

Spektralphotometer V5000

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/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.