

AMI Trides

Monitor on-line per la misura del Cloro Libero (Residuo) e Attivo, Biossido di Cloro, Ozono, Bromo e Iodio.

Misura di pH integrata per la compensazione automatica del Cloro Libero al variare del pH.

... AMI Trides

- Ampio range di misura:
da 0,01 a 5,00 ppm.
- Minima deriva:
< 1% in un mese.
- Risposta veloce:
90% in 60 secondi.
- Sistema a tre-elettrodi autopulente
libero da manutenzione.
- Controllo presenza campione ed
efficienza auto-pulizia.
- Compensazione automatica del pH.
- Regolazione PID tramite relay o in
continuo tramite uscite 4-20 mA.
- Interfaccia Fieldbus protocolli
Profibus DP o Modbus.

Monitor AMI Trides
Scheda Tecnica nr. DitA26111X00



Misura del Cloro, Ozono ed altri Disinfettanti



Monitor AMI Trides
Scheda Tecnica nr. DitA26111X00



Unità Elettronica

- Custodia trasmettitore in alluminio, IP66.
- Range da 0,01 a 5,00 ppm HClO.
- Selezione disinfettante in misura mediante tastiera: HClO, Cloro Libero (Residuo), Biossido di Cloro, Ozono, Iodio, Bromo.
- Due uscite 4-20 mA liberamente programmabili.
- Un relay di allarme cumulativo e due relay di allarme dei valori limite in misura.
- Funzione di regolazione PID tramite relay e uscite 4-20 mA.
- Allarme presenza campione.
- Relay per spegnimento remoto.

Sistema di Analisi

- Cella a troppo pieno per flusso campione costante.
- Sistema TRIDES a tre-elettrodi libero da manutenzione.
- Controllo auto-pulizia della superficie degli elettrodi.
- Senza consumabili.

Opzioni

- Misura del pH per compensazione automatica.
- Set di o-ring per la misura di Ozono.
- Scheda di comunicazione Fieldbus (Profibus DP, Modbus).

Fabbricato in Svizzera 

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS