

Labor-Spektrometer



Produkt **#88-406** **1 In Stock**

-

1

+

€2.795^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.795,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

📌 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
BWSpec™	Software:
1 - 65,535 ms	Integrationszeit:
16-bit or 65,535:1	Digitalisierer:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
50.00	Spaltbreite (µm):

0.34	Gewicht (kg):
102 x 67 x 34	Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
<2.5	Spektrale Auflösung (nm):
f/3.6	Blende f/#:
380 - 750	Wellenlängenbereich (nm):
≤0.7 @ 546.7nm	Wavelength Accuracy Tolerance (nm):
Sensor	
1024 pixels	Sensor:
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 2.0	Computerschnittstelle:
Windows® 7, 8, 8.1, 10 (32-bit and 64-bit)	Betriebssystem:
Powered by USB 5 V < 0.5 A	Spannungsversorgung:
Umwelt & Haltbarkeit	
5 to 35	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

USB cable and software are included. Software features the ability to capture single or continuous spectra, dark subtraction, and intensity comparison.

- Kostengünstig, geeignet für 380 – 750 nm
- Leichte, kompakte Bauart
- USB-Kabel und Software im Lieferumfang enthalten
- [Spektrometerzubehör](#) ebenfalls erhältlich

Das Laborspektrometer ist eine kostengünstige Lösung für diverse Anwendungen in der Spektroskopie. Das Laborspektrometer arbeitet mit einem Detektor mit 1024 Elementen sowie einem integrierten 16-Bit-Digitalwandler und erreicht eine Spektralauflösung von etwa 2,3 nm im Bereich zwischen 380 und 750 nm. Diese Spektrometer werden zur einfachen Systemintegration über die USB-Schnittstelle mit Strom versorgt.

Bitte beachten Sie: USB-Kabel und Software werden mitgeliefert. Mit der Software lassen sich Einzelspektren oder kontinuierliche Spektren erfassen, es kann die Helligkeit verglichen und der Dunkelstrom korrigiert werden.