

Multiparamétrico portátil (pH / mV, ORP , OD y Temperatura)



El HI98196 es un medidor multiparamétrico de registro impermeable y portátil, que monitorea hasta 7 parámetros diferentes de calidad del agua, incluidos 5 medidos y 2 calculados. La sonda multisensor basada en microprocesador permite la medición de parámetros clave que incluyen pH, ORP, oxígeno disuelto y temperatura.

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

El medidor HI98196 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/ 0.1 mV
	Precisión	\pm 0.02 pH/ \pm 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	\pm 2000 mV
	Resolución	0.1 mV
	Precisión	\pm 1.0 mV
	Calibración	automático en un punto personalizado (mV relativo)
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: \pm 1.5% de lectura o \pm 1.0% de saturación lo que sea mayor, 0.00 a 30.00 ppm (mg / L): \pm 1.5% de lectura o \pm 0.10 ppm (mg / L), el que sea mayor, 30.00 ppm (mg / L) a 50.00 ppm (mg / L): \pm 3% de lectura, 300.0 a 500.0% de saturación: \pm 3% de lectura
	Calibración	uno o dos puntos automáticos a 100% de saturación (8.26 mg/L) y 0% de saturación (0 mg/L).
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	\pm 3 mm Hg dentro de \pm 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	\pm 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)
	Ambiente	De 0 a 50 °C; RH 100% (IP67)
	Dimensiones	185x 93x 35.2mm
	Peso	400 g
Información sobre pedidos	HI98196 se suministra con sonda HI7698196, sensor de pH / ORP HI7698194-1, sensor HI7698194-2 DO, HI76981942 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 robusto con inserto termoformado personalizado.	
--	--	--

Garantía	2 años (sonda 1 año, sensor 6 meses)	
----------	--------------------------------------	--