

Spektralphotometer PRIM Advanced

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1166018



zum Artikel im
Webshop

3.366,00 € zzgl. MwSt.

MULTI-WELLENLÄNGEN-MESSUNG BEI 2 VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGE

Eigenschaften und technische Daten identisch mit PRIM Light.

Integrierte Funktionen:

- Extinktion / % Transmission: automatische Wellenlängenwahl zw. 330 und 900nm in 1nm-Schritten und kontinuierliche Echtzeitanzeige.
- Konzentration: Messung von Proben mit unbekannter Konzentration. Kalibrierung mit Hilfe eines Faktors oder eines Standardrads bekannter Konzentration.
- Kinetik: Analyse der Variation der Extinktion in Abhängigkeit von der Zeit. Programmierung der ursprünglichen Dauer vor der Messung und der Reaktionszeit. Ermittlung der Variation der Extinktion Gesamtzeit / Abschnittzeit.
- Multi-Wellenlänge: Messung des Extinktions-Verhältnisses und -Differenz bei 2 Wellenlängen. Simultan-Anzeige des Ergebnisses und der jeweiligen Extinktions-Werten.

Software-Ausstattung:

Extinktion, % Transmission, Konzentration mit Faktor, Konzentration mit 1 bis 8 Standards, Kinetik, Multi-Wellenlänge, Spektren-Scan, Höhen und Tiefen Erfassung, mehrsprachig, automatische Standby-Funktion.

Technische Daten:

Wellenlängenbereich: 330-900nm, Wellenlängengenauigkeit: 10nm +/- 1.5 %, Wiederholgenauigkeit: +/- 1nm

Photometrischer Bereich: -0.3 Abs, 0-200 %T +/- 2 %

8mm-Anzeige, 2 Zeilen 16 Zeichen, hinterleuchtetes LCD-Display

Automatischer Nullpunkt-Abgleich

Halogen-Lichtquelle

Detektor: Silizium Diode

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 PRIM Advanced

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1166018

Interface: serial RS232C

Küvettenhalter: 1 Küvette 10mm

Abmessungen:

180 x 280 x 220mm

Gewicht:

2,5 kg

Lieferumfang:

Spektralphotometer PRIM, 100 Kunststoff-Küvetten, Trafo 115/230V - 50/60Hz, engl. Bedienungsanleitung.

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