

## Labor-Spektrometer



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

- 1 + €2.795<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.795,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

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

## 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 Spektralaufösung 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.