



Sensor de ORP, cuerpo de LCP, convertible, 5 hilos, varilla de conexión a tierra Hastelloy C, cable de 10 pies

de producto: 2028R010030000N

ARTICULO OBSOLETO

Este artículo ya no está disponible.

LCP (polímero de cristal líquido), tipo de montaje convertible, cable analógico de 3 m, 5 hilos con preamplificador integrado, electrodo de platino, varilla de conexión tierra Hastelloy "C"

Rendimiento excepcional con la técnica de medición de electrodos diferenciales

Esta técnica de eficacia probada utiliza tres electrodos en lugar de los dos que normalmente se usan en los sensores de pH convencionales. Los electrodos de proceso y de referencia miden el pH de manera diferencial con respecto a un tercer electrodo de tierra. El resultado es una exactitud inigualable en la medición, una reducción en interferencias en los potenciales de referencia y la eliminación de bucles de tierra en el sensor. Estos sensores ofrecen una mayor fiabilidad, lo que conlleva una reducción en los tiempos de inactividad y en el mantenimiento.

Menos mantenimiento necesario con el puente salino reemplazable

El puente salino crea una barrera contra la contaminación que reduce al mínimo la dilución de la solución de celda estándar interna. El resultado es un menor mantenimiento y un mayor tiempo entre calibraciones.

Preamplificador integrado o transmisor de 2 hilos

El preamplificador incorporado produce una señal intensa, lo que le permite colocar el analizador a una distancia máxima de hasta 914 m (3000 pies) del sensor. Un transmisor de 2 hilos incorporado opcional está disponible para aplicaciones que requieran una señal del sensor de 4 - 20 mA. Esta opción requiere que el instrumento de indicación del sistema de medición sea capaz de proporcionar 24 V CC de alimentación al sensor, y disponer de medios de ajuste para calibrar a cero la desviación y el intervalo.

Tipos de montaje versátiles

Se suministran roscas NPT de 1,5 pulg. en ambos extremos del sensor de tipo de montaje convertible para instalarlo en una T para tubo o en el extremo del tubo para inmersión. El sensor de tipo convertible le permite consolidar el inventario y reducir así los costes asociados. Hay disponibles también una T de montaje y un sensor de montaje tipo unión para instalar y desmontar de forma cómoda el sensor para el servicio en línea.

Especificaciones

Contenido de la caja:	Incluye: sensor con cable de 10 ft y manual
Garantía:	12 meses
Longitud de cable:	10
Material carcasa:	LCP
Material del electrodo:	Platino
Tipo montaje:	Convertible

Contenido de la caja

Incluye: sensor con cable de 10 ft y manual