



RIEILE

Photometer 680

REF 680009

- Einstrahl-Spektrallinien-Filterphotometer mit Filterrad für 340 nm und 390 nm bis 800 nm
- Photometrisches System für runde und rechteckige Küvetten
- Reagenz-offenes System mit hoher Kapazität für programmierbare Methoden
- Teach-in-Fähigkeit für Reagenzapplikationen via Touchscreen
- 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

LED mit langer Lebensdauer

Wellenlänge

340 nm und 390 nm bis 800 nm

Wellenlängenselektion

Automatisches Filterrad mit 9 Positionen

Messbereich

0 bis 3,0 Extinktion

Küvettensystem

Rechteckige (5 mm - 50 mm) und
runde Küvetten (16 mm Durchmesser)

Bedienung

Touchscreen für direkte Funktionen und alphanumerische Eingaben

Sprachen

Englisch und Französisch / Deutsch / Spanisch /
Indonesisch / Russisch / Polnisch

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

Eingang: 100 V_{AC} bis 240 V_{AC} bei 50/60 Hz

Ausgang: 12 V_{DC}, 3 A_{DC}

Betrieb mit 12 V_{DC} (Auto-) Batterie möglich

Abmessungen

Länge 22cm x Breite 22,8cm x Höhe 8cm

Gewicht

1,4 Kg

Kennzeichen