



Be Right™



Sensor combinado de pH sin Pt1000, 3/4" convertible, PPS

de producto: PC1R1N
USD Precio: Contacto Hach
Disponible

Bajo precio- Alto rendimiento

Sensor combinado analógico para medida de pH, para montaje en inmersión o bypass. Ideal para los procesos muy agresivos que requieren frecuentes reemplazos. Electrodo de vidrio de fácil limpieza.

El sistema de referencia del sensor presenta un diseño de doble unión asegurando una vida útil más larga , e incluye toma de tierra líquida. Rango de pH completo para la medición en medios moderados o agresivos. Opcionalmente, se suministra con un elemento de compensación de temperatura.

El sensor es compatible con los controladores digitales SC con la ayuda de un gateway digital.

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:	No
Diámetro:	33 mm
Distancia de transmisión:	Máx. 100 m cuando se usa con el Gateway digital de HACH y el controlador SC 200.
Exactitud:	± 0,1 pH bajo condiciones de referencia
Garantía:	3 meses

Longitud:	149.9 mm
Longitud de cable:	4.5 m cable integrado, acabado con hilos pelados estañados
Material:	Sensor: Electrodo de vidrio con protector integrado (para uso general)
Material carcasa:	PPS
Materiales en contacto con la muestra:	PPS, PTFE double junction, glass electrode, FKM/FPM O-rings
Parámetro:	pH
Rango de medición:	0 - 14 pH
Rango de presión:	a 100 °C
Rango de temperatura de operación:	0 - 105 °C
Rosca del sensor:	0.75" NPT on both ends
Tipo de electrodo:	Convertible