

Controlador análogo ORP con prueba auto diagnóstica

HI 8720



Descripción

Este instrumento permite la selección de un punto establecido para dosis de oxidación o reducción.

Cuando se utiliza junto con el controlador de pH HI 8710, el OCDC (consentimiento de dispositivo de dosificación ORP) función (ofrecido por el HI 8710) se asegurará de que la dosificación ORP comenzará sólo cuando el nivel de pH es correcto.

Estos instrumentos han sido diseñados para una instalación fácil y rápida, y están provistos de teclados de membrana en el panel frontal, pantalla grande, y las funciones de autodiagnóstico.

Cada modelo acepta un aporte directo de un electrodo de ORP o de un transmisor a través de una entrada de 4-20 mA. El instrumento también proporciona $\pm 5V$ de potencia de y los terminales de entrada para electrodos amplificados.

Por otra parte, usted puede elegir la configuración de salida para conectar un grabador o un PLC, entre 0-20 o 4-20 mA.

Especificaciones

Rango	$\pm 1999mV$
Resolución	1 mV

Precisión (@20°C/68°F)	±5 mV ±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
Calibración	desplazamiento: ± 200 mV con selector CAL
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	±1999mV
Alarma de relé	1, aislado, 2A, máx. 240V, carga resistiva, 1000000 golpes (no protegido por fusible)
Rango de alarma	10 a 300 mV
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 7020L** ORP solución de prueba @ 200/275 mV, 500 ml
- **HI 7091L** Pre tratamiento solución reductora, 500 ml
- **HI 7092L** Pre tratamiento solución oxidante, 500 ml

ACCESORIOS

- **HI 8427** pH / ORP simulador de electrodo
- **HI 931001** pH / ORP simulador de electrodo con pantalla
- **HI 8615N** ORP transmisor
- **HI 8615LN** ORP transmisor con pantalla

Cómo pedir

- **HI 8720** 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**
- **Manual seleccionable ENCENDIDO, APAGADO y automático para control de dosificación alcalina, acida y dosificación REDOX con indicador**
- **Prueba auto-diagnóstica para la solución de problemas del estado del instrumento**
- **LED de indicadores de modos operacionales**
- **Soporta conexiones potenciales de conexiones clavija**
- **Ambas salidas de 0.20 mA y 4-20**
- **±5V salidas por electrodos amplificados**
- **LCD con retroiluminación**
- **Cubierta impermeable incluida**

Video

No Especifica