



Sensor combinado de ORP, 3/4" convertible, PPS

de producto:

RC1R5N

USD Precio:

Contacto Hach

Disponible

Bajo precio- Alto rendimiento

El sensor analógico de ORP puede ser utilizado como sonda de inmersión o en bypass. Apto para procesos altamente agresivos que requieren reemplazos frecuentes. Disponible electrodo de vidrio plano "fácil de limpiar".

PPS, Cuerpo Convertible, Cable analógico 4,5m, Electrodo Platinum, sin compensación de temperatura

Bajo precio- Alto rendimiento

Estos sensores combinados están diseñados para aplicaciones especiales para inmersión o montaje en línea. El sistema de referencia del sensor presenta un diseño de doble unión para una vida útil prolongada, e incluye toma de tierra líquida. El cuerpo del sensor puede ser de PPS® o PVDF, y la unión de referencia es de PTFE® coaxial poroso. Todos los sensores permiten su uso de 0 a 105 ° C hasta 100 psig, y tienen cables integrados de 4,5 m (15 pies) con conductores estañados. Los sensores combinados de la serie PC (para pH) y la serie RC (para ORP) son ideales para la medición en medios moderados y agresivos.

Configuraciones de electrodos especiales

Se encuentran disponibles diferentes electrodos para una amplia variedad de soluciones de procesos: sensores con electrodos de bulbo resistente, electrodos de vidrio plano "fáciles de limpiar", e incluso electrodos de vidrio resistentes a HF (ácido fluorhídrico).

Opción de sensor de compensación de Temperatura

Los sensores combinados de pH de la serie PC están disponibles con o sin sensor de temperatura RTD tipo Pt 1000. Los sensores combinados de ORP de la serie RC se suministran sin sensor de temperatura integrado.

Sistemas de montaje versátiles

Los sensores están disponibles con 3 diferentes sets de montaje: convertible, inserción y sanitario.

Con todas las funciones "Plug and Play" y los controladores digitales SC

Con los controladores SC no hay necesidad de cableados adicionales o de complicados procedimientos. Solo tiene que conectar el sensor a cualquier controlador digital SC y está listo para usar.

Uno o dos sensores: Utilice el controlador digital SC 200 para recibir datos de hasta dos sensores digitales de Hach en cualquier combinación.

Especificaciones

Caudal de muestra:	0 - 2 m/s
Compensación de la temperatura:	None
Compensación de temperatura:	Yes
Diámetro:	33 mm
Distancia de transmisión:	Máx. 1000 m cuando se usa con el Gateway digital de HACH, amplificador de señal y el controlador SC 200
Exactitud:	± 20 mV limitado a la exactitud de la solución de calibración
Garantía:	3 meses
Longitud:	149.9 mm
Longitud de cable:	4.5 m cable coaxial integrado acabado con hilos pelados estañados

Material:	Platino
Material carcasa:	PPS
Materiales en contacto con la muestra:	PPS, PTFE double junction, glass with platinum electrode, FKM/FPM O-rings
Parámetro:	ORP
Rango de medición:	-2000 - 2000 mV
Rango de presión:	6,9 bar a 100 °C
Rango de temperatura de operación:	0 - 105 °C
Rosca del sensor:	0.75" NPT on both ends
Tipo de electrodo:	Convertible