

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 ± 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

Rango	±1000 mV
Resolución	1 mV
Rendimiento(@20°C/68°F)	±5 mV
calibración	manual, con selector CAL
La dosificación de relé	máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VCC
La dosificación de Selección	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
punto de ajuste	ajustable de -1000 a 1000 mV
Tiempo extra	ajustables, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
Grabador de salida	4 a 20 mA, precisión ± 0,20mA, carga de 500W como máximo
Impedancia de entrada	10 ¹² Ohm
Fuente de alimentación	12 VDC adaptador (incluido)
Dimensiones	79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7")
Peso	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