Mini Controlador de pH

BL 981411

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.

Ventajas

Fácil de manejar
Revestimiento ignífugo
Sistema de protección de sobre-dosificación selecciónable
Cubierta resistente a salpicaduras