

Monitor AMI Trides

Monitor en línea y controlador para cloro libre y activo, dióxido de cloro, ozono, bromo y yodo.

Medición del pH integrada para cálculo automático del cloro libre a niveles de pH cambiantes.

... AMI Trides

- Amplio rango de medición: 0.001 a 5.00 ppm.
- Deriva mínima: < 1% en un mes.
- Sistema de 3 electrodos auto-lubricante y libre de mantenimiento.
- Monitoreo del caudal de la prueba y de la eficiencia de lubricación.
- Compensación automática del pH de la prueba (en línea o fuera de línea).
- Regulador PID integrado por relés o salida continua en mA.
- Interfaz de bus digital de protocolos Profibus DP o Modbus.

(Hoja de datos n°: DesA261110XX)



Cloro y otros desinfectantes

Medición de cloro, ozono u otros desinfectantes



(Hoja de datos n°: DesA261110XX)



Transmisor AMI Trides

- Carcaza de aluminio IP66.
- Rango: 0.001 a 5.00 ppm (HOCl)
- Selección de desinfectante con el teclado: HOCl, cloro libre, ClO₂, ozono, yodo, bromo.
- Dos señales de salida mA escalables libremente.
- Relé de alarma y dos contactos límites.
- Control PID de contactos límites y señales de salidas.
- Alarma de flujo de la prueba.
- Contacto de entrada para parada remota.

Sistema analítico

- Célula con desborde para flujo constante.
- Sistema TRIDES de 3 electrodos, libre de mantenimiento.
- Lubricación controlada de la superficie del sensor.
- Sin consumibles.

Opciones

- Compensación en línea del pH por sensor integrado de pH.
- Juego de juntas para ozono.
- Interfaz de bus digital (Profibus DP, Modbus).

Desarrollado y producido en Suiza 

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS