

## 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 activará 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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Rango</b>                        | 0.0 a 14.0 pH   |
| <b>Resolución</b>                   | 0.1 pH  |
| <b>Rendimiento(@25°C)</b>           | ±0.1 pH   |
| <b>Calibración</b>                  | Manual, a través de Trimmer "CAL"   |
| <b>La dosificación de relé</b>      | maximo 2A (fusible de proteccion), 250 Vac, 30 VDC  |
| <b>La dosificación de Selección</b> | ácido o alcalina contacto abierto = dosificación ácida = relé ON si medición > punto de consigna // dosificación alcalina = relé ON si medición < punto de consigna |
| <b>punto de ajuste</b>              | ajustable de 0.0 a 14.0 pH  |
| <b>Sobretiempo</b>                  | ajustable, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente  |
| <b>Impedancia de Entrada</b>        | 10 <sup>12</sup> Ohm  |
| <b>Fuente de poder</b>              | Segun modelo (12VDC o 115/230 VAC)  |
| <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 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 seleccionable**
- **Cubierta resistente a salpicaduras**

## Video

No Especifica