

## Spektralphotometer V5000

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 624305000



zum Artikel im  
Webshop

796,00 € zzgl. MwSt.

Modernes, einfach zu bedienendes Spektralphotometer mit sehr guten optischen Eigenschaften und gut ablesbarer LCD Anzeige. Zur Messung von Absorptions- bzw. Transmissionswerten flüssiger Proben im sichtbaren Bereich von 325 bis 1000 nm. Die Anzeige erlaubt die Darstellung der Absorptions- und Transmissionswerte bzw. der Konzentration und des Konzentrationsfaktors. Die Einstellung der Wellenlänge erfolgt über das Stellrad. Der Küvettenhalter erlaubt die Aufnahme von bis zu 3 Küvetten mit 10 mm Schichtdicke. Das Spektralphotometer verfügt über einen Druckerausgang und einen USB Ausgang.

### Technische Daten:

- \* Wellenlängen Bereich: 325 bis 1000nm
- \* Spektrale Bandbreite: 4 nm
- \* Optisches System: einstrahlig, Gitter mit 1200 Linien / mm
- \* Wellenlängen-Genauigkeit: +- 2nm
- \* Wellenlängen-Reproduzierbarkeit: 1 nm
- \* Photometrische Richtigkeit: +- 0,5% T
- \* Photometrische Reproduzierbarkeit: +- 0,3% T
- \* Photometrischer Bereich: -0,07 bis 1,999 A bzw. 0 bis 125% T
- \* Streulicht: > 0,2% T bei 340 nm
- \* Detektor: Silicium Fotodiode
- \* Küvettenwechsler als Küvettenschlitten: für 410mm Küvetten
- \* Datenausgabe: USB port und LPT Parallel Anschluss

### Abmessungen:

420 x 280 x 180 mm

### Lieferumfang:

Spektralphotometer, Netzanschlußkabel, Packung mit 4 Glasküvetten, 1 schwarzer Küvettenblock (im Küvettenschlitten für Dunkelstrom bzw. Einstellung 0% Transmission), Abdeckfolie als Staubschutzhaube.