



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax/sarco

TI-P403-25
AB Issue 4

Medidor de conductividad MS1

- Compensación automática de temperatura
- Amplio rango seleccionable
- Desconexión automática

Descripción

El medidor Spirax Sarco MS 1 es un medidor de conductividad accionado por baterías diseñado para utilizar con líquidos. Es particularmente adecuado para la medida de conductividad del agua de la caldera, del agua de alimentación o de las muestras de condensado, para poder determinar el nivel del total de sólidos disueltos o TDS.

El instrumento está equipado con un sensor de electrodos de carbón con sensor integral de temperatura.

Un cable conector eléctrico es asimismo suministrado para permitir la medida de resistencia de ac para hacer pruebas de conductividad de las sondas instaladas y verificar su estado. La calibración puede realizarse mediante un instrumento patrón o una solución estándar y es posible utilizando el tornillo de ajuste situado en lateral de la caja. El instrumento se suministra en una funda protectora.

Condiciones límite

Temperatura máxima recomendada de trabajo del sensor 45°C.

Características

Rangos	0 a 1,999 $\mu\text{S/cm}$ 0 a 19,99 $\mu\text{S/cm}$ 0 a 199,9 $\mu\text{S/cm}$
Indicación rango	Punto decimal y LED encima de la tecla de selección
Compensación de temperatura	Automática, 2% / °C Temperatura de referencia 25°C
Resolución	0,1 $\mu\text{S/cm}$
Precisión	$\pm 1,5\%$ o ± 3 dígitos (cualquiera sea el máximo) a 25°C
Rango calibración	$\pm 20\%$. 20 vueltas (aproximadamente)
On / off	Temporizador automático de desconexión
Sensor	Célula de PVC con electrodos de carbón
Cable prolongador	Cable paralelo de 3,5mm con jack y clips de 3,5mm con jack y clips crocodilo
Batería	PP3 o equivalente Con indicador de batería baja

Dimensiones / peso (aproximados) en mm y kg

Instrumento	80 x 147 x 39
Sensor	140 x 21 diámetro
Cable sensor	1000
Cable prolongador	1000
Peso	430 g con caja

Cómo pasar pedido

Ejemplo: 1 Medidor de conductividad Spirax Sarco MS1.

