

HI 8720

Controlador de ORP Montaje en Panel

Características ...

Un punto de consigna con selección de dosificación de reductor u oxidante.

La característica de auto-diagnóstico puede ser activada por el usuario para comprobar 0 mV y el estado de la deriva.

La banda de alarma es seleccionable por el usuario desde 10 a 300 mV y será activada cuando el nivel en mV se desvíe del punto de consigna más del valor de alarma configurado.

Cuando se conecta al DCDP del controlador de pH HI 8710, este garantiza que la dosificación de ORP comenzará solo cuando el nivel de pH sea el correcto.

Hay dos modelos disponibles, uno con entrada directa desde el electrodo de ORP (Tipo E) y otro para un bucle de corriente de 2 hilos de 4 a 20 mA desde un transmisor de ORP (tipo T) (ver página T45).

Salida analógica aislada en configuración de 0 a 20 mA o 4-20 mA.

... y Ventajas



Especificaciones	HI 8720E	HI 8720T
Rango		-1000 to 1000 mV
Resolución		1 mV
Precisión (@20 C/68 F)	-5 mV	-0.5%
Desviación EMC Típica	-6 mV	-0.2 mA
Entrada	Alta Impedancia 10 ¹² Ohm	4 a 20 mA
Calibración		Pendiente: 90 a 110% mediante potenciómetro
Lecturas		Pantalla LCD 4 dígitos con símbolos gráficos
Salida Analógica		0 a 20 mA o 4 a 20 mA (aislada)
Relo Punto de Consigna	Uno, aislado, 2 A, MÆx. 240V, carga resistiva, 1,000,000 maniobras	
Relo de Alarma	Uno, aislado, 2 A, MÆx. 240V, carga resistiva, 1,000,000 maniobras	
Alimentación		110/115V o 220/240V; 50/60 Hz
Carcasa		DIN 43 700 144 x 72 mm en aluminio negro anodizado. Partes frontal y trasera en plástico ABS y cubierta transparente.
Condiciones de Trabajo		-10 a 50 C (14 a 122 F), 95% HR sin condensación
Orificio Panel		141 x 69 mm
Peso		1 Kg

Como pedir

HI 8720 se suministra con abrazaderas de montaje y manual de instrucciones.

Entrada desde el electrodo

HI 8720E020 con salida analógica 0 a 20 mA
HI 8720E420 con salida analógica 4 a 20 mA

Entrada desde el transmisor

HI 8720T020 con salida analógica 0 a 20 mA
HI 8720T420 con salida analógica 4 a 20 mA

Accesorios

HI 2001	Electrodo de plástico de ORP en línea	HI 7020L	Solución test de ORP 200/275 mV (500 ml)
HI 2930B/5	Electrodo de plástico ORP con BNC+5 m cable	HI 7091L	Solución de reducción (500 ml)
HI 2931B/5	Electrodo de plástico ORP con BNC+5 m cable	HI 7092L	Solución de oxidación (500 ml)
HI 3090B/5	Electrodo de vidrio de ORP con BNC+5 m cable	HI 8427	Simulador de electrodos de pH y ORP
HI 3090T	Electrodo de vidrio de ORP para conector T	HI 931001	Simulador de electrodos de pH y ORP
HI 3210B/5	Electrodo de plástico ORP con BNC+5 m cable		
HI 6054B	Soporte de electrodo para aplicaciones en línea	<u>Solo para HI 8720T</u>	
		HI 8615	Transmisor de ORP