

Transmisor de Conductividad con sonda de cuatro anillos

HI 8936



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 µS/cm Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7031L** 1413 µS/cm Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7033L** 84 µS/c Solución de Calibración
- **HI 7034L** 80000 µS/cm Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7035L** 111800 µS/cm Solución de calibración, 500 mL
- **HI 7039L** 5000 µS/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

Ventajas

- **Uso de transmisores potenciómetros HANNA de cuatro anillos.**
- **Comprensión Automático de Temperatura**
- **Conexión a la sonda directa para eliminar la pérdida de señal**
- **Disponible con o sin LCD**
- **Uso en combinación con HI 7638 o HI 3001 de conductividad de sondas de platino**

Video

No Especifica