

# Transmisores de conductividad para usar con sonda de cuatro anillos – HI8936-0.0 to 199.9 S/cm- With LCD

SKU: HI 8936DLN

---

## RESUMEN

HI8936 is a conductivity transmitter that utilizes a four-ring potentiometric probe. This probe is virtually immune to contamination by unclean solutions. This allows the transmitter to operate at peak performance at all times.

- Automatic temperature compensation ensures fast, accurately compensated readings even during sudden temperature fluctuations.
- Optional backlit, LCD display for easy viewing.

## DESCRIPCIÓN

HI 8936 es nuestro nuevo diseño de transmisor de conductividad que utiliza un anillo de cuatro sondas de conductividad. Esta sonda es prácticamente inmune a la contaminación por soluciones impuras.

Esto permite que el transmisor obtenga el máximo rendimiento en todo momento. Los Efectos de la temperatura son compensados mediante la utilización tanto de la temperatura integrada en sensores en la sonda como la del transmisor ATC con un circuito de b del 2% / ° C.

La Conexión directa de la sonda al transmisor asegura una carga eléctrica positiva con relación con ninguna pérdida de señal en tiempo y distancias.

Las versiones HI 8936 "L" permiten una fácil verificación y el seguimiento de los valores medidos son más fáciles de calibrar y mantener.

ESPECIFICACIONES

Rango	m.00hasta19.99mS/cm
Resolución	0.1 mS/cm
Precisión (@20°C/68°F)	±2% f.s. (Excluyendo error de sonda)
Calibración	manual, a dos puntos, con compensación de recortadores y pendiente
Compensación de Temperatura	fija o automática de 0 a 50 ° C (32 a 122 ° F) con b = 2% / ° C
Sonda de conductividad	HI 7635 para aplicaciones en línea (no incluido)
Grabadora de salida	4-20 mA, sin separar max 500 Ohm
Protección	IP65
Fuente de Alimentación	sin LCD: 12-30 VDC; conLCD: 17-36 VDC
Muestra de pantalla	HI 8936AN: no HI 8936AN: no
Condiciones Ambientales	0 hasta 50°C (32 hasta 122°F); HR max 95% Sin condensar
Dimensiones	65 x 110 x 71 mm (6.5 x 4.3 x 2.8")
Peso	1 kg (2.2 lb.)

ACCESORIOS

SOLUCIONES

- **HI 7030L** 12880  $\mu\text{S/cm}$  Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7031L** 1413  $\mu\text{S/cm}$  Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7033L** 84  $\mu\text{S/c}$  Solución de Calibración
- **HI 7034L** 80000  $\mu\text{S/cm}$  Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7035L** 111800  $\mu\text{S/cm}$  Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7039L** 5000  $\mu\text{S/cm}$  Solución de calibración, 500 mL

#### ACCESORIOS

- **HI 731326** destornilladores de calibración(20)
- **HI 779/15** 6-Cable (15 m/49.2' roll)
- **HI 8733** metros de conductividad portátil con ATC

## CÓMO PEDIR

---

Todos los modelos HI 8936 son suplidos con instrucciones

- HI 8936AN, HI 8936BN, HI 8936CN y HI 8936DN no incluyen LCD
- HI 8936ALN, HI 8936BLN, HI 8936CLN, HI 8936DLN incluyen LCD