



DR3800 VIS Spektralphotometer

Artikel-Nr.: LPV424.99.00001

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Vorgeschlagene Ersatzprodukte:

- LPV440.98.00001

Erstklassige Bedienung, intuitiv und in Farbe: DR 3800 sc

Kompaktes und leistungsstarkes, mikroprozessorgesteuertes Spektralphotometer mit Referenzstrahltechnik für Routine-Analytik und eigene Anwendungen.

Direkter Vergleich von Prozess- und Labormesswerten durch LINK2SC-Software

Optional Link2sc Software allows data from an SC 1000 digital controller to be displayed with laboratory readings. Irregularities can be quickly identified and investigated, preventing fines or unnecessary addition of excess treatment chemicals.

Rund 230 Methoden – vom Screening bis zur behördlich anerkannten Eigenkontrolle

The color display allows instant identification of alerts and easy comparison of overlaid graphical data. The touch screen interface is intuitive to use, minimizing the need to reference the user manual.

Programmierung eigener Methoden einfach über intuitive Menüführung

Popular Hach working procedures are available with just a touch of the screen. Viewing step-by-step instructions from within the selected program reduces errors and eliminates the need for printed procedures.

Übersichtliches und sicheres Arbeiten mit TFT Farbdisplay

Popular Hach and TNTplus working procedures are available with just a touch of the screen. Viewing step-by-step instructions from within the selected program reduces errors and eliminates the need for printed procedures.

Use a USB Memory Stick to update the Instrument or Transfer Data

Easily update DR 3800 spectrophotometer systems and transfer measurement data with a USB memory stick. Use it to stay current as Hach releases new test methods and chemistries. Two USB ports on the instrument allow for a computer to be connected in one port, when used with Hach DataTrans Software, while the other is used to connect the spectrophotometer to a memory device or hand-held bar code scanner.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	144 mm x 368 mm x 359 mm
Abtastgeschwindigkeit:	≥ 12 nm/s (340-900 nm, in nm-Schritten)
Anwender-Programme:	50
Anzeige:	Farbiger Touchscreen
Anzeigemodus:	Transmittance (%), Absorbance and Concentration
Benutzeroberfläche:	Bulgarian
	Chinese
	Croatian
	Czech

Danish
Dutch
English
Finnish
French
German
Greek
Hungarian
Italian
Japanese
Korean
Polish
Portuguese - Brazilian
Potuguese
Russian
Serbian
Slovakian
Slovenian
Spanish
Swedish
Turkish

Betriebsbedingungen: 10 °C - 40 °C
Display: 111,4 mm x 83,5 mm
Display-Auflösung: 320 pixels x 240 pixels
Displaytyp: TFT
Ergebnisspeicher: 500
Gehäuse-Schutzklasse: IP3X
Gewicht: 6,4 kg
Höhe Strahlengang: 10 mm
Küvetten-Kompatibilität: 13 mm Rundküvette

1 Zoll Rundküvette

10 mm Rechteckküvette

50 mm Rechteckküvette

Lagerbedingungen:	40 °C - 60 °C
Lampenquelle:	Wolfram
Lieferumfang:	Bedienungsanleitung, CD mit LANGE Arbeitsvorschriften (mehrsprachig), Universalnetzteil, Installationsanleitung, Küvetten-Adapter A, B, C und Adapter-Box, Staubschutzhaube
Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	80 %
Maximale Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	80 %
Netzanschluss:	50 Hz - 60 Hz (Eingang)
Optisches System:	Referenzstrahl, Spektral
Photometrische Genauigkeit:	1 % bei 0,50 bis 2,0 E
Photometrische Linearität:	< 0,5 % bis 2 E
Photometrischer Messbereich:	± 5 E (Wellenlängenbereich 340-900 nm)
Sprachen Bedienungsanleitung:	Bulgarisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Kroatisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch
Stray light:	< 0,1 %T bei 340 nm mit NaNO ₂
Streulicht:	< 0,2 %T bei 340 nm mit KV450/3
Vorprogrammierte Methoden:	> 200
Wellenlängen-Auflösung:	1 nm
Wellenlängen-Auswahl:	automatisch
Wellenlängen-Bereich:	320 - 1100 nm
Wellenlängen-Genauigkeit:	± 1.5 nm (Wellenlängenbereich 340 - 900 nm)
Wellenlängen-Kalibrierung:	automatisch
Wellenlängen-Reproduzierbarkeit:	≤ 0.1 nm