

Sondas Inteligentes Industriales de Conductividad y Temperatura

Nuestras sondas de conductividad y temperatura HI7630-28 y HI7630-48 están diseñadas para combinarse con los controladores universales de procesos HI510 y HI520 de Hanna Instruments®. Recomendada para sistemas de desionización, la serie HI7630-28 se puede calibrar utilizando un estándar con un valor cercano al valor de medición. La serie HI7630-48 proporciona una medición excepcionalmente estable en un amplio rango de medición y no requiere calibración frecuente







Principales Características

- Cuerpo de PVDF (Kynar®) resistente a productos químicos
- Rosca externa NPT de 3/4" para montaje
- Presión máxima de 6 bar (87 psi)
- Sensor de temperatura incorporado para medición y compensación
- La sonda digital almacena el modelo, el firmware, el número de serie y la información de calibración

Un sensor de temperatura integral mide la temperatura del agua y ajusta la señal de la sonda en el rango de temperatura especificado. El resultado es conductividad eléctrica (CE), TDS, resistividad o NaCl confiables en unidades porcentuales, PSU o ppt.

Las sondas potenciométricas son adecuadas para la medición continua de la conductividad y los parámetros asociados necesarios en aplicaciones como el tratamiento de aguas residuales urbanas, el tratamiento de efluentes industriales, el control de aguas superficiales y el agua de mar. Las sondas se pueden instalar directamente en línea, sumergidas en un tanque o en una celda de flujo.