

## Indicador análogo ORP con prueba auto-diagnostica

HI 8512



### Descripción

HI 8512 ORP en panel controladores son ideales para el monitoreo de procesos de control en una amplia gama de aplicaciones industriales.

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

Cada modelo acepta una aportación directa 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 salida 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

<b>Rango</b>	$\pm 1999mV$
<b>Resolución</b>	1 mV
<b>Precisión (@20°C/68°F)</b>	$\pm 5 mV \pm 0.5\%$ (salida del transmisor)

<b>Entrada</b>	Alta impedancia 1012 Ohm; referencia y conexión de salida de clavija está habilitada; 4-20 mA
<b>Poder de salida</b>	±5 Vcc; 150 mA máx. carga para electrodos amplificados
<b>Calibración</b>	desplazamiento: ± 200 mV con selector CAL
<b>Grabadora de salida</b>	0-20mA o 4-20 mA (aislado)
<b>Retroiluminación</b>	Continua
<b>Fuente de alimentación</b>	115 VAC ±10% o 230 VAC ±10%; 50/60 Hz
<b>Carcasa</b>	Cuerpo ABS y panel frontal retardante de llamas; impermeable en la portada frontal transparente
<b>Ambiente</b>	-10 a 50°C (14 a 122°F); HR máx. 95% no condensante
<b>Corte del panel</b>	141 x 69 mm (5.6 x 2.7")
<b>Peso</b>	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 8614N** transmisor de pH
- **HI 8614LN** transmisor de pH con pantalla

## Cómo pedir

- **HI 8512** 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**
- **Rango de extensión ORP: ±1999 mV**
- **BNC, salida amplificada y salida desde transmisor todo en un instrumento**
- **Soporta conexiones potenciales de conexiones clavija**

- Grabadora de salida 0.20 mA o 4-20 mA a selección del usuario
- $\pm 5V$  salidas por electrodos amplificados
- LCD con retroiluminación
- Prueba de auto diagnóstico para electrodos y estatus de los instrumentos
- LED de indicadores de modos operacionales
- Diseñado para una fácil instalación
- Cubierta impermeable incluida

## Video

No Especifica