Multiparamétrico con portasondas múltiple. Medida simultánea de pH, CE y OD

El HI98194 es un medidor multiparámetro resistente e impermeable (IP67) que monitorea hasta 12 parámetros clave de calidad del agua. La gran capacidad de registro y la sonda digital hacen de este medidor multiparámetro una gran herramienta.

- Sonda digital con 3 conexiones para pH (ORP), CE y OD.
- Sistema de diagnóstico de electrodos CAL Check ™ lo alerta sobre posibles problemas de calibración.
- Ideal para profesionales ambientales e industriales.

El equipo HI98194 se suministra con todos los accesorios necesarios para realizar las medidas, en un maletín de transporte resistente y duradero.

Referencia: -

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
pH/mV	Rango	0.00 a 14.00 pH/ ±600,0mV
	Resolución	0.01 pH/ 0,1mV
	Precisión	± 0.02 pH/ ±0,5mV
	Calibración	uno, dos o tres puntos automáticos con reconocimiento automático de cinco memorias intermedias estándar (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) o un buffer personalizado
ORP	Rango	± 2000.0 mV
	Resolución	0.1 mV
	Precisión	± 1.0 mV
	Calibración	automático en un punto personalizado (mV relativo)
CE	Rango	0 a 200 mS / cm (CE absoluta hasta 400 mS/ cm)
	Resolución	rango automáticorango automático (mS/cm fijo) manual
	Precisión	± 1% de lectura o ± 1 ?S/cm, el que sea

		mayor
	Calibración	punto único automático, con seis soluciones estándar (84 ?S / cm, 1413 ?S / cm, 5.00 mS / cm, 12.88 mS / cm, 80.0 mS / cm, 111.8 mS/cm) o punto personalizado
TDS	Rango	De 0 a 400000 ppm (mg/L); (el valor máximo depende del factor TDS)
	Resolution	manual:rango automático:auto-rango (ppt fijo)
	Precisión	± 1% de lectura o ± 1 ppm (mg/L), el que sea mayor
	Calibración	basado en la calibración de conductividad o salinidad
Resistividad	Rango	0 a 999999 ?•cm; 0 a 1000.0 k?•cm; 0 a 1.0000 M?•cm
	Resolución	Depende de la lectura de resistividad
	Calibración	basado en la calibración de conductividad
Salinidad	Rango	0.00 a 70.00 PSU
	Resolución	0.01 PSU
	Precisión	± 2% de lectura o ± 0.01 PSU, el que sea mayor
	Calibración	basado en la calibración de conductividad
Agua de mar ?	Rango	0.0 a 50.0 ?t, ??, ???
	Resolution	0.1 ?t, ??, ???
	Precisión	± 1 ?t, ??, ???
	Calibration	basado en la calibración de conductividad o salinidad
OD	Rango	0.0 a 500.0%; 0.00 a 50.00 ppm (mg/L)
	Resolución	0.1%; 0.01 ppm (mg/L)
	Precisión	0.0 a 300.0% de saturación: ± 1.5% de lectura o ± 1.0% de saturación lo que sea mayor, 0.00 a 30.00 ppm (mg/L): ± 1.5% de lectura o ± 0.10 ppm (mg/L), el que sea mayor, 30.00 ppm (mg/L) a 50.00 ppm (mg /L): ± 3% de lectura, 300.0 a 500.0% de saturación: ± 3% de lectura
	Calibración	uno o dos puntos automáticos en 0 y 100% o un punto personalizado
Presión atmosférica	Rango	450 a 850 mm Hg; 17.72 a 33.46 en Hg; 600.0 a 1133.2 mbar; 8.702 a 16.436 psi; 0.5921 a 1.1184 atm; 60.00 a 113.32 kPa
	Resolución	0.1 mm Hg; 0.01 en Hg; 0.1 mbar; 0.001 psi; 0.0001 atm; 0.01 kPa
	Precisión	± 3 mm Hg dentro de ± 15 °C de la temperatura durante la calibración
	Calibración	automático en un punto personalizado
Temperatura	Rango	-5.00 a 55.00 °C
	Resolución	0.01 °C
	Precisión	± 0.15 °C
	Calibración	automático en un punto personalizado
Especificaciones Adicionales	Compensación de temperatura	automático de -5 a 55°C
	Memoria de registro	45,000 registros (registro continuo o log-on-demand de todos los parámetros)
	Intervalo de registro	de una a tres horas
	Conectividad de PC	USB a PC con el software HI9298194 Hanna instalado
	Tipo de batería/ vida	1.5V pilas AA (4) / aproximadamente 360 ??horas de uso continuo sin retroiluminación (50 horas con luz de fondo)
	Entorno	De 0 a 50ºC; RH 100% (IP67)

	Dimensiones	185x 93x 35.2mm
	Peso	400 g
Información sobre pedidos	HI98194 se suministra con la sonda HI7698194, HI7698194-1 sensor de pH / ORP, HI7698194-3 sensor EC, HI7698194-2 sensor OD, HI 76981942 kit de mantenimiento de sonda (solución de electrolito HI 7042S DO, tapas de membrana DO (5), juntas tóricas para sensores (5), jeringa con grasa para lubricar las juntas tóricas), HI9298194 software Hanna para PC, cable micro USB HI920015, baterías AA de 1.5V (4), manual de instrucciones, guía de inicio rápido, certificado de calidad y estuche resistente con aduana inserción termoformada.	
Garantía	2 años (sonda 1 año, sensor 6 meses)	