

# Controlador de Conductividad (0.00 a 19.99 µS/cm) – BL983322

SKU: BL 983322-2

---

## RESUMEN

The **BL983322** is a compact, panel mounted, process controller for measuring electrolytic conductivity (EC) of a process stream. The device features a large LCD with protective cover. Users may choose from automatic or manual dosing modes. When in automatic mode the dry contact relay is activated when a reading is **above the set point**. The relay can be used to activate a solenoid that switches from one DI (deionized) tank to another or to open a valve that will allow lower EC water to flow into a tank being monitored in order to lower its EC. The BL983322 can also be used to monitor the quality of water from DI tanks or from a distillation apparatus. The BL983322 measures EC from 0.00 to 19.99 µS/cm.

### Multicolor LED Indicator

LED changes color based on status.

### Fire Retardant Casing

For additional safety the controllers outer case is made of fire resistant plastic.

### Splash Resistant Cover

A clear plastic cover protects the face panel from dirt and liquids.

## 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 983322 otorga medidas entre 0,00 a 19.99 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

<b>Rango</b>	0.00 a19.99 µS/cm
<b>Resolución</b>	0.01 µS/cm
<b>Rendimiento(@20°C/68°F)</b>	±2% f.s.
<b>Sondas</b>	HI 7634-00 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 CAL trimmerv
<b>La dosificación de relé</b>	máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VCC cuando la medida>
<b>Punto de partida</b>	ajustable desde 0 a19.99 µS/cm
<b>Tiempo extra</b>	ajustables, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
<b>Fuente de energia</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

---

### 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 983322-0** (12 VCC) y **BL 983322-1** (115/230V) se suministran con soportes de montaje, la cubierta transparente y manual de instrucciones.