierungsgenauigkeit (%):**

Air **Kühlmethode:**

Reaktionszeit (s):
0.5

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser aktive Fläche (mm):
8

Optische Eigenschaften

Kalibrierwellenlänge (nm):
514

Wellenlängenbereich (nm):
325 - 1065

Sensor

Sensor:
Silicon

Elektronische Spezifikationen

Genauigkeit spektrale Kompensation (%):
±4 (325 - 900nm)
±5 (900 - 1065nm)

Zerstörschwelle (W/cm²):
20

Leistungsbereich:
8.5µW - 140mW

Rauschäquivalente Leistung:
170nW

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Kabellänge (m):
2.5

Computerschnittstelle:
USB

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

Reach 224:
[Contains SVHC\(s\)](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Hochempfindliche Siliziumfotodiode
- Schmales Gehäuse
- Ideal für Messungen von CW- oder PulsLasern

Das Coherent® PowerMax USB-Stabmessgerät besitzt eine hochempfindliche Siliziumfotodiode für Messungen von Dauerstrich- oder PulsLasern vom ultravioletten bis zum infraroten Spektrum. Das Coherent® PowerMax USB-Stabmessgerät eignet sich ideal für Leistungsmessungen zwischen 8,5 µW und über 140 mW (je nach Laserwellenlänge) und für gepulste Laser mit mindestens 50 pps. Dieses über eine USB-Schnittstelle mit Strom versorgte Lasermessgerät nutzt kalibrierte Spektralfilter zur Abschwächung des Laserstrahls, sodass sich höhere Durchschnittsleistungen messen lassen, als normalerweise mit einer Fotodiode möglich.