

Mini Controlador de Conductividad (0-1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$) – BL983313

SKU: BL 983313-2



RESUMEN

El **BL983313** es un controlador de proceso compacto, montado en panel, para medir la conductividad electrolítica (CE) de una corriente de proceso que está dentro del rango de 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Los usuarios pueden elegir entre los modos de dosificación automático o manual. Cuando está en modo automático, el relé de contacto seco se activa cuando una lectura está por encima del punto de ajuste. El relé se puede utilizar para activar una bomba dosificadora o un solenoide que controla una válvula.

Indicador LED Multicolor

El LED cambia de color según el estado.

Carcasa Ignífuga

Para mayor seguridad, la carcasa exterior del controlador está hecha de plástico resistente al fuego.

Cubierta Resistente a Salpicaduras

Una cubierta de plástico transparente protege el panel frontal de la suciedad y los líquidos.

DESCRIPCIÓN

Estos mini controladores que HANNA ha diseñado están especialmente contruidos para el acondicionamiento del agua y las aplicaciones en crecimiento. De tamaño compacto, que puede ser montado en espacios confinados o incluso justo al lado de una cubeta o barril que contiene los productos químicos. Estos medidores permiten el control automático de las instalaciones previamente seleccionados de forma manual. Las Medidas de la CE se muestran en la pantalla y el LED de varios colores de forma continua indica si el mini controlador esta en medición, administración o en modo de alarma.

El BL 983313 otorga medidas entre 0 a 1999 uS/cm.

Los usuarios pueden elegir el modo de dosificación, automático o manual con 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. El sistema de control de las horas aconseja a los usuarios cuando el relé está activo durante demasiado tiempo, ayudando a prevenir más de la dosis.

ESPECIFICACIONES

Rango	0 a 1999 µS/cm
Resolución	1 µS/cm
Rendimiento(@20°C/68°F)	±2% f.s.
Sondas	HI 7634-00 CE / TDS con sensor de temperatura interna y 2 m(6,6') de cable (no incluido)
Compensación de temperatura	automático, de 5 a 50° C(41 a 122° F) con b= 2% /*C
calibración	manual, con CAL trimmerv
La dosificación de relé	máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VCC cuando la medida>
Punto de partida	ajustable desde 0 a 1999 µS/cm
Tiempo extra	ajustables, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
Fuente de energia	modelos "-0": 12 V CC del adaptador (incluido) los modelos de "-1": 115/230 VAC ± 10% 50/60Hz;
Dimensiones	79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7")
Peso	modelos "-0": 200 g (7,1 oz) / modelos "-1": 300 g (10,6 oz.)

ACCESORIOS

ACCESORIOS

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

SONDAS

- **HI 7634-00** EC/TDS sonda con sensor de temperatura interna y 2m (6.6') cable
- **HI 7634-00/4** EC/TDS sonda con sensor de temperatura interna y 4 m (13.1') cable
- **HI 7634-00/5** EC/TDS sonda con sensor de temperatura interna y 5 m (16.4') cable

CÓMO PEDIR

- **BL 983313-0** (12 VCC), **BL 983313-1** (115/230V) se suministran con soportes de montaje, la cubierta transparente y manual de instrucciones.