



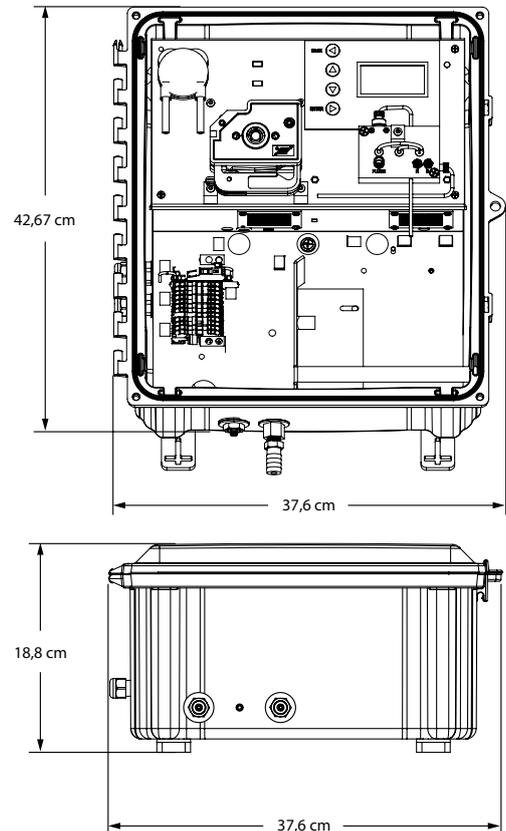
Chlorine 3017M DPD Chlor-Analyzer



Der DPD Chlor-Analyzer Chlorine 3017M von WTW überwacht kontinuierlich freies oder Gesamtchlor in Trink- oder Abwasseranwendungen mit der ISO und EPA zertifizierten kolorimetrischen Methode (DPD).

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website

Modell	Chlorine 3017M
Messprinzip/-methode	Kolorimetrisch mit N, N-Diethyl-p-phenylendiamin (DPD)
Messbereich	0 ... 5 mg/l freies oder Gesamtchlor, Reagenz abhängig
Auflösung	0,01 mg/l
Genauigkeit	±0,03 mg/l oder ±5 %, je nachdem, welcher Wert größer ist
Nachweisgrenze	0,03 mg/l
Messintervall	Programmierbar; 2,5 ... 60 Minuten
Probentemperatur	5 ... 45 °C
Probenstrom zur Probeneinlassvorrichtung	50 ... 1.000 ml/min mit der Probeneinlassvorrichtung
Einlassdruck	0,07 ... 1,40 bar mit Probeneinlassvorrichtung
Reagenzverbrauch	~30 Tage pro Flasche bei 2,5 Minuten Messintervall
Kalibrierung	Werkskalibriert, 1-Punkt wenn nötig
Display	2,8 x 6 cm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Montage	4 Befestigungsstreben können an die Rückseite geschraubt werden
Gesetzliche Bestimmungen	Bestimmungen der US-EPA 40 CFR 141.74 und 40 CFR 136.3; Standardmethode 4500-CL-G; US-EPA-Methode 334.0; ISO-Verfahren 7393-2
Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch
Reagenzhaltbarkeit	vor der Hydratation: Puffer und Indikator: 5 Jahre DPD Pulver: 1 Jahr nach der Hydratation: ~30-40 Tage
Stromversorgung	115-230 VAC, 50-60 Hz, 70 VA
Relays	Zwei Relays mit 6A, 30 VDC
Analoge Ausgänge	Einen 4-20 mA konfigurierbaren Ausgang
Digitale Ausgänge	RS-485 Modbus RTU
Lichtquelle	Klasse 1 LED; Wellenlänge um 525 nm zentriert
Pfadlänge	> 1 cm
Umweltbedingungen	Lagertemperaturbereich: 5 ... 70 °C; Betriebstemperaturbereich: 5 ... 55 °C Relative Feuchtigkeit: 90 % at 40 °C nicht kondensierend
Zertifizierung	CE, cETLus
Gewicht	8 kg (<18 lbs)
Mechanik	Gehäuse: Polykarbonat Durchflusszelle Baugruppe: CPVC Probenpumpen-Baugruppe: PA12 ist Polyamid12 und POM ist Polyacetal Baugruppe der Reagenzpumpe: Cyanacrylat-Körper und Rollen aus Edelstahl Lüfterbaugruppe: Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) Klemmenblock: Polyamid 66 (PA 66) Gehäuse: Ausgelegt für IP 66/NEMA 4X
Garantie	2 Jahre



Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
Chlorine 3017M	DPD Chlor-Analyzer	860151
CLF-Kit 30	Reagenzset für Freies Chlor	860161
CLT-Kit 30	Reagenzset für Gesamtchlor	860166
RT-Kit	Schlauchset für den Chlorine 3017M	860181
FC-Kit	Glasdurchflusszelle mit Dichtungen 3017M	860186
RC-Kit	Reagenziendeckel, je 2, 3017M	860187
SID-Kit	Probeneinlassvorrichtung	860188
RF	Ersatzfilter für den Chlorine 3017M	860189



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany
Tel +49 881 1830 · Fax +49 881 183-420 · Info.XAGS@xylem.com · www.xylemanalytics.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten. © 2023 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

