

UV-Spektrometersystem mit rechtwinkligem Diffusor



Produkt **#72-537** AUSVERKAUF **1 In Stock**

-

1

+

€6.720¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.720,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Symmetrical Czerny-Turner	Typ:
0.2 ms-1 min	Integrationszeit:
16 bits, 2.5 MHz	Digitalisierer:
NIST Traceable/ ISO17025 Accredited	NIST-Zertifikat:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	

50	Spaltbreite (µm):
35.4 x 86 x 110	Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
0.9	Spektrale Auflösung (nm):
<0.2%	Streulicht (%):
180 - 500	Wellenlängenbereich (nm):
60.00	Brennweite BW (mm):
Sensor	
CMOS Linear Sensor	Sensor:
3450	Dynamikbereich:
Elektronische Spezifikationen	
+/- 0.21	Signal to Noise S/N Ratio:
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 2.0 UART	Computerschnittstelle:
300mA@5VDC	Spannungsversorgung:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to 50	Betriebstemperatur (°C):
-30 to +70	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Verfügbar mit 3 verschiedenen Wellenlängenbereichen 180 - 500 nm, 180 - 850 nm oder 180 - 1100 nm
- Messung von Amplitude, Wellenlänge, spektraler Strahlungsstärke und Leistung
- Umfangreiche Software inklusive

Die Spektrometer von International Light Technologies sind kompakte Mini-Spektrometer, die Wellenlänge und Amplitude des Lichts messen und auch für andere kalibrierte Messungen geeignet sind. Die Geräte bieten eine sehr hohe Wellenlängengenauigkeit und Auflösung und können somit für hochgenaue Anwendungen eingesetzt werden. Die Software SpectrLight III ist bei jedem Produkt inklusive. Die Software für Windows basiert auf LabView und ermöglicht eine nahtlose Spektralanalyse und -aufnahme. Die Spektrometer von International Light Technologies werden für drei Wellenlängenbereiche angeboten (UV, UV-VIS und Breitband), ein rechtwinkliger Diffusor ist inklusive. Die Spektrometer sind ideal für Anwendungen wie die Charakterisierung von UV-Aushärtung, die Pflanzenphotobiologie, Fluoreszenz, Radiometrie und Photometrie.