



Indicador Analógico de pH Montado en Panel con Prueba de Auto Diagnóstico â€" HI8510

Description

Fácil Instalación

El HI8510 se proporciona con teclados de membrana en el panel frontal, pantalla grande y funciones de autodiagnóstico para verificar el estado del electrodo de pH y del instrumento.

ConexiÃ3n Sencilla del Electrodo de pH

Permite una conexión rÃ;pida y sencilla a cualquier medidor de pH o transmisor.

DiagnÃ3stico de Auto ComprobaciÃ3n

Funciones de autodiagnóstico integradas para permitir al usuario verificar y solucionar cualquier mal funcionamiento. Las funciones se realizan a través de las teclas del panel frontal para aislar la causa del mal funcionamiento, ya sea debido a la contaminación del electrodo de pH, al circuito de compensación interno o al circuito del amplificador.

Cubierta Protectora

Una cubierta transparente removible a prueba de salpicaduras protege el panel frontal.

Terminales del Registrador

Para mejorar la resolución de problemas y la capacidad de registrar datos mientras se monitorea, simplemente conecte un dispositivo de grabación a los contactos de salida de 4 a 20 mA del instrumento, convenientemente ubicados en el panel frontal, para obtener una copia de los resultados a pedido.

CompensaciÃ³n Automática de Temperatura

Se puede conectar un Pt100 de 2 hilos para proporcionar una compensación automática de temperatura de las mediciones.



Especificaciones

рН	
Intervalo de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH	± 0.02 pH (0 a 100°C); ± 0.05 pH (-20 a 0°C); ± 0.5% (transmisor de entrada)
Calibración de pH	Offset: ± 2 pH con perilla OFFSET; pendiente: 80 a 110% con perilla SLOPE.
Compensación por temperatura de pH	Fijo o automático con Pt100, de -20 a 100°C (-4 a 212°F)
Medidor de control de procesos	
Entrada de señal analógica	Alta impedancia 10¹² Ohm; se dispone de entradas de referencia y matching pin; 4-20 mA
IluminaciÃ ³ n	Encendido continuo
Contenedor	Cuerpo y panel delantero de ABS ignÃ- fugos; cubierta transparente a prueba de salpicaduras
Recorte del panel	141 x 69 mm (5.6 x 2.7 ")
Salida del registrador	0-20 mA o 4-20 mA (aislado)
Fuente de alimentaciÃ3n	115 VCA ± 10%; 50/60 Hz
Condiciones ambientales	-10 a 50°C (14 a 122°F); HR max 95% no condensante
Peso	1 kg (2.2 lb)
Información para ordenar	El Hl8510 se suministra completo con soportes de montaje y manual de instrucciones