



Be Right™



Sensor de ORP de 3/4 pulg., tipo inserción, cuerpo de PVDF, electrodo de platino, sin compensación de temperatura, cable 15 pies

de producto:

RC2K5N

ARTICULO OBSOLETO

Este artículo ya no está disponible.

PVDF, cuerpo de tipo inserción, cable analógico de 4,5 m, electrodo de platino, sin compensación de temperatura

Rentabilidad y excelente rendimiento

Estos sensores combinados están diseñados para aplicaciones específicas con montaje de inmersión o en línea. La celda de referencia tiene un diseño de doble unión que alarga su vida útil y una solución de tierra integrada. El cuerpo está elaborado con PPS o PVDF resistentes a productos químicos, y la unión de referencia es coaxial de PTFE poroso. Todos los sensores tienen una capacidad nominal de 0 a 105 °C hasta 100 psig y llevan incorporados cables de 4,5 m (15 pies) con conductores recubiertos. Los sensores combinados de las series PC (para pH) y RC (para ORP) son ideales para medir medios suaves y agresivos.

Configuraciones de electrodos especiales

Hay disponibles sensores con electrodos abovedados muy resistentes, electrodos de vidrio planos “fáciles de limpiar” e, incluso, electrodos de vidrio resistentes al ácido hidrófluórico (HF) para una amplia gama de soluciones de procesos.

Elemento de compensación de temperatura opcional

Los sensores de pH combinados de la serie PC están disponibles con o sin un elemento de temperatura PT1000 RTD. Los sensores combinados de la serie RC se suministran sin elemento de temperatura.

Tipos de montaje versátiles

Los sensores están disponibles en tres tipos de montaje: convertible, de inserción y sanitario.

Controladores digitales sc de Hach “Plug & Play” con todas las características

En ninguno de los controladores sc de Hach se emplean cableados complicados ni procedimientos de configuración complejos. Solo tiene conectar cualquier combinación de sensores digitales de Hach y estará listo para usar. Es “Plug and Play”.

Uno o varios sensores. La familia de controladores sc le permite recibir datos de hasta ocho sensores digitales de Hach en cualquier combinación con un único controlador.

Especificaciones

Caudal de muestra:	0 - 2 m/s
Compensación de la temperatura:	Ninguna
Compensación de temperatura:	Ninguna
Contenido de la caja:	Incluye: sensor con cable de 15 ft y manual
Diafragma:	Doble unión de PTFE
Diámetro:	22.2 mm
Distancia de transmisión:	1000 m
Exactitud:	± 20 mV limitada a la exactitud de la solución de calibración
Garantía:	3 meses

Longitud de cable:	4,5 m
Material:	Platino
Material carcasa:	PVDF
Materiales en contacto con la muestra:	PVDF, unión doble de PTFE, electrodo de vidrio, juntas tóricas FKM/FPM
Parámetro:	ORP
Rango de medición:	-2000 - 2000 mV
Rango de presión:	6,9 bares
Rango de temperatura de operación:	0 - 105 °C
Rosca del sensor:	0,75"
Tipo de electrodo:	Inserción

Contenido de la caja

Incluye: sensor con cable de 15 ft y manual