

## Monitor AMI Solicon 4

Sistema completo para la medición automática de la conductividad específica.

- El Monitor AMI Solicon4 consiste de un exacto sensor de conductividad de 4 electrodos, un transmisor de fácil manejo y una célula de flujo.
- Para aplicaciones en agua superficial, agua potable y efluentes.
- Opción: Disponible con medición digital integrada del flujo.
- Compensación de la temperatura con coeficientes seleccionables o función no-lineal de acuerdo a EN 27888/ DIN 38404
- Sistema exacto de calidad: De bajo costo, poco mantenimiento y de manejo sencillo.
- Monitor completo montado en un panel de PVC: Probado, calibrado y listo para operar.

Hoja de datos n°: DesA2342X020



Conductividad específica

## Sistema de medición para conductividad específica



Swansensor Shurecon P  
(Hoja de datos n°: DesA873421X0)



Célula de flujo M-Flow PG  
(Hoja de datos n°: DenA83437330)



Transmisor AMI Solicon 4  
(Hoja de datos n°: DesA1341X10X)

### Swansensor Shurecon P

- Diseño de 4 electrodos de platino con sensor de temperatura Pt 1000 integrado.
- Sensor exacto y de mantenimiento reducido: Insensible a ensuciamiento.
- Rango de medición: 0.1  $\mu\text{S}/\text{cm}$  ... 100  $\text{mS}/\text{cm}$ .
- Condiciones de operación para sistema de monitoreo completo: Temp. hasta 50°C y presión hasta 1 bar.

### Célula de flujo M-flow PG

- Fabricada de PVC con montaje rápido del recipiente fabricado de vidrio acrílico para fácil calibración del sensor y mantenimiento.
- Opción: Disponible con medición digital integrada del flujo.

### Transmisor AMI Solicon4

- Fáciles menús de operación para “Instalación”, “Operación” y “Mantenimiento”, con protección por palabra clave.
- Información clara del estado del instrumento en mensajes y listas de diagnóstico. Almacenamiento de la historia de calibración para control de calidad.
- Robusta carcasa de aluminio con amplia pantalla LCD con iluminación de fondo (grado de protección IP66 / NEMA 4X).
- Dos señales de salida de corriente (0/4 – 20 mA) libremente escalables, una tercera como opción.
- Tarjeta opcional para comunicación por bus de campo (Profibus, Modbus, Webserver).
- Altísima estabilidad de largo tiempo por procedimiento de cero automático del procesador frontal.