



Mini Controlador de Conductividad (0-1999 µS/cm) – BL983313

## Description

BL983313 found or type unknown

### Relé de Dosificación de Contacto Seco Ajustable

El BL983313 cuenta con un relé de dosificación que se activa cuando la lectura está por encima de un punto de ajuste programable por el usuario.

### Protección Programable Contra Sobredosis

Para mayor seguridad, el mini controlador se puede programar para desactivar el relé de dosificación si el punto de ajuste no se alcanza dentro de un intervalo de tiempo especificado. El temporizador de sobredosificación se puede programar de 5 a 30 minutos o desactivado.

### Anulación del Control de Relé

Con solo presionar un interruptor, el relé del mini controlador puede desactivarse (apagado), colocarse en control (automático) o activarse para operación manual (encendido), lo cual es útil para cebar una bomba dosificadora.

### Indicador LED Multicolor

El indicador LED multicolor permite al operador verificar rápidamente el estado del controlador.

- Verde = Medidor en modo de medición y la lectura está por debajo del punto de ajuste.
- Naranja / Amarillo = La lectura está por encima del punto de ajuste y el relé está activado.
- Rojo Intermitente = Indica una condición de alarma, como cuando se ha excedido el tiempo máximo de dosificación.

BL983313 found or type unknown

### Contactos de Dosificación Protegidos con Fusible

El contacto de dosificación del relé está clasificado para una carga de hasta 2 A y está protegido por fusible.

### Conexiones de Terminación Etiquetadas

Los bloques de terminales de conexión rápida están claramente etiquetados para una fácil conexión a la alimentación, la sonda de conductividad y el relé que se pueden usar para operar una bomba dosificadora, una válvula, una alarma audible o una luz.

HI7634 not found or type unknown

### Sonda Amperométrica Roscada Macho NPT de 1/2" para Montaje en Línea\*

El mini controlador BL983313 utiliza la sonda de conductividad [HI7634](#) que está disponible con diferentes longitudes de cable.

\* **HI7634 no está incluido y debe pedirse por separado**

BL931700 found or type unknown

## Vista Frontal

Se proporcionan las dimensiones del corte de instalación, así como las dimensiones exteriores del panel.  
BL931700

Image not found or type unknown

## Vista Lateral

Los soportes de ubicación ajustables permiten que el controlador se deslice de manera fácil y segura en su lugar.

### Especificaciones

<b>Código</b>	BL983313
<b>Intervalo de CE</b>	0 a 1,999 $\mu\text{S/cm}$
<b>Resolución de CE</b>	1 $\mu\text{S/cm}$
<b>Exactitud de CE (@25°C/77°F)</b>	$\pm 2\%$ de la escala completa.
<b>Compensación de temperatura</b>	Automática de 5 a 50°C (41 a 122°F) con $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$
<b>Calibración</b>	manual, con potenciómetro CAL
<b>Relevador de dosificación</b>	máximo 2A (protegido por fusible), 250 VCA, 30 VCD, el contacto se cierra cuando la lectura > punto de ajuste
<b>Punto de ajuste</b>	seleccionable de 0 a 1,999 $\mu\text{S/cm}$
<b>Sobredosificación</b>	ajustable, típicamente desde 5 hasta aproximadamente 30 minutos
<b>Alimentación eléctrica</b>	Modelos "-0": 12 VCD con adaptador (incluido); modelos "-1": 115/230 VCA; 50/60Hz
<b>Dimensiones</b>	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")
<b>Peso</b>	modelos "-0": 200 g (7.1 oz.) modelos "-1": 300 g (10.6 oz.)
<b>Información para ordenar</b>	Se suministra con accesorios de montaje, cubierta transparente y manual de instrucciones.
<b>Sonda recomendada</b>	HI7634-00 CE/TDS con sensor interno de temperatura y 2 m (6.6') de cable (sonda no incluida).