

Coherent® hochempfindlicher Sensor für optische Leistung 1098401 | UV, 250-400 nm

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Produkt #88-413 **2 In Stock**

- 1 + €950⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€950,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
OP-2 UV
Coherent Part Number: 1098401

Typ:
[Meter required](#)

Kalibrierungsgenauigkeit (%):
±8

Kühlmethode:
Air

Kompatible Messgeräte:
[#35-203](#), [#59-978](#), [#88-411](#), [#66-277](#)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser aktive Fläche (mm):
6.0

Optische Eigenschaften

Wellenlängenbereich (nm):
250 - 400

Sensor

Sensor:
Silicon

Elektronische Spezifikationen

Max. Eingangsstrahlleistung (mW):
30

Min. Eingangsstrahlleistung (nW):
10

Auflösung (nW):
1

Leistungsbereich:
10nW - 30mW

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Kabellänge (m):
1.8

Computerschnittstelle:
DB-25

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

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

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Mit Silizium- oder Germaniumdetektoren
- Abnehmbarer Lichtschutz
- Ideal zur Messung von Leistungen im Nanowatt- und unteren Milliwattbereich an CW-Lasern
- Kompatibel mit [Coherent® Laserleistungs- und Laserpulsenergie-Messgeräten](#)

Coherent® Hochempfindliche optische Leistungssensoren nutzen Halbleitersensoren zur Messung von Leistungen im Nanowatt- und unteren Milliwatt-Bereich von Dauerstrichlasern. Die Halbleitersensoren eignen sich für Messungen vom ultravioletten bis zum infraroten Spektrum und besitzen einen abnehmbaren Lichtschutz. Es ist ein zusätzlicher Abschwächer erhältlich, der die Maximalleistung auf bis zu 5 W erhöht.

Bitte beachten Sie: OP-2 Sensoren sind kompatibel mit den LabMax-Pro ([#35-203](#)), LabMax-TOP/TO ([#88-412](#)), FieldMaxII-TOP/TOP ([#66-277](#)) und FieldMate ([#59-978](#)) Messgeräten.