

Controlador analógico ORP con 1 punto de consigna , salida 4-20/0-20 mA



El controlador analógico de ORP HI8720 puede ser conectado a cualquier electrodo de ORP con conector BNC para conseguir el control continuo de ORP. Resistente, fiable e idóneo para su uso prolongado en ambientes industriales.

Alta precisión y resolución, incorpora relé de alarma.

- Salida de alimentación —5 Vcc; 150 mA para electrodos de ORP amplificados.
- Teclado frontal y de pantalla de cristal líquido para una fácil lectura y LED multicolor
- Regulación del punto de consigna, la calibración en un punto y la seguridad del tiempo máximo de funcionamiento se efectúan rápidamente y con gran facilidad mediante potenciómetros accionados manualmente.
- Relé de dosificación y salida 0-20 mA o 4-20 mA para registrador.
- Conexión Matching-Pin para electrodos de ORP: protección de las interferencias frente a la diferencia de potencial entre la masa de la muestra y la masa del controlador.

El controlador HI8720 se suministra con amarres de montaje, frontal plástico de protección e instrucciones.

Referencia: -

Especificaciones	HI8720
Rango	±1999 mV
Resolución	1 mV

Precisión	±5 mV
Entrada	Alta impedancia 1012 Ohm; salida de referencia y matching pin disponible en 4-20 mA
Potencia de salida	±5 Vcc; 150 mA max para electrodos amplificados
Calibración	Offset: ±200 mV mediante selector CAL
Salida para registrador	0-20 mA o 4-20 mA (aislada)
Relé para punto de consigna	1, aislado, 2A, Máx. 240 V, carga resistiva, 1000000 maniobras
Rango punto de consigna	±1999 mV
Relé para alarma	1, aislado, 2A, Máx. 240 V, carga resistiva, 1000000 maniobras
Rango para alarma	10 a 300 mV
Control de dosificación	OFF / AUTO / ON con interruptor para selección
Control de sobredosificación	Ajustable, de 5 a 60 minutos aprox. o deshabilitado
Luz de fondo	Continuamente encendida
Alimentación	115 VAC ±10% o 230 VAC ±10%; 50/60 Hz
Carcasa	Cuerpo de aluminio anodizado negro; frontal y posterior de ABS; tapa de protección frontal transparente
Condiciones de trabajo	De -10 a 50°C ; HR máx 95% (sin agua de condensación)
Dimensiones orificio panel	141 x 69 mm
Peso	1 kg
Información para pedidos	HI8720 se suministra completo con soportes de montaje y manual de instrucciones.
Accesorios	HI8427 Simulador electrodo pH/ORP
	HI8615N Transmisor de ORP
	HI8615LN Transmisor de ORP con pantalla