

350 W USB PowerMax Pro Fast Messsystem

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent USB-PowerMax Pro Fast Measurement Systems

Produkt **#37-076** **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €4.470⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.470,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

1315456 **Modellnummer:**

Meterless **Typ:**

≤10 **Anstiegszeit (µs):**

±2 **Kalibrierungsgenauigkeit (%):**

Kühlmethode:
Water/Air (intermittent)

Abklingdauer (µs):
≤10

Maximale eingehende Energiedichte:
30J/cm² (3ns; 755nm)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aktive Fläche (mm):
25 Dia.

Optische Eigenschaften

Kalibrierwellenlänge (nm):
810

Wellenlängenbereich (nm):
700 - 1070, 10600

Elektronische Spezifikationen

Genauigkeit spektrale Kompensation (%):
±5

Zerstörschwelle (kW/cm²):
50

Leistungsbereich (wassergekühlt):
3W to 350W

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Kabellänge (m):
4.2

Computerschnittstelle:
USB

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

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

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Schnellstes System zur Messung der Laserenergie
- Vollintegriertes USB-System (Plug&Play)
- Große aktive Fläche für Messung des gesamten Strahls

Die Coherent PowerMax Pro Fast USB-Messsysteme arbeiten mit einer patentierten Leistungssensortechnologie, die um Größenordnungen schneller reagiert als bisherige thermische Detektoren oder Pyrodetektoren. Mit dem System können die Benutzer die Laserdurchschnittsleistung, die Laserspitzenleistung und die Pulsenergie messen sowie das Zeitprofil des Laserpulses anzeigen. Die Geräte eignen sich ideal zur Prozesssteuerung, da sie auf Laserleistungsschwankungen sofort reagieren und eine detaillierte Pulsanalyse ohne Beeinträchtigung des Prozessdurchsatzes erlauben. Die Pro Fast Messsysteme machen ein separates Messgerät überflüssig und zeichnen sich durch kleine Abmessungen, einfache Implementierung und einfachen Datenaustausch über eine direkte USB-Schnittstelle oder drahtlos mit Android™ und iOS Apps aus.