



RIEGLER

Photometer 680

- Einstrahl-Spektrallinien-Filterphotometer für 340 - 900 nm
- Photometrisches System für Standardküvetten mit Messvolumen 500 µl
- Reagenz-offenes System mit hoher Kapazität für programmierbare Methoden
- Teach-in-Fähigkeit für Reagenzapplikationen via Touchscreen
- Optional mit externem Drucker oder EDV
- Zukunftssicheres Betriebssystem, einfach zu aktualisieren



**RIELE**

ROBERT RIELE GmbH & Co KG
Kurfürstenstraße 75-79
13467 Berlin
Deutschland
Tel: +49 (0)30 404 40 87
Fax: +49 (0)30 404 05 29
e-mail: info@riele.de
www.riele.de

Photometer 680

Typ

Einstrahl-Spektrallinien-Filterphotometer

Lichtquelle

Wolframpunktlichtlampe:
REF 680001 (Standardküvette)
REF 680002 (Standard- & Rundküvette)

LED, extrem helles Weiß:
REF 680003 (Standardküvette)

Wellenlänge

Wolframpunktlichtlampe: 340 nm - 900 nm
LED: 436 nm - 690 nm

Wellenlängenbereich

340 nm - 900 nm

Wellenlängenselektion

Interferenzfilter im Halter

Messbereich

0 bis 2,5 Extinktion

Küvettenystem

Normale Standardküvetten (Makro- oder Halbmikro-, Kunststoff oder spezielles optisches Glas), Optional: Rundküvetten (16 mm Durchmesser)

Bedienung

Touchscreen für direkte Funktionen und alphanumerische Eingaben

Sprachen

Englisch und Deutsch / Französisch / Indonesisch / Russisch / Spanisch

Anzeige

Grafikdisplay: weiße Schriftzeichen oder Zahlenelemente, blauer Hintergrund, beleuchtet, Auflösung 240 x 128 Punkte

Speicher

- Betriebssoftware kann über PC aktualisiert werden
- Reagenz-offenes System mit Kapazität für 231 vorprogrammierte Methoden
- Import der Daten über Touchscreen oder PC
- Bis zu 50 nichtlineare Kalibrierungskurven mit max. 20 Stützpunkten können gespeichert werden

Schnittstelle

Serielle Schnittstelle zum Anschluss an externen Drucker und / oder PC

Messdatenverwaltung

Bis zu 1000 Ergebnisse können automatisch gespeichert werden

Rechenverfahren

- Extinktion
- Endpunkt-Verfahren mit Faktor, Standard oder Mehrfachstandard, mit oder ohne Reagenzienleerwert und / oder Probeleerwert
- Turbidimetrie mit optionaler Zeitsteuerungsfunktion
- Einfach-, Doppel-, und Dreifachbestimmungen
- Kurvenanpassungen für nichtlineare Standardkurven

Qualitätskontrolle

Überwachung von max. 50 Methoden mit zwei Kontrollserien, Levey-Jennings-Plot

Stromversorgung

Externes Netzteil: prim.: 100 VAC bis 240 VAC bei 50/60 Hz, sek.: 12 VDC / 1 ADC

Abmessungen

Länge 22cm x Breite 22,8cm x Höhe 8cm

Gewicht

1,1 Kg

Kennzeichen