

HI 981411

Mini-Controlador de pH de Panel

Características ...

El **HI 981411** es un controlador de pH fácil de manejar especialmente diseñado para su uso en cultivos hidropónicos, piscinas, o aplicaciones donde el espacio o el costo sean la preocupación principal. Gracias a su tamaño compacto de solo 8 x 5 cm, pueden instalarse en lugares reducidos, junto a los tanques o cubas. El bajo costo del medidor hará que los procesos, que hasta ahora se mantenían de forma manual, sean controlados automáticamente, ahorrando considerable tiempo y dinero.

Las mediciones se muestran en grandes dígitos en la pantalla VCL y los LEDs indican el estado exacto del controlador, que puede verse incluso desde cierta distancia.

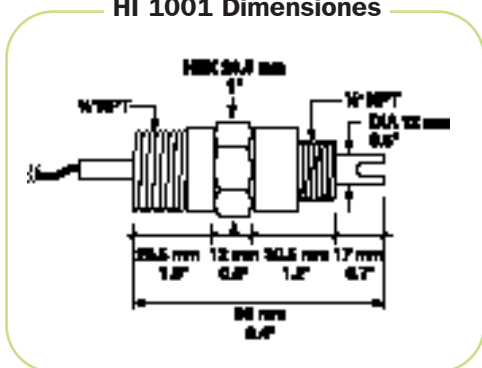
El **HI 981411** incorpora también un relé bidireccional. Mediante un simple puente en la parte trasera del medidor, el operario puede seleccionar dosificación ácida, lo que significa que el relé está activado con mediciones por encima del punto de consigna, o alcalina con el relé cerrado cuando mida por debajo del punto de consigna. Con el fin de ajustar el punto de consigna de pH 0 a 14 pH o calibrar el medidor a cualquier punto de la escala, simplemente gire el potenciómetro correspondiente situado en el panel frontal.

... y Ventajas



| Especificaciones | HI 981411-0 | HI 981411-1 |
|------------------------|--|--------------------|
| Rango | 0.0 a 14.0 pH | |
| Resolución | 0.1 pH | |
| Precisión (@20°C/68°F) | ±0.2 pH | |
| Calibración | 1 punto ajustable mediante potenciómetro | |
| Punto de Consigna | Ajustable de 0.0 a 14.0 pH mediante potenciómetro | |
| Control del Relé | Dosificación ácida o alcalina seleccionable. Acida: activada cuando la lectura sea superior al punto de consigna. Alcalina: activada cuando la lectura sea inferior al punto de consigna | |
| Alimentación | Adaptador 12 VCC (incluido) | 115/220V; 50/60 Hz |
| Condiciones de trabajo | 0 a 50°C (32 a 122°F), HR 95% | |
| Dimensiones | 79 x 49 x 95 mm | |
| Peso | 150 g | |

HI 1001 Dimensiones



Como pedir

HI 981411-0 se suministra con adaptador de 12 VCC, amarres de montaje y manual de instrucciones.

HI 981411-1 se suministra con amarres de montaje y manual de instrucciones.

Accesorios

| | |
|-------------------|---|
| HI 1001 | Electrodo de pH en-línea de plástico |
| HI 1286 | Electrodo de pH con 2 m cable |
| HI 2114P/2 | Electrodo de pH con 2 m cable |
| HI 70000P | Solución de Enjuague (25 x 20 ml) |
| HI 70300M | Solución de Almacenamiento, 230 ml |
| HI 77400P | Kit de Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada) |
| HI 77700P | Solución tampón pH 7 (10 x 20 ml) |
| HI 7061M | Solución Limpieza Electrodo, 230 ml |