

Controlador de pH análogo con prueba auto-diagnóstica

HI 8710



Descripción

HI 8710 es un controlador de pH de panel montado con capacidad de prueba auto-diagnóstica. Los usuarios pueden establecerlo. El punto de referencia para la dosis de ácido o alcalina, la tolerancia de la consigna antes de la alarma se activa, el modo de dosificación: automático y continua en o ATMAuADO y el control de la dosificación mediante el establecimiento de la perilla de dosis sobre tiempo.

Cuando se utiliza junto con el controlador HI 8720 ORTM, la función OCDC* asegura que la dosificación ORTM comenzará sólo cuando el nivel de pH es correcta.

“dosis sobretiempo” función de selección con la perilla y puente para desactivar en el panel trasero. Si la dosificación del relé permanece activa continuamente durante más tiempo que la dosis seleccionada se activa el relé de alarma, el L ED de alarma parpadea y el relé de dosificación se desactiva.

* Dosificación ORTM con consentimiento del dispositivo

Especificaciones

Rango	0.00 a 14.00 pH
Resolución	0.01 pH

Precisión (@20°C/68°F)	±0.02 pH (0 a 100°C) ±0.05 Ph (-20 A 0°C) ±0.5%(salida del transmisor)
Entrada	Alta impedancia 1012 Ohm; referencia y conexión de salida de clavija está habilitada; 4-20 mA
Poder de salida	±5 Vcc; 150 mA máx. carga para electrodos amplificados desplazamiento: ± 2 pH con potenciómetro
Calibración	OFFSET ; pendiente: de 80 a 110% con potenciómetro
Compensación de temperatura	SLOPE Arreglado o automático con Pt100, desde -20 a 100°C (-4 a 212°F)
Grabadora de salida	0-20mA o 4-20 mA (aislado)
Punto del relé	1, aislado, 2A, máx. 240V, carga resistiva, 1000000 golpes (no protegido por fusible)
Punto del rango	0.2 a 3.00 pH
Alarma de relé	1, aislado, 2A, máx. 240V, carga resistiva, 1000000 golpes (no protegido por fusible)
Rango de alarma	0.2 a 3.00 pH
Consentimiento de relé	1, Aislado, 2a máx. 240V, carga resistiva, 1000000 golpes (no protegido por fusible)
Control de dosificación	APAGADO/AUTO/ENCENDIDO con selección de switch
Control de sobre dosificación	Ajustable desde 5 min a 60 min con perilla o desactivar la correa de alambre desde el panel trasero
Retroiluminación	Continua
Fuente de alimentación	115 VAC ±10% o 230 VAC ±10%; 50/60 Hz
Carcasa	Cuerpo ABS y panel frontal retardante de llamas; impermeable en la portada frontal transparente
Ambiente	-10 a 50°C (14 a 122°F); HR máx. 95% no condensante
Corte del panel	141 x 69 mm (5.6 x 2.7")
Peso	1 Kg (2.2 lb.)

Accesorios

SOLUCIONES

- **HI 7004/1L** pH 4,01 solución buffer, 1 L
- **HI 7007/1L** pH 7,01 solución buffer, 1L **HI 7010/1L** pH 10,01 buffer, 1 L
- **HI 7010/1L** pH 10,01 solución buffer, 1 L

ACCESORIOS

- **HI 8427** pH / ORP simulador de electrodo
- **HI 931001** pH / ORP simulador de electrodo con pantalla
- **HI 8614N** transmisor de pH
- **HI 8614LN** transmisor de pH con pantalla

Cómo pedir

- **HI 8710** se suministra completo con el montaje, soporte e instrucciones

Ventajas

- **Salidas: Conector BNC, cable de conexión directa con sonda amplificadora (soporta sondas series HI 1006) y 4-20 mA desde un transmisor**
- **Rango de compensación de temperatura extendida: -20 a 100°C**
- **Soporta conexiones potenciales de conexiones clavija**
- **Ambas salidas análogas 4-20 y 0-20 mA**
- **±5V salidas por electrodos amplificados**
- **LCD con retroiluminación**
- **TMPrueba de auto diagnóstico para electrodos pH y estatus de los instrumentos**
- **LED de indicadores de modos operacionales**
- **Función falla segura- la alarma relé es activada al apagarse**
- **Cubierta impermeable incluida**

Video

No Especifica