



Be Right™



## Sensor de pH/ORP de combinación PC2K1A GLI de 3/4 de pulgada, estilo de sensor: inserción, material del cuerpo: PVDF, tipo de electrodo: vidrio de uso general, compensación de temperatura: RTD Pt 1000 ohm

# de producto: PC2K1A  
USD Precio: Contacto Hach  
Disponible

De PVDF, estilo de cuerpo de inserción, cable análogo de 4,5 m, electrodo de pH de vidrio de uso general, compensación de temperatura Pt 1000

### Bajo precio y excelente rendimiento

Estos sensores combinados están diseñados para aplicaciones especiales: para inmersión o montaje en línea. La celda de referencia cuenta con diseño de empalme doble para mayor duración y una solución a tierra incorporada. El cuerpo está moldeado del material PPS® ó PVDF resistente a las sustancias químicas y la junta de referencia de PTFE coaxial porosa. Todos los sensores resisten una temperatura de 0 a 105°C hasta 100 psig y tiene cable integral de 4.5 m (15 ft.) con hilos estañados. La resie de sesnores de combinacion PC (para pH) y RC (para ORP) son ideales para medir en medios moderados y agresivos.

### Configuraciones de electrodos especiales

Hay disponibles sensores con electrodos abovedados resistentes, electrodos de vidrio plantas fáciles de limpiar y electrodos de vidrio resistentes de ácido hidrofúorico para una amplia variedad de soluciones de proceso.

### Opción de elemento de compensación de temperatura

Los sensores de pH de combinación de serie PC están disponibles con o sin un termoelemento RTD Pt1000 ohm. Los sensores de ORP de combinación de serie RC se suministran sin un elemento de temperatura.

### Estilos versátiles de montaje

Los sensores están disponibles en tres estilos de montaje: convertible, de inserción y sanitario.

### Controladores digitales sc "Plug and Play" con todas las funciones de Hach

Los controladores sc de Hach no requieren procedimientos complicados de cableado o configuración. Simplemente conecte cualquier combinación de sensores digitales de Hach y estarán listos para usar ("plug and play"). Uno o varios sensores de la familia de controladores sc le permite

(...)

---

## Especificaciones

Caudal de muestra:	0 - 2 m/s
Compensación de la temperatura:	PT1000
Compensación de temperatura:	Yes
Contenido de la caja:	Includes: sensor with 15 ft cable and manual
Diámetro:	33 mm
Distancia de transmisión:	Máx. 100 m cuando se usa con el Gateway digital de HACH y el controlador SC 100.
Exactitud:	± 0.1 pH under reference conditions
Garantía:	3 meses

Longitud:	149.9 mm
Longitud de cable:	4.5 m cable fijo, terminado con cables pelados y estañados
Material:	General purpose
Material carcasa:	PVDF, General Purpose
Materiales en contacto con la muestra:	PVDF, PTFE double junction, glass electrode, FKM/FPM O-rings
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
Rosca del sensor:	0.75" NPT on both ends
Tipo de electrodo:	Insertion

---

## Contenido de la caja

Includes: sensor with 15 ft cable and manual