

Hanna Instruments Chile

Hanna Instruments Ltda.

Transmisor ORP con salida de 4-20 mA con aislamiento galvánico



El transmisor HI 8614N es resistente al agua y está diseñado para ser utilizado con un estándar de alta impedancia de la sonda de pH con Conector BNC. La señal es entonces procesada por un especie de amplificador de alta impedancia, el cual transmite una salida de corriente directamente proporcional a la señal de entrada, pero independiente de los cambios en carga o la capacitancia del cable.

La calibración se realiza mediante el ajuste de los dos potenciómetros independientes, pendiente y offset.

La compensación de temperatura se lleva a cabo por el ATC del transmisor (Compensación automática de temperatura)

- Resistente al agua
- Alimentado por lazo
- Compensación Automática de Temperatura
- Con y sin pantalla LCD

| | |
|------------------------------------|--|
| Rango | 0.00 a 14.00 pH; 4-20 mA |
| Resolución | 0.01 pH; 0.01 mA |
| Precisión | ±0.02 pH; ±0.02 mA |
| Calibración | offset: ±2 pH; ±2.2 mA; slope: 86 hasta 116%; ±0.5 mA |
| Compensación de temperatura | ajustada o automática desde 0 hasta 100°C (32 hasta 212°F) |
| Impedancia de entrada | 10 ¹² Ohm |
| Grabadora de salida | 4-20 mA (aislada) |
| protección | IP65 |
| Fuente de Alimentación | 18-30 VDC |
| Máxima de carga | max 500 Ohm |
| Condiciones Ambientales | 0 hasta 50°C (32 hasta 122°F); HR max 95% sin condensación |
| Dimensiones | 165 x 110 x 71 mm (6.5 x 4.3 x 2.8??) |
| Peso | 1 kg (2.2 lb.) |

- **HI 8614N** se suministra con instrucciones
- **HI 8614LN** se suministra con instrucciones, incluye pantalla LCD

ELECTRODOS

- **HI 76608** Sonda de Temperatura con cable de 3 m (9.9?)

SOLUCIONES

- **HI 7004L** pH 4.01 solución de, 500 mL
- **HI 7007L** pH 7.01 solución de 500mL
- **HI 7010L** pH 10.01 solución de 500 mL

ACCESORIOS

- **HI 6054B** porta electrodo en línea
- **HI 931002** Simulador HI 931001