

# Transmisor ORP con salida aislada y LCD

SKU: HI 8615LN



## RESUMEN

HI 8615 / HI 8615L (ORP) son transmisores de 2 hilos resistentes al agua especialmente diseñados para la medición de ORP a larga distancia en aplicaciones industriales.

Diseñados para transmitir mediciones de ORP desde ubicaciones remotas en entornos industriales.

Diseño resistente al agua para uso en control de procesos.

El HI8615LN tiene una pantalla LCD retroiluminada opcional para facilitar la visualización (no hay LCD en el HI8615N).

## DESCRIPCIÓN

---

El **HI8615N** y el **HI8615LN** están diseñados para transmitir lecturas de ORP desde ubicaciones lejanas. Estos transmisores cuentan con doble control (uno para 4mA y otro para 2 mA) para compensar la desviación electrónica y la temperatura ambiente.

Estos transmisores pueden estar conectados al Hanna HI8512, HI7520o a cualquier registrador, computadora o dispositivo de monitoreo que acepte una entrada 4-20mA.

La versión "L" cuenta con fácil sistema de verificación de las lecturas y valores más fáciles de calibrar y mantener.

## ESPECIFICACIONES

---

<b>Rango</b>	±1999 mV; 4–20 mA
<b>Resolución</b>	1 mV; 0.01 mA
<b>Precisión (@20°C/68°F)</b>	±5 mV; ±0.02 mA
<b>Calibración</b>	offset: ±100 mV; ±0.8 mA pendiente 90 a 110%; ±0.8mA
<b>Impedancia de entrada</b>	10 <sup>12</sup> Ohm
<b>Grabadora de salida</b>	4-20 mA (aislada)
<b>Protección</b>	IP65
<b>Fuente de Alimentación</b>	18-30 VDC
<b>Máxima de carga</b>	max 500 Ohm
<b>Condiciones Ambientales</b>	0 hasta 50°C (32 hasta 122°F); HR max 95% Sin condensar
<b>Dimensiones</b>	65 x 110 x 71 mm (6.5 x 4.3 x 2.8")
<b>Peso</b>	1 kg (2.2 lb.)

## ACCESORIOS

---

### SOLUCIONES

- **HI 7020L** solución de prueba @ 200-275 mV, La reducción de pre-tratamiento ORP solución, 500 ml pre tratamiento oxidan ORP solución, 500 ml

### ACCESORIOS

- **HI 6054B** porta electrodo en línea
- **HI 8427** ORP simulador
- **HI 931001** pH / ORP simulador con pantalla

## CÓMO PEDIR

---

- **HI 8615N** y **HI 8615LN** (con pantalla) se suministran con instrucciones.