



Aquacon CLO2

Der Prozessanalysator AQUACON CLO2 führt automatisch eine diskontinuierliche Bestimmung des Chlordioxidgehaltes im Untersuchungswasser durch. Dem Untersuchungswasser wird nach Einstellung der optimalen Pufferbedingungen über eine hochgenaue peristaltische Pumpe solange Reagenz zudosiert, bis eine bleibende Färbung auftritt. Diese Färbung wird durch ein photometrisches System erfasst. Aus dem Verbrauch an Reagenz wird der Gehalt an Chlordioxid berechnet und auf einem LED-Display angezeigt.

Als Option kann das Gerät mit einer weiteren Pumpe zur Dosierung einer Reinigungslösung ausgerüstet werden.

Bestell Information

Artikel Nr.	Beschreibung
6003381	AQUACON CLO2
6003365	Reagenz CLO2-R1001, 250 ml
6003369	Reagenz CLO2-R1002, 250 ml
6003387	Reinigungspumpe (nur in Verbindung mit dem Aquacon Regler zu bestellen)

Eigenschaften

Analytik mit optimalem Preis-/Leistungsverhältnis

Bedienhinweise auf der Frontplatte, daher sehr benutzerfreundlich

übersichtliche anschlussfertige Installation auf einer PVC-Wandplatte

Skalierbarer Ausgang ermöglicht rechtssichere Dokumentation der Analyseergebnisse.

Geringe Betriebskosten durch automatischen Intervallbetrieb mit minimalem Indikator- und Wasserverbrauch.

Zuverlässiger und wartungsarmer Betrieb.

Technische Daten

Spannungsversorgung: 115 oder 230 Vac, 50/60 Hz

Ausgang: Alarmrelais, Grenzwertrelais, 0/4-20 mA potentialgetrennt

Anzeige: 3-stellige LED für Messwert 1, 3-stellige LED für Messwert 2, 1-stellige LED für Funktion

Messbereich: 0,2-1,0 mg/l ClO₂

Temperatur: 5° bis 45°C

Gehäuse: IP65

Abmessung: 570 x350x175 mm (HxBxT)