

Medidor de conductividad inteligente en línea serie CM-230



Tiene un electrodo de ajuste de teclado constante, alarma de límite alto, salida de señal de corriente transferible de 4-20 mA, verificando los medios y conversión de temperatura, $\mu\text{S} / \text{cm}$ y ppm (TDS) mediante las teclas de conmutación, conversión automática de rango, tres tipos de constante a elegir: 0.1cm^{-1} , 1.0cm^{-1} , 10.0cm^{-1} mayor rango de medición.

Tiene recolección de medición ultra estable, amplio rango de temperatura, diseño de baja excursión, puede cambiar la conductividad / temperatura / TDS en las condiciones de medición, puede dar una alarma cuando la calidad del agua es superior al estándar, alto brillo. Incluye una pantalla LCD con luz de fondo.

Se utiliza para el monitoreo y control en línea de ósmosis inversa, electrodiálisis, sistema de agua de producción de intercambio iónico. Sistema de control de agua de refrigeración y agua industrial.

Especificaciones técnicas principales:

Rango de medición:

-Conductividad:

0-19,99 0-199,9 $\mu\text{S} / \text{cm}$ (con electrodo de $0,1\text{cm}^{-1}$)

0-19,99 0-199,9 0-1999 $\mu\text{S} / \text{cm}$ (con electrodo de $1,0\text{cm}^{-1}$)

0-199,9 $\mu\text{S} / \text{cm}$ 0-1999 $\mu\text{S} / \text{cm}$ 0-19,99 mS / cm (con electrodo de 10cm^{-1})

-Temperatura: $0-50\text{ }^{\circ}\text{C}$

-Electrodo auxiliar: electrodo de platino dorado de plástico de $1,0\text{cm}^{-1}$, conexión roscada de tubo de $1/2\text{ '' NPT}$ ($1/2$ pulgada).

-Electrodo de acero inoxidable de $1,0\text{cm}^{-1}$, conexión roscada de tubo de $1/2\text{ '' NPT}$ ($1/2$ pulgada).

- Electrodo de grafito + $\text{PC}10.0\text{cm}^{-1}$, conexión roscada de tubo $1/2\text{ '' NPT}$ ($1/2$ pulgada).

Presión media: 0 - 0.5MPa .

Temperatura del medio: 0 - $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Componente de compensación de temperatura: NTC.

Precisión: 1,5% (FS)

Estabilidad: $\pm 2 \times 10^{-3}$ (FS) / 24h.

Señal de salida: no aislada, transferible 4-20mA corriente.

Impedancia de carga máxima: 300Ω Max @ DC 9V.

Capacidad de carga del relé: CA 230V / 5A Max (sin inducción electromagnética).

Modelo de control de salida: salida de relé de dos contactos ON / OFF;

Fuente de alimentación: CA 220V $\pm 10\%$, 50Hz.

Consumo de energía: 2 W.

Medidor de conductividad inteligente en línea serie CM-230

Información adicional:

La longitud del cable: 5m como figura estándar de fábrica o según las especificaciones del usuario.

Modo de visualización:

-Conductividad: pantalla de dígitos LCD de 3,5 bits.

-Temperatura: pantalla de dígitos de 3 bits.

Compensación de temperatura: compensación de cálculo de dígitos, con 25 ° C como temperatura de referencia.

Condiciones ambientales: temperatura; 0-50 ° C, Humedad: ≤85% RH.

Dimensión del esquema: 48 × 96 × 100 mm (alto × ancho × profundidad)

Dimensión de la ranura para la instalación: 45 × 91 mm (alto × ancho)

Instalación: Jam-in



Celda de Conductividad

Propósito del accesorio:

La medición de la conductividad del electrolito débil como agua industrial, agua de refrigeración, pura agua, agua de alta pureza, agua ultrapura, etc.

Datos del Producto

Característica: acero inoxidable 316L saludable, anticorrosión, larga duración

Especificación: constante del electrodo: 1.0, 0.1 cm-1

Rendimiento: Tipo de electrodo: dos electrodos combinados. Material del electrodo: acero inoxidable 316L

Componente para compensación de temperatura: NTC 10KΩ.

Conexión mecánica: 1/2 "NPT (junta de instalación rápida ABS)

Presión sostenida: 0,5 MPa

Temperatura del medio: 0 - 50 °

Modo de dibujo de alambre: saque el alambre directamente

Longitud del cable: estándar de fábrica 5 m, o según pedido del usuario

