

AMI Codes-II CC

Komplettes Mess- und Regelsystem zur automatischen und kontinuierlichen Bestimmung von freiem-, gebundenem- und Gesamtchlor in Trinkwasser, Badewasser und Abwässern.

AMI Codes-II CC

- Kolorimetrisches Messprinzip nach der DPD-Methode (DIN EN ISO 7393-2).
- Anwendbar für Wasser mit Zusätzen wie Cyanursäure.
- Integrierte pH-Messung mit Temperaturkompensation als Option.
- Optionales Reinigungsmodul verlängert wartungslosen Betrieb auf mehrere Wochen.
- Komplettsystem auf Montagetafel anschlussfertig montiert, getestet, kalibriert und betriebsbereit.



Freies-, Gebundenes- und Gesamtchlor

Monitor AMI Codes-II CC
Datenblatt Nr.: DdeA2544X7XXX

Freies-, Gebundenes- und Gesamtchlor in Badewasser und Abwässern



A82-312.000
Reinigungsmodul für die periodische,
automatische, chemische Reinigung
von Codes-II CC Durchflusszelle und
Fotometer.
Für techn. Angaben siehe: Datenblatt
Nr. DdeA82312000 Reinigungsmodul

Messung Freies- und Gesamtchlor

Messbereich:	Genauigkeit:
0.00 – 1.00 ppm	± 0.01 ppm
1.00 – 3.00 ppm	± 0.06 ppm
3.00 – 5.00 ppm	± 0.2 ppm

Gebundenes Chlor wird aus der Differenz des Gesamtchlors und des Freien Chlors berechnet.

Analytisches System

- Höchste Langzeitstabilität durch automatische Nullpunktbestimmung vor jeder Messung.
- Höchste Funktionssicherheit aufgrund einer kontinuierlichen Probenfluss- und Reagenzienstand-Überwachung.

Messumformer AMI Codes-II CC

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66.
- Zwei programmierbare Signalausgänge (0/4 - 20 mA), dritter Signalausgang optional.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, Modbus, Webserver).

Codes Überlaufarmatur

- Überlaufarmatur aus Acrylglas mit Eingangs-Schutzfilter und Nadelventil.
- Durchflussrate: min. 10 l/h
- Druck Wassereinlass: 0.15 bis 2 bar