

Spektralphotometer V 5000

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1165247



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

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Alles für
Naturwissenschaften



Spektralphotometer V 5000

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1165247

Dunkelstrom bzw. Einstellung 0% Transmission), Abdeckfolie als Staubschutzhaube.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER