

## Mini Controlador ORP con salida de Registrador 4-20 mA

BL 932700



### Descripción

EL BL 932700 es un controlador de ORP pequeño que ha sido diseñado para una instalación fácil y asequible en espacios reducidos, ideal para el control del proceso simple pero efectivo. Como resultado de su tamaño compacto, el BL 932700 puede ser instalado justo al lado de los tanques o cubetas.

Este controlador versátil es ideal para muchas aplicaciones, tales como la vigilancia de los procesos de blanqueo de ORP, el tratamiento de aguas residuales y piscinas. BL 932700 permite el control automático de las instalaciones previamente seleccionados de forma manual.

El instrumento se puede configurar para la dosificación oxidante o reductor. Se mide en el rango de  $\pm 1000$  mV, con una resolución de 1 mV. El punto de ajuste y calibración se realiza a través de condensadores de ajuste, ubicados en el panel frontal. 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 extraordinarias aconseja a los usuarios cuando el relé está activo mucho tiempo, ayudando a prevenir más de la dosis. Además, este modelo dispone de una salida analógica de 4-20 mA para la conexión de la grabadora.

## Especificaciones

<b>Rango</b>	±1000 mV
<b>Resolución</b>	1 mV
<b>Rendimiento(@20°C/68°F)</b>	±5 mV
<b>calibración</b>	manual, con selector CAL
<b>La dosificación de relé</b>	máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VCC
<b>La dosificación de Selección</b>	oxidante o reductor, seleccionable en el panel posterior contacto abierto = dosificación de reductor = relé ON si medición > punto de contacto cercano = dosis de oxidante = relé ON si medición
<b>punto de ajuste</b>	ajustable de -1000 a 1000 mV
<b>Tiempo extra</b>	ajustables, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
<b>Grabador de salida</b>	4 a 20 mA, precisión ± 0,20mA, carga de 500W como máximo
<b>Impedancia de entrada</b>	10 <sup>12</sup> Ohm
<b>Fuente de alimentación</b>	12 VDC adaptador (incluido)
<b>Dimensiones</b>	79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7")
<b>Peso</b>	200 g (7.1 oz.)

## Accesorios

### SONDAS

- **HI 2001** PVDF cuerpo ORP con 1/2 "NPT", conector BNC y 3m (9,8') de cable para el flujo continuo a través de monitoreo.

### SOLUCIONES

- **HI 7020L** ORP Prueba solución @ 200-275 mV, 500 mL
- **HI 7022L** ORP solución de prueba @ 470 mV, 500 ml HI 7091L Pretratamiento

### 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

- **EI BL 932700-0** (12 VCC) y **BL 932700-1**(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