

Multiparamétrico portátil (pH/mV , ORP , CE , TDS , Resistividad , Salinidad y Temperatura)



El HI98195 es un medidor multiparamétrico de registro impermeable y portátil, que monitorea hasta 10 parámetros diferentes de calidad del agua, incluidos 5 medidos y 5 calculados. La sonda multisensor basada en microprocesador permite la medición de parámetros clave que incluyen pH, ORP, conductividad y temperatura.

- Pantalla multiparámetros
- Conexión USB
- Sistema simple de configurar y fácil de usar

El medidor HI98195 se suministra con todos los accesorios necesarios en un maletín de transporte resistente y duradero.

Referencia: -

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
pH/mV	Rango	0.00 a 14.00 pH/ $\pm 600,0$ mV
	Resolución	0.01 pH/ 0,1mV
	Precisión	± 0.02 pH/ ± 0.5 mV
	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)
EC	Rango	0 a 9999 ?S/cm ; 0.000 a 200.0 mS / cm (EC absoluto hasta 400.0 mS / cm)
	Resolución	rango automático: 1 ?S/cm de 0 a 9999 ?S/cm ; 0.01 mS/cm de 10.00 a 99.99 mS/cm; 0.1 mS/cm de 100.0 a 400.0 mS/cm; rango automático (mS/cm fijo): 0.001 mS/cm de 0.000 a 9.999 mS/cm; 0.01 de 100.0 a 400.0 mS/cm; manual: 1 ?S/cm ; 0.001 mS/cm; 0.01mS/cm; 0.1mS/cm; 1mS/cm

	Precisión	± 1% de lectura o ± 1 μ S/cm, el que sea mayor
	Calibración	punto único automático, con seis soluciones estándar (84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm, 111.8 mS/cm) o punto personalizado
TDS	Rango	0.0 a 400.0 ppt (g/L) (el valor máximo depende del factor TDS)
	Resolution	manual: 1 ppm (mg/L); 0.001 ppt (g/l); 0.01 ppt (g/L); 0,1 ppt (g/l); 1ppt (g/l); rango automático: 1 ppm (mg/l) de 0 a 9999 ppm (mg/l); 0,01ppt (g/l) de 10,00 a 99,99 ppt (g/l); 0,1 ppt (g/l) de 100,0 a 400,0 ppt (g/l); auto-rango (ppt fijo): 0.001ppt (g/l) de 0,000 a 9,999 ppt (g/L); 0,01 ppt (g/L) de 10,00 a 99,99ppt (g/L); 0,1 ppt (g/L) de 100 a 400,0 ppt (g/L)
	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 $\Omega \cdot \text{cm}$; 0 a 1000.0 k $\Omega \cdot \text{cm}$; 0 a 1.0000 M $\Omega \cdot \text{cm}$
	Resolución	Depende de la lectura de resistividad
	Calibración	basado en la calibración de conductividad o salinidad
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 μ t, ??, ???
	Resolution	0.1 μ t, ??, ???
	Precisión	± 1 μ t, ??, ???
	Calibration	basado en la calibración de conductividad
Temperatura	Rango	-5.00 a 55.00 $^{\circ}\text{C}$
	Resolución	0.01 $^{\circ}\text{C}$
	Precisión	± 0.15 $^{\circ}\text{C}$
	Calibración	automático en un punto personalizado
Especificaciones Adicionales	Compensación de temperatura	automático de -5 a 55 $^{\circ}\text{C}$
	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)
	Ambiente	$^{\circ}$
	Dimensiones	185x 93x 35.2mm
	Peso	400 g
Información sobre pedidos	HI98195 se suministra con la sonda HI7698195, HI7698194-1 sensor de pH / ORP, HI7698194-3 sensor EC, HI 76981952 Kit de mantenimiento de sonda (juntas tóricas para sensores (5), jeringa con grasa para lubricar las juntas tóricas), HI9298194 Hanna PC software, cable micro USB HI920015, baterías AA de 1.5V (4), manual de instrucciones, guía de inicio rápido, certificado de calidad y estuche robusto con	

	inserto termoformado personalizado.	
Garantía	2 años (sonda 1 año, sensor 6 meses)	