

Sensor de pH/ORP de combinación PC2K2A GLI de 3/4 de pulgada, estilo de sensor: inserción, material del cuerpo: PVDF, tipo de electrodo: vidrio plano, compensación de temperatura: RTD Pt 1000 ohm

# de producto:	**PC2K2A**
USD Precio:	Contacto Hach
Disponible	

De PVDF, estilo de cuerpo de inserción, cable análogo de 4,5 m, electrodo de pH de vidrio plano, 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 coaxcial porosa. Todos los sensores resisten una temperatura de 0 a 105ºC 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 plantos fáciles de limpiar y electrodos de vidrio resistentes de ácido hidrofluórico 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:	Flat glass
Material carcasa:	PVDF/316 SS
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