

PRIM Advanced Spektralphotometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71166018



zum Artikel im
Webshop

3.164,00 € 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

Interface: serial RS232C

Küvettenhalter: 1 Küvette 10mm

Abmessungen:

180 x 280 x 220mm

PRIM Advanced Spektralphotometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71166018

Gewicht:

2,5 kg

Lieferumfang:

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