TERMOD
SOMOS LA PLATA

Electrodo combinado de pH 3/4", convertible, PPS

 # de producto: **PC1R1A**

CLP Precio:
Disponible

Contacto Termodinámica

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. Sin elemento de temperatura integrado.

PPS, Cuerpo Convertible, Cable analógico 4,5m, Electrodo de pH de vidrio para uso general, compensación de temperatura Pt 1000

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 º 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:	PT1000
Compensación de temperatura:	Yes, PT1000
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 de cable:	4.5 m acabado con hilos pelados estañados
Material:	Sensor: Vidrio
Material carcasa:	PPS, General Purpose
Parámetro:	pH
Rango de medición:	0 - 14 pH
Rango de presión:	6,9 bar a 100 °C
Rango de temperatura de operación:	0 - 105 °C
Tipo de electrodo:	Convertible