

Minicontroladores de conductividad (CE), rango mS/cm



Especificaciones

	BL 983317	BL 983327
Rango	de 0.00 a 10.00 mS/cm	
Resolución	0.01 mS/cm	
Precisión (a 20°C)	± 2% f.r.	
Sonda (incluida)	HI 7632-00	
Compensación temperatura	automática de 5 a 50°C (41 to 122°F) con $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$	
Calibración	manual con potenciómetro CAL	
Relé de dosificación	1, máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 Vdc contacto cerrado si la medida es < del Punto de consigna	contacto cerrado si la medida es > del Punto de consigna
Punto de consigna	regulable de 0 a 10 mS/cm	
Tiempo máximo de dosificación	regulable de 5 a 30 minutos	
Alimentación	versión -0: adaptador 12 Vdc (incluido) versión -1: 115/230 Vac; 50/60Hz	
Dimensiones	83 x 53 x 99 mm	
Peso	versión -0: 200 g	versión -1: 300 g

Accesorios

HI 7632-00	Sonda de CE/TDS con sensor de temperatura y cable de 2 m	HI 7061L	Solución de limpieza electrodos, botella de 500 ml
HI 7031L	Solución de calibración a 1.41 mS/cm, botella de 500 ml	HI 710006	Adaptador 230 Vac/12 Vdc
HI 7039L	Solución de calibración a 5.00 mS/cm, botella de 500 ml	HI 740146	Amarres de montaje

Para la gama completa de las sondas, consulte la sección T2.

BL 983317 y BL 983327 son minicontroladores de panel con salida para relé de regulación. Son fáciles de instalar y de usar y son idóneos para una amplia gama de aplicaciones.

Diseñados para su instalación en panel y están dotados de un teclado frontal y de pantalla de cristal líquido.

Todos los modelos están dotados de compensación automática para las variaciones de temperatura.

La sonda es fácil de limpiar y requiere un mantenimiento mínimo. La calibración es en un punto y se realiza manualmente por medio de un potenciómetro.

La conexión a la alimentación y a dispositivos externos (sonda, alarma y bomba dosificadora) se efectúa cómodamente gracias al terminal de conexión colocado en la parte posterior del instrumento.

El LED situado en el panel frontal señala si el instrumento se encuentra en la modalidad de medida, en la fase de dosificación o en condición de alarma.

Los controladores están dotados de un selector del tipo de control, ubicado en el panel frontal:

- OFF - el relé no dosifica (sólo pantalla);
- AUTO - el relé dosifica cuando se supera el valor de CE (consigna);
- ON - el relé dosifica en todo momento.

La indicación de sobredosificación avisa al usuario en el momento en el cual el relé permanece activo por un tiempo excesivo, señalando una anomalía.

Como pedir

BL 983317-0 se suministra con adaptador 12 Vdc, amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.

BL 983317-1 se suministra con amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.

BL 983327-0 se suministra con adaptador 12 Vdc, amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.

BL 983327-1 se suministra con amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.