

AMI Codes-II

Komplettes Mess- und Regelsystem zur automatischen, kontinuierlichen Konzentrationsbestimmung und Dosierregelung von Desinfektionsmitteln.

- Monitor AMI Codes-II zur Bestimmung von freiem Chlor, Ozon, Chlordioxid, Monochloramin, Brom oder Iod.
- Monitor AMI Codes TC zur Bestimmung von Totalchlor.
- Messung von pH-Wert und Proben-temperatur mit beiden Monitoren optional.
- Einsatz in der Aufbereitung und Desinfektion von Trinkwasser, Badewasser, Brauchwasser, Kühlwasser und Abwässern.
- Prozessfotometer nach der DPD-Methode (DIN EN ISO 7393-2; APHA/ AWWA 4500-Cl G).
- Günstiges, wartungsarmes, einfach bedienbares und präzises Qualitätssystem.
- Optionales Reinigungsmodul verlängert wartungslosen Betrieb auf mehrere Wochen.
- Komplettsystem auf Montagetafel anschlussfertig montiert, getestet und kalibriert.



Chlor und andere Desinfektionsmittel

Monitor AMI Codes-II
Datenblatt Nr. DdeA2544X1XXX

Mess- und Regelgerät für Chlor, Ozon und andere Desinfektionsmittel



A82-312.000

Reinigungs-Modul-II für die periodische, automatische, chemische Reinigung von Codes Durchflusszelle und Fotometer.

Für technische Angaben siehe:
(Datenblatt Nr. DdeA2544X1XXX AMI CODES-II)
(Datenblatt Nr. DdeA82312000 Reinigungs-Modul-II)

Analytik

- Grosszügige Messbereiche:
 - Freies Chlor, HOCl, Monochloramin: 0.00 - 5.00 ppm
 - Ozon: 0.05 – 1.00 ppm
 - Chlordioxid, Iod, Brom: 0.00 - 6.00 ppm
 - Totalchlor: 0.00 - 5.00 ppm
- Höchste Langzeitstabilität durch automatische Justierung vor jeder Messung.
- Stets konstanter Probenfluss durch die spezielle Überlaufarmatur.
- Präzises, wartungsarmes Prozessfotometer unempfindlich gegenüber Verschmutzungen.
- Option:
pH-Messung mit Temperaturkompensation.

AMI Messumformer

- Einfachste menügeführte Bedienung und grosse, gut lesbare LCD-Grafikanzeige.
- Zwei programmierbare Signalausgänge für Messwerte oder als Regler, zwei programmierbare Schaltkontakte als Regler oder Grenzwertgeber, programmierbarer Schalteingang, separater Alarmkontakt als Sammelmelder.
- Hohe Betriebssicherheit dank ständiger Überwachung von Probenfluss- und Reagenzienfüllstand.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, Modbus, Webserver).

Verbrauchsmaterial

- Unsere kompletten Reagenziensets, hergestellt nach den höchsten SWAN Qualitätsstandards, stellen die Genauigkeit und Stetigkeit ihrer Analysen sicher.