

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