



Be Right™



Sensor de pH/ORP de combinación GLI de 3/4 de pulgada, estilo convertible, cuerpo de Ryton, electrodo de vidrio resistente a alta frecuencia, compensación de temperatura, RTD Pt 1000 ohm

de producto: PC1R3A
USD Precio: Contacto Hach
Disponibilidad:

Ryton, estilo de cuerpo convertible, cable análogo de 4,5 m, electrodo de pH de vidrio resistente a alta frecuencia, 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 Ryton® 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 de configuración. Simplemente conecte cualquier combinación de sensores digitales de Hach y están listos para usar (plug and play). Uno o varios sensores de la familia de controladores sc le permite recibir datos de hasta ocho sensores digitales Hach en cualquier combinación usando un solo controlador.

Especificaciones

Caudal de muestra:	0 - 2 m/s
Compensación de la temperatura:	PT1000
Compensación de temperatura:	Yes
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
Longitud:	149.9 mm
Longitud de cable:	4.5 m fixed cable, terminated with stripped and tinned wires
Material:	HF resistant
Material carcasa:	Ryton

Parámetro:	pH/ORP
Rango de medición:	0 - 14 pH
Rango de presión:	6,9 bar a 100 °C
Rango de temperatura de operación:	0 - 105 °C
Region:	Global
Rosca del sensor:	0.75" NPT on both ends
Sondas:	Convertible
Sondas incluidas:	Convertible

Contenido de la caja

Includes: sensor with 15 ft cable and manual