

pHmetro/ionómetro, para electrodos ISE o de pH con conector BNC



El HI98191 es un medidor de pH, ORP / ISE resistente y portátil con el rendimiento y las características de un medidor de sobremesa. Este medidor profesional e impermeable cumple con los estándares IP67 y mide el pH, el ORP, el ISE y la temperatura.

- Función CAL Check TM
- ISE en Elección de Unidades de Concentración
- Diseño ergonómico

El medidor HI98191 se suministra con electrodo de pH de titanio HI72911B, sonda de temperatura, solución calibración pH 4.01HI7004M, solución calibración pH 7.01HI7007M, solución de limpieza de electrodos HI700601 (2 sobres), 2 vasos de plástico 100ml, baterías 1.5V (4), Software HI92000, cable micro USB HI920015, certificado de calidad, maletín HI720191 e instrucciones.

Referencia: -

MEDIDOR PORTATIL DE pH/ORP/ISE IMPERMEABLE PROFESIONAL		
HI98191		
pH	Rango	-2,0 a 20,0 pH; -2.00 a 20.00 pH; -2,000 a 20,000 pH
	Resolución	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
	Precisión	± 0.1; ± 0.002 pH
	Calibración	calibración de hasta cinco puntos, siete búferes estándar disponibles (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + cinco búferes personalizados
mV	Rango	± 2000 mV
	Resolución	0,1mV
	Precisión	±
ISE	Rango	de 1.00 E ⁻² a 9.99 E ⁻¹ ? concentración
	Resolución	3 dígitos 0.01; 0.1; 1; 10 concentración
	Precisión	± 0.5% de lectura (iones monovalentes), ± 1% de lectura (iones divalentes)
	Calibración	calibración de hasta cinco puntos, seis

		soluciones estándar disponibles (0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm)
Temperatura	Rango	-20,0 a 120,0°C
	Resolución	0,1°C
	Precisión	±0,4°C (sin incluir el error de la sonda)
	Compensación de temperatura	manual o automático de -20.0 a 120.0 °C
Especificaciones Adicionales	Electrodo/Sonda	HI72911B Cuerpo de titanio, electrodo de pH con sensor de temperatura interno, conector BNC y 1m de cable
	Pendiente de calibración	de 80 a 110%
	Impedancia de entrada	10 ¹² Ohms
	Log on demand	Graba 300 muestras (100 cada parámetro pH, mV e ISE)
	Conexión PC	USB optoaislado con software opcional HI 92000 y cable micro USB
	Tipo de batería/ vida	Baterías AA de 1.5V (4) / aproximadamente 200 horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo)
	Apagado automático	seleccionable por el usuario: 5,10,30,60 min o se puede deshabilitar
	Entorno	De 0 a 50°C; RH max 100% IP67
	Dimensiones	185x 93x 35,2 mm
	peso	400 g
Información sobre pedidos	HI98191 se suministra con electrodo de pH de cuerpo de titanio HI72911B, solución de tampón HI7004M pH 4.01 (230 ml), solución de tampón HI7007M pH 7.01 (230 ml), sobre de solución de limpieza de electrodo HI700601 (2 x 20 ml), vaso de precipitados de plástico de 100 ml (2), Baterías AA de 1.5V (4), software para PC HI92000, cable micro USB HI920015, manual de instrucciones, guía de inicio rápido, certificado de calidad del instrumento y estuche rígido HI720191.	
Garantía	2 años (Sonda 6 meses)	