



Be Right™



## Conjunto de la celda de caudal para sensor NPT de 1 pulgada

# de producto: **9180100**  
USD Precio: Contacto Hach  
Se envía dentro de 1 semana

Conjunto de la celda de caudal para usar con sensores de pH NPT de 1 pulgada en analizadores de cloro CLF10 sc y CLT10 sc

### Especificaciones

Caudal de muestra:	30 - 50 L/h (7,9 - 13,2 galón/hora), el valor óptimo es 40 L/hora (10,5 galón/hora)
Certificaciones:	Conforme a la certificación CE para emisiones conducidas y radiadas:  - CISPR 11 (límites Clase A)  - Inmunidad de EMC EN 61326-1 (límites industriales)  Certificaciones adicionales cuando se conecta a un controlador sc
Compatibilidad del controlador:	Plataforma del controlador sc
Condiciones de almacenamiento:	De -20 °C a 60 °C en seco
Conexión de cable:	Conector M12 de 5 pines
Conexión línea de muestra:	D.E. de 1/4 pulgadas
Diámetro:	25 mm
Dimensiones:	mm x 25 mm (7,68 pulg. x 0,98 pulg.)
Dimensiones (A x A x P):	483 mm x 495 mm x 151 mm
Exactitud:	Cloro total: $\pm 10\%$ del test de referencia** (DPD) a un pH estable inferior a 8,5 ( $\pm 0,5$ unidades de pH a partir del pH en la calibración)
Interferencias:	Cloro libre: monoclóramina, dióxido de cloro, ozono y depósitos de carbonato cálcico  Cloro total: dióxido de cloro, ozono y depósitos de carbonato cálcico
Límite de detección (LOD):	30 ppb (0,03 ppm)
Línea de drenaje de conexión:	Salida de la cubeta de flujo de pH: D.I. de 1/2 pulgadas
Longitud:	Sensor: 195 mm
Longitud de cable:	1 m (entre el gateway y el controlador sc)
Material:	Materiales anticorrosión y totalmente sumergibles  (acero inoxidable, PEEK, PVC, goma de silicona y policarbonato)
Método de calibración:	Calibración en uno o dos puntos (cero y pendiente)

Método de medida:	Sistema amperométrico de tres electrodos, electroquímico, sin reactivos
Peso:	5,5 kg Aproximadamente 5,5 kg (12 lb)
	Solo panel y componentes instalados en el panel vacío
Peso de envío (libras):	9,1
Rango de medición:	0 - 20 ppm
Rango de pH:	4 - 9
Rango de presión:	0,5 bares, sin golpes de presión ni vibraciones
Rango de temperatura de operación:	0 - 45 °C
Repetibilidad:	30 ppb o 3 %, lo que sea mayor
Temperatura de la muestra:	De 5 a 45 °C (41 - 113 °F)
Tiempo de respuesta:	Cloro total: 100 s o menos para un cambio del 90 % (T90)  con un pH y temperatura estables
Tipo montaje:	Montaje en pared o panel