



DR900 Robustes tragbares Colorimeter zur Datenaufzeichnung

Artikel-Nr.: 9385200
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Robustes tragbares Colorimeter für den Außenbereich

Portables und robustes mikroprozessor-gesteuertes Colorimeter mit energiesparender LED-Technologie. Vorprogrammiert mit 90 Hach Analysemethoden.

Das portable Colorimeter lässt sich schnell und unkompliziert bedienen, und hilft Ihnen dadurch, wertvolle Arbeitszeit zu sparen. Mit wenigen Klicks erhalten Sie Zugriff auf die wichtigsten Testmethoden. Das Colorimeter ist wasserdicht, staubdicht und schlagfest. Die erweiterte Qualitätskontrolle zeigt: Die Funktionsfähigkeit bleibt auch nach einem Fall aus größerer Höhe vollständig erhalten.

Das Colorimeter ist vorprogrammiert mit 90 der gebräuchlichsten Testparameter für die wichtigsten Messanwendungen. Zusätzlich können eigene Anwendungen hinterlegt werden.

Dank all dieser Funktionen und der bedienerfreundlichen Anzeige (mit Drucktasten und Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz in dunklen Umgebungen) ist dieses portable Colorimeter für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche geeignet und macht auch Messungen unter schwierigen Bedingungen einfacher.

Robuste Konstruktion

Geschützt gegen Staub, Wasser und Stöße

Entwickelt für den mobilen Einsatz

Echtes Handmessgerät zur Wasseranalyse vor Ort

Bedienerfreundlich

Menügeführte, Schritt für Schritt-Analyse

Verlässliche Messergebnisse ohne Netzanschluss

Verbesserte Bedienoberfläche erlaubt schnellere Testauswahl

Für sofortige Inbetriebnahme voreingestellt

Vorprogrammiert für den sofortigen Einsatz

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Anwender-Programme:	10
Anzeige:	Graphische Anzeige 240 x 160 pixel (mit Hintergrundbeleuchtung)
Anzeigemodus:	Transmission (%), Absorption und Konzentration
Batterieanforderung:	4, AA Alkali-Batterien
Batterielaufzeit:	6 Monate (durchschnittlich) bei 5 Messungen täglich / 5 Tage ohne Hintergrundbeleuchtung

Benutzeroberfläche:	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Bulgarisch, Chinesisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Slowenisch, Schwedisch, Türkisch
Betriebsbedingungen:	10 - 40 °C , max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Detektor:	Hach tests
Ergebnisspeicher:	Messdaten (Ergebnis, Datum, Zeit, Proben-ID, Anwender-ID)
Gehäuse-Schutzklasse:	IP67
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	0,6 kg mit Batterie
Inhalt:	DR900 Messgerät, USB-Kabel mit Mini-USB-Anschluss, 4 AA-Alkali-Batterien, 2 Glas-Probenküvetten 1 Zoll (25 mm) rund mit 10, 20, 25 mL Markierungen, 2 Probenküvetten 1 cm/10 mL, Probenküvettenadapter und mehrsprachiges Benutzerhandbuch
Küvetten-Kompatibilität:	1 Zoll Rundküvette / 16 mm Rundküvette (mit Adapter)
Lagerbedingungen:	-30 - 60 °C , max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lampenquelle:	Leuchtdiode (LED)
Optisches System:	0 / 180 ° Transmission
Photometrische Genauigkeit:	± 0.03 E
Photometrische Linearität:	± 0,002 E (0 - 1 E)
Photometrischer Messbereich:	0 - 2 E
Reproduzierbarkeit:	± 0.005 E (0 - 1 A)
Schnittstelle:	USB type Mini IP67
Spektrale Bandbreite:	15 nm Filterbandbreite
Sprachen Bedienungsanleitung:	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Bulgarisch, Chinesisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Slowenisch, Schwedisch, Türkisch
Streulicht:	< 1,0 % bei 400 nm
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit:	max. 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	10 - 40 °C
Wellenlängen-Auswahl:	Automatisch
Wellenlängen-Bereich:	420, 520, 560, 610 nm
Wellenlängen-Genauigkeit:	± 1 nm

Inhalt

DR900 Messgerät, USB-Kabel mit Mini-USB-Anschluss, 4 AA-Alkali-Batterien, 2 Glas-Probenküvetten 1 Zoll (25 mm) rund mit 10, 20, 25 mL Markierungen, 2 Probenküvetten 1 cm/10 mL, Probenküvettenadapter und mehrsprachiges Benutzerhandbuch