



Sensor de ORP/pH combinado de 3/4 pulg., sensor de estilo convertible, cuerpo de PPS, electrodo de pH de vidrio plano de uso general, sin compensación de temperatura

de producto:

PC1R2N

USD Precio:
Disponible

Contacto Hach

PPS, cuerpo de estilo convertible, cable analógico de 4,5 m, electrodo de pH de vidrio plano de uso general, 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 hidrofúrico (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
Diámetro:	33 mm
Distancia de transmisión:	100 m máx. cuando se usa el gateway digital y el controlador SC100 de Hach
Exactitud:	± 0,1 de pH en condiciones de referencia
Garantía:	3 meses
Longitud:	149.9 mm
Longitud de cable:	Cable fijo de 4,5 m, terminado en hilos pelados y recubiertos
Material:	Vidrio plano

Material carcasa:	PPS
Materiales en contacto con la muestra:	PPS, unión doble de PTFE, electrodo de vidrio, juntas tóricas FKM/FPM
Parámetro:	pH
Rango de medición:	pH 0 - 14
Rango de presión:	6,9 bares a 100 °C
Rango de temperatura de operación:	0 - 105 °C
Rosca del sensor:	NPT de 0,75 pulgadas en ambos extremos
Tipo de electrodo:	Convertible

Contenido de la caja

Incluye: sensor con cable de 15 ft y manual