



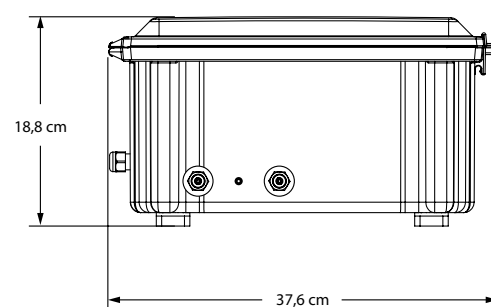
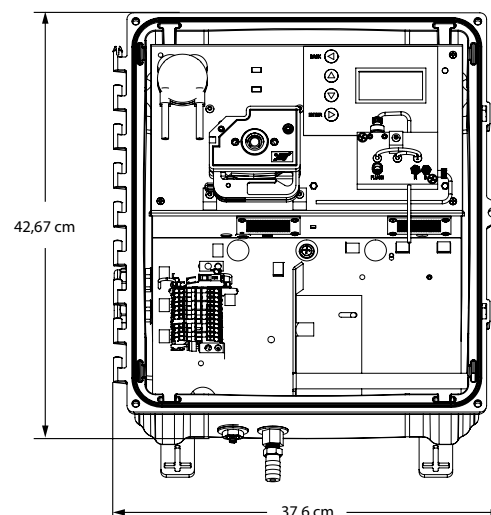
Chlorine 3017M DPD Chlor-Analyzer

Technische Daten

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	
Reagenzhaltbarkeit (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	
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
Gewicht	8 kg (<18 lbs)	
Garantie	2 Jahre	

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	Beschreibung	Bestell-Nr.
Chlorine 3017M	DPD Chlor-Analyzer	860151
CLDF-Kit 30	Reagenzset für Freies Chlor	860160
CLDT-Kit 30	Reagenzset für Gesamtchlor	860165
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