

HI8931BN (0.00 a 19.99 mS/cm)

SKU: HI 8931BN

RESUMEN

La serie HI8931 son medidores de conductividad y controladores montados en panel diseñados para simplificar su uso en una amplia gama de aplicaciones de procesos industriales.

- Disponible en cuatro modelos con diferentes rangos de medición
- La compensación de temperatura garantiza lecturas compensadas rápidas y precisas incluso durante fluctuaciones repentinas de temperatura.
- Pantalla LCD retroiluminada para una fácil visualización.

DESCRIPCIÓN

Modelos específicos de medición

Hay cuatro modelos diferentes disponibles con diferentes rangos de medición, cada uno para usarse con el modelo HI8936 correspondiente.

Uso en línea y en tanque

Para aplicaciones en línea utilice la sonda HI7635, mientras que para tanques se recomienda la HI7638 con roscas externas. Estas sondas cuentan con un sensor NTC incorporado para mediciones de conductividad con compensación de temperatura.

Compensación automática de temperatura

El sensor de temperatura incorporado en las sondas recomendadas garantiza lecturas rápidas y compensadas con precisión incluso durante fluctuaciones repentinas de temperatura.

Usar con transmisor

El uso del HI8931 junto con un transmisor de salida de 4-20 mA (series HI8936 o HI8936L) asegurará una señal fuerte y libre de interferencias a distancias de hasta 300 metros (¿1000?).

Conexión directa

HI8931 también cuenta con una conexión directa de hasta 20 m (67?), sin necesidad de amplificar la señal a la sonda de conductividad.

Diseño robusto

Una cubierta extraíble y transparente a prueba de salpicaduras protege el panel frontal.