



Sensor digital de pH combinado de 3/4 pulg., sensor de estilo convertible, cuerpo de PPS, electrodo de pH de vidrio de uso general, compensación de temperatura: PT1000 RTD

de producto:

DPC1R1A

USD Precio:

Contacto Hach Chile

No Disponible

PPS, cuerpo de estilo convertible, cable analógico de 4,5 m, electrodo de pH de vidrio de uso general, compensación de temperatura Pt 1000, relleno para funcionamiento a baja temperatura, incluye gateway digital 6120600 para conectar controladores sc y un cable de extensión digital de 1 m (3 pies) 6122400

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 que conectar cualquier combinación de sensores digitales de Hach y estará listos para usar; son "Plug & Play".

Especificaciones

Body Material:	PPS
Cable del sensor:	Cable coaxial integrado (además de dos conductores para el compensador de temperatura opcional); 4,5 m (15 pies) de largo
Caudal de muestra:	0 - 2 m/s (0 - 6,6 pies/s); no abrasivo
Compensación de temperatura:	Pt 1000 ohm RTD
Contenido de la caja:	Incluye: sensor con cable de 15 pies, gateway digital, cable de extensión digital de 3 pies y manual
Distancia de transmisión:	Máx. 1000 m cuando se usa con el Gateway digital de HACH, amplificador de señal y el controlador SC 200.

Especificaciones:	La mayoría de las aplicaciones de pH se encuentran dentro del rango de pH de 2,5 - 12,5. Los electrodos de vidrio de pH de uso general funcionan bien en este rango. Algunas aplicaciones industriales requieren mediciones exactas y control con valores de pH inferiores a 2 o superiores a 12. Consulte al servicio de asistencia técnica de Hach para obtener más detalles sobre estas aplicaciones.
Exactitud:	inferior a pH de 0,1 en condiciones de referencia
Garantía:	3 meses
Material:	PPS
Material del electrodo:	General Purpose Glass pH Electrode
Materiales en contacto con la muestra:	Estilo sanitario: cuerpo de PVDF con manguito de acero inoxidable 316, PPS, unión doble de PTFE, electrodo de vidrio, juntas tóricas FKM/FPM
Rango de medición:	Sensores de pH combinado, pH de 0 - 14
Rango de presión:	0 - 6,9 bares a 100 °C (0 - 100 psig a 212 °F)
Rango de temperatura:	0 105 °C (32 - 221 °F)
Rango de temperatura de operación:	0 - 105 °C
Rosca del sensor:	0,75"

Contenido de la caja

Incluye: sensor con cable de 15 pies, gateway digital, cable de extensión digital de 3 pies y manual