

Transmisor de ORP con salida de 4-20 mA aislada galvánicamente – HI8615-Sin LCD

SKU: HI 8615N

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

Transmisores de ORP de dos hilos HI 8615 es un transmisor de 2 hilos resistente al agua especialmente diseñado para la medición de pH a larga distancia en aplicaciones industriales. Los transmisores de dos hilos se utilizan ampliamente para el control de procesos en la industria. Estos instrumentos son especialmente útiles en condiciones industriales en las que las interferencias eléctricas son un factor importante. Al aislar galvánicamente las señales, se evita que cualquier interferencia creada llegue al transmisor. Los entornos industriales suelen estar asociados a condiciones corrosivas, por lo que cualquier instrumentación utilizada debe ser resistente a los líquidos y a la corrosión. Los transmisores Hanna cumplen todos estos criterios y sólo utilizan dos hilos, lo que reduce costes y elimina la necesidad de un costoso cable coaxial. Los transmisores de dos hilos son ideales cuando se utilizan en aplicaciones remotas que no disponen de alimentación de CA.

HI8615 Transmisor de ORP CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

Diseño robusto

La clasificación IP65 y la robusta carcasa de polipropileno proporcionan una protección óptima incluso en entornos difíciles, lo que hace que este instrumento sea ideal para reducciones de cromo hexavalente, reacciones de oxidación de cianuro y saneamiento de aguas.

Fácil calibración

La calibración se realiza mediante el ajuste de dos trimmers independientes: pendiente y offset.

Flexible para sus necesidades

El transmisor puede conectarse a cualquier controlador Hanna que acepte entrada analógica.

Conector BNC

Los transmisores utilizan una toma BNC universal para una conexión rápida y segura a cualquier electrodo con un conector BNC.

Entrada aislada

La entrada está aislada del bucle de corriente para eliminar problemas relacionados con bucles de masa, cables de bajo aislamiento, conexiones de electrodos múltiples, y una tensión de modo común de hasta 100 V garantiza lecturas diferenciales verdaderas

Versión con LCD

Las versiones HI8615 «L» permiten verificar y supervisar fácilmente los valores medidos y son más fáciles de calibrar y mantener.