

Controlador Analógico de pH con Prueba de Auto Diagnóstico – HI8710

SKU: HI 8710

RESUMEN

HI8710 es un controlador de pH montado en panel con capacidades de prueba de auto diagnóstico. Los usuarios pueden configurar: el punto de ajuste para la dosificación ácida o alcalina, la tolerancia del punto de ajuste antes de que se active una alarma, el modo de dosificación: automático, continuo encendido o apagado y el control de sobredosificación configurando la perilla de dosificación de horas extra.

- El exclusivo Sistema de Alarma a Prueba de Fallos de Hanna protege contra los riesgos típicos de los entornos industriales.
- La compensación de temperatura garantiza lecturas rápidas y compensadas con precisión
- Pantalla LCD retroiluminada para una fácil visualización

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 LED 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, 1 L
- **HI 7010/1L** pH 10,01 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