

## Mini Controlador de conductividad para medidas en mS/cm

BL 983327



### Descripción

El minicontrolador BL 983327 está hecho para una instalación fácil y asequible en espacios apretados, ideal para el control del procesos simples pero efectivos.

Proporciona compensación automática de las variaciones de temperatura. La sonda (no incluida) es fácil de limpiar y requiere muy poco mantenimiento. La calibración se realiza en un momento dado, a través de un condensador de ajuste.

Todo el cableado y las conexiones a los dispositivos externos se realiza a través de los terminales en el panel trasero. El LED multicolor indica continuamente si el controlador está en la medición, la administración o el modo de alarma.

Los usuarios pueden elegir el modo de dosificación automático o manual mediante un interruptor en el panel frontal. El control manual es particularmente útil durante las operaciones de mantenimiento, ya que permite a los operadores activar o desactivar el relé de dosificación según las necesidades. Para ayudar a prevenir una sobredosis, el sistema de control de las horas extraordinarias aconseja a los usuarios cuando el relé está activo por mucho tiempo.

El BL983317 cuenta con un relé de dosificación que se activa cuando la lectura está por debajo de un punto de ajuste programable por el usuario.

El BL983327 cuenta con un relé de dosificación que se activa cuando la lectura está por encima de un punto de ajuste programable por el usuario.

## Especificaciones

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rango</b>                       | 0.00 a 10.00 mS/cm                                                                             |
| <b>Resolución</b>                  | 0.01 mS/cm                                                                                     |
| <b>Rendimiento(@20°C/68°F)</b>     | ±5 mV                                                                                          |
| <b>Sondas</b>                      | HI 7632-00 CE / TDS con sensor de temperatura interna y 2 m(6,6') de cable (no incluido)       |
| <b>Compensación de temperatura</b> | automático, de 5 a 50° C(41 a 122° F) con b= 2% /°C                                            |
| <b>calibración</b>                 | manual, con selector CAL                                                                       |
| <b>La dosificación de relé</b>     | máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VCC contacto cerrado cuando medición            |
| <b>Punto de partida</b>            | ajustable de 0 a 10 mS / cm                                                                    |
| <b>Tiempo extra</b>                | ajustables, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente                                      |
| <b>Fuente de energía</b>           | modelos "-0": 12 V CC del adaptador (incluido) los modelos de "-1": 115/230 VAC ± 10% 50/60Hz; |
| <b>Dimensiones</b>                 | 79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7")                                                             |
| <b>Peso</b>                        | modelos "-0": 200 g (7,1 oz) / modelos "-1": 300 g (10,6 oz.)                                  |

## Accesorios

### SONDAS

- **HI 7632-00** CE / TDS con la interna sensor de temperatura y 2 m (6,6 ') de cable
- **HI 7632-00/5/5** CE/TDS con sensor de temperatura interna y 5 m (16,4 ') de cable
- **HI632-00/6** CE / TDS con sensor de temperatura ide cable

### SOLUCIONES

- **HI 7031L** 1,41 mS/cm solución de 500 ml
- **HI 7039L** 5ca,0l-0ibmrascidóen,ca5l0ib0ramclió / cm solución, 500 ml
- **HI 7061L** Electrodo solución de limpieza, 500 ml

### ACCESORIOS

- **HI 710005** 115 VAC/12 VDC Adaptador de corriente
- **HI 710006** 230 VAC/12 VDC Adaptador de corriente
- **HI 740146** Soportes de montaje

## Cómo pedir

- **BL 983327-0** (12 VCC) y **BL 983327-1** (115/230V) se suministran con soportes de montaje, la cubierta transparente y manual de instrucciones.

## Ventajas

- **Fácil de manejar**
- **Revestimiento ignífugo**
- **Selección de una sobredosificación, sistema de protección**
- **Cubierta resistente a salpicaduras**

## Video

No Especifica