

Mini Controlador de pH

BL981411-115/230VAC

SKU: BL 981411-1

RESUMEN

El BL981411 es un controlador de pH compacto diseñado para aplicaciones donde el espacio o el costo son factores importantes. El dispositivo cuenta con una entrada de pH de alta impedancia y puede utilizarse con cualquier electrodo de pH que tenga un conector BNC estándar. Su relé de dosificación ajustable puede configurarse para dosificar por encima o por debajo de un punto de ajuste de pH programable por el usuario. Los usuarios pueden elegir entre modos de dosificación automática o manual, lo que permite un fácil mantenimiento y resolución de problemas.

Pantalla LCD Grande y Clara

Una gran pantalla LCD muestra claramente el parámetro que está monitoreando.

Carcasa Resistente al Fuego

Materiales especiales brindan protección adicional en caso de emergencia.

Conexión BNC

La entrada de pH de alta impedancia del controlador puede utilizarse con cualquier electrodo de pH que tenga un conector BNC estándar.

DESCRIPCIÓN

El Controlador de pH BL 981411 ha sido diseñado para una instalación fácil en espacios reducidos, ideal para el control del proceso simple y eficaz. La unidad está provista de entrada de alta impedancia y el pH se puede utilizar con cualquier electrodo de pH con conector BNC estándar. Las mediciones se muestran claramente en la pantalla LCD, mientras que el LED de estado indica el modo de funcionamiento. BL 981411 también está provisto de un relé de dosificación.

Maneja selección de dosificación de ácido, el cual hará que el relé se active cuando la medición es mayor que el punto de ajuste. Si la dosificación básica es seleccionada, el relé se activara cuando la lectura esté por debajo del punto de consigna.

El ajuste de punto (de 0 a 14 pH) y los procedimientos de calibración se realizan fácilmente con los trimmers en el panel frontal. Los usuarios pueden elegir entre los modos 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 para activar o desactivar el relé de dosificación según las necesidades. Un sistema de control de las horas extraordinarias aconseja a los usuarios cuando el relé está activo mucho tiempo, para ayudar a prevenir la sobredosis.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Rendimiento(@25°C)	±0.1 pH
Calibración	Manual, a través de Trimmer "CAL"
La dosificación de relé	maximo 2A (fusible de proteccion), 250 Vac, 30 VDC
La dosificación de Selección	ácido o alcalina contacto abierto = dosificación ácida = relé ON si medición> punto de consigna // dosificación alcalina = relé ON si medición < punto de consigna
punto de ajuste	ajustable de 0.0 a 14.0 pH
Sobretiempo	ajustable, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
Impedancia de Entrada	10 ¹² Ohm

Fuente de poder	Segun modelo (12VDC o 115/230 VAC)
Dimensiones	79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7")
Peso	200 g (7.1 oz.)

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI 1001** Cuerpo de PVDF electrodo de pH con 1/2 "NPT, conector BNC y 3 m (9,8 ') de cable para el flujo continuo a través de monitoreo

SOLUCIONES

- **HI 7004L** pH 4,01 solución tampón, 500 ml
- **HI 7007L** Solución de pH 7,01, 500 ml
- **HI 7010L** pH 10,01 solución tampón, 500 ml
- **HI 70300L** Solución almacenamiento electrodos,500ml
- **HI 7061L** Solución de limpieza para electrodos, 500 ml

ACCESORIOS

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

CÓMO PEDIR

- **BL 981411-0**(12 VCC) se suministran con soportes de montaje, la cubierta transparente y manual de instrucciones.
- **BL 981411-1** (115/230V) se suministran con soportes de montaje, la cubierta transparente y manual de instrucciones.