

# Coherent® hochsensitiver Thermopile-Sensor PS10 1098350 | 1 W max. Leistung

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® High-Sensitivity Thermopile Sensors

Produkt #12-416 [KONTAKT](#)

- 1 + **€1.815,00**

+ WARENKORB

Stk. 1+

€1.815,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser aktive Fläche (mm):  
10

Modellnummer:  
PS10 Coherent Part Number: 1098350

Typ:  
[Meter required](#)

Sensor:  
Thermopile

|                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabellänge (m):</b><br>2                                                                                                                                                                   |
| <b>Linearität (%):</b><br>±1                                                                                                                                                                  |
| <b>Computerschnittstelle:</b><br>DB-25                                                                                                                                                        |
| <b>Kalibrierungenauigkeit (%):</b><br>1                                                                                                                                                       |
| <b>Kalibrierwellenlänge (nm):</b><br>514                                                                                                                                                      |
| <b>Kühlmethode:</b><br>Air                                                                                                                                                                    |
| <b>Zerstörschwelle (kW/cm²):</b><br>0.5                                                                                                                                                       |
| <b>Reaktionszeit (s):</b><br>2                                                                                                                                                                |
| <b>Hinweis:</b><br>Includes a Removable Light Tube to Mnimize Background Radiation Effects                                                                                                    |
| <b>Leistungsbereich:</b><br>100µW - 1W                                                                                                                                                        |
| <b>Kompatible Messgeräte:</b><br><a href="#">#35-203</a> , <a href="#">#12-393</a> , <a href="#">#59-978</a> ,<br><a href="#">#88-411</a> , <a href="#">#66-277</a> , <a href="#">#88-412</a> |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>300 - 11000                                                                                                                                               |
| <b>Wellenlängenbereich (µm):</b><br>0.3 - 11                                                                                                                                                  |
| <b>Maximale eingehende Energiedichte:</b><br>50mJ/cm² (10ns, 1064nm)                                                                                                                          |
| <b>Maximale Leistung (W):</b><br>1                                                                                                                                                            |
| <b>Thermally Stabilized:</b><br>Yes                                                                                                                                                           |
| <b>Leistungsauflösung:</b><br>10µW                                                                                                                                                            |

Konformität mit Standards

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Ausgenommen / Ausnahmeregelung</a> |
| <b>Reach 224:</b><br><a href="#">Contains SVHC(s)</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a>          |