

AMI Codes-II

Sistema completo de medición y regulación para la determinación continua de la concentración y dosificación de desinfectantes.

- Monitor AMI Codes-II para la determinación de cloro libre, ozono, dióxido de cloro, monoclóramina, bromo o yodo.
- Medición opcional del pH y de la temperatura de la prueba en ambos monitores.
- Aplicable en tratamiento y desinfección de agua potable, piscinas, aguas industriales, agua de enfriamiento y aguas residuales.
- Fotómetro de proceso de acuerdo al método DPD (DIN EN ISO 7393-2; AWWA 4500-Cl G).
- Sistema de calidad económico, de bajo mantenimiento, operación sencilla y de alta precisión.
- Módulo opcional de lubricación química extiende el tiempo libre de mantenimiento a varias semanas.
- El sistema completo viene montado en un panel: listo para conectar, probado y calibrado.



Cloro y otros desinfectantes

Monitor AMI Codes-II
Hoja de datos n°: DesA2544X1XXX

Instrumento de medición y regulación Para cloro, ozono y otros desinfectantes



A82-312.000
Módulo-II de lubricación para la lubricación
periódica automática de la célula de flujo y
el fotómetro del AMI Codes.

Para especificaciones técnicas ver:
(Hoja de datos n°: DesA2544X1XXX AMI CODES-II)
(Hoja de datos n°: DesA82311000 Módulo-II de lubric.)

Análisis

- Amplio margen de medición:
 - Cloro libre, HOCl, monocloramina: 0.00 - 5.00 ppm
 - Ozono: 0.05 - 1.00 ppm
 - Dióxido de cloro, iodo, bromo: 0.00 - 6.00 ppm
 - Cloro residual total: 0.00 - 5.00 ppm
- Altísima estabilidad de largo tiempo por ajuste automático antes de cada medición.
- Flujo de prueba constante por dispositivo de desborde en la célula de flujo.
- Fotómetro de proceso de bajo mantenimiento y alta precisión: insensible a contaminación.
- Opcional: Medición del pH con compensación de la temperatura.

Transmisor AMI

- Operación facilísima guiada por menú y un panel LCD amplio con iluminación de fondo.
- Dos señales de salida programables para valores de medición o para regulación, dos contactos de relé para control de límites o para control de dosificación, un contacto de entrada programable, contacto de alarma separado como alarma general.
- Alta seguridad de operación por un control continuo del flujo de la prueba y del nivel de los reactivos.
- Opcional: Comunicación por protocolo Profibus-DP.

Material de consumo

- Nuestro set completo de reactivos, producido de acuerdo a máximos estándares de calidad de SWAN, le aseguran la precisión y estabilidad de sus análisis.