



pH Mini Controller with Analog Output – BL931700-12VDC

## Description

BL931700 und or type unknown

### Exactitud y Precisión Mejoradas

El modelo BL931700 ofrece una calibración manual de dos puntos con valores de pH mostrados con dos decimales.

### Característica de Desactivación Externa

Un contacto normalmente abierto puede conectarse a un controlador de nivel o monitor de flujo. Esta característica de seguridad se puede utilizar para evitar la dosificación continua en caso de condiciones específicas o no deseadas del sistema.

### Relé de Dosificación Ajustable

El BL931700 cuenta con un relé de dosificación que puede configurarse para dosificar por encima o por debajo de un punto de ajuste de pH programable por el usuario.

### Protección Contra Sobredosis Seleccionable

El mini controlador puede programarse para desactivar una válvula, bomba o dispositivo conectado si su activación continúa durante un tiempo seleccionado; ajustable de 5 a 30 minutos.

### Anulación de Control Seleccionable

Con solo presionar un interruptor, se puede anular el funcionamiento normal “Automático” apagando el dispositivo conectado o siempre “Encendido”.

BL931700 und or type unknown

### Comunicación de Salida Analógica

El BL931700 cuenta con una salida analógica de 4 – 20 mA para la conexión a un registrador de datos, registrador de gráficos u otro dispositivo.

## Conexión Matching Pin

Una opción de matching pin incluida ayuda a proteger el sensor de los efectos del bucle de tierra que pueden provocar lecturas erráticas o daños al sistema.

## Contactos de Dosificación Protegidos por Fusibles

El mini controlador está protegido para una carga de hasta 2 A de la bomba o dispositivo conectado.

## Conexión Periférica Sencilla

Los bloques de terminales de conexión rápida facilitan la conexión a la alimentación, la comunicación, el control de dosificación o los sensores.

BL931700

## Vista Frontal

Se proporcionan las dimensiones del corte de instalación, así como las dimensiones exteriores del panel.  
BL931700

Image not found or type unknown

## Vista Lateral

Los soportes de ubicación ajustables permiten que el controlador se deslice de manera fácil y segura en su lugar.

## Especificaciones

### Especificaciones

Intervalo	0.00 a 14.00 pH
Resolución	0.01 pH
Exactitud (@ 25°C / 77°F)	± 0.02 pH
Calibración	Manual, 2 puntos a través de perillas de offset y de pendiente
Relé dosificador	Máximo 2A ??(protección con fusible), 250 VCA, 30 VCD
Selección de dosificación	Ácido o alcalino contacto abierto = dosis ácida = relé ON si medición > punto de ajuste contacto cerrado = dosis alcalina = relé ON si medición < valor nominal
Punto de ajuste	Ajustable de 0 a 14 pH
Control de sobre dosificación	Regulable, típicamente de 5 a aproximadamente 30 minutos
Impedancia de entrada	10 <sup>12</sup> Ohm
Salida analógica	4 a 20 mA, exactitud ± 0.20 mA, carga máxima de 500 ¥
Fuente de alimentación	BL931700-0: Adaptador de 12 VCD (incluido); BL931700 - 1: 115/230 VCA; 50 / 60Hz
Dimensiones	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")
Peso	BL931700 - 0: 200g (7.1 onzas); BL931700-1: 300g (10.6 onzas)
Información para ordenar	EI BL931700-0 (12 VCD) y BL931700-1 (115V) se suministran con soportes de montaje, cubierta transparente y manual de instrucciones.