

MS1 Medidor de conductividad

Descripción

El Spirax Sarco MS1 es un medidor de conductividad alimentado por batería diseñado para líquidos. Es especialmente adecuado para medir la conductividad de muestras de agua de caldera, agua de alimentación o condensado con el fin de estimar el nivel de sólidos disueltos totales o TDS.

El instrumento está equipado con un sensor de electrodos de carbono con cableado permanente y sensor de temperatura integrado.

También incluye cable alargador enchufable que permite realizar mediciones de resistencia de CA en las sondas de conductividad instaladas para comprobar su estado. Se puede calibrar respecto a un instrumento de referencia o a una solución patrón mediante el tornillo de ajuste situado en el lateral de la caja. El instrumento viene en una funda protectora.

Características principales:

- Compensación automática de la temperatura.
- Amplia gama seleccionable.
- Desconexión automática.

Condiciones límite

Temperatura máxima recomendada de trabajo del sensor 45 °C.

Especificación

	0 a 1,999 μ S/cm
Gamas	0 a 19,99 μ S/cm
	0 a 199,9 μ S/cm
Indicación de alcance	Punto decimal y LED encima de la tecla de selección
Compensación de temperatura	Automático, 2% / °C
	Temperatura de referencia 25 °C
Resolución	0,1 μ S / cm
Precisión	\pm 1,5% o \pm 3 dígitos (lo que sea mayor) a 25 °C
Rango de calibración	\pm 20%. 20 vueltas (aproximadamente)
Todo/Nada (On / off)	Temporizador de apagado automático
Sensor	Célula de PVC con electrodos de carbono
Cable alargador	Doble núcleo
	Clavija de 3,5 mm y pinzas de cocodrilo
Batería	PP3 o equivalente
	Dispone de un indicador de batería baja

Dimensiones/peso (aproximadas) en mm y kg

Instrumento	80 x 147 x 39
Sensor	140 x 21 de diámetro
Cable sensor	1000
Cable alargador	1000
Peso	430 g con estuche

Cómo hacer un pedido de repuestos

Ejemplo: 1 medidor de conductividad MS1 Spirax Sarco.

