pHmetro portátil (pH/mV/Temp) con electrodo de vid

El HI98168 es un medidor de pH portátil resistente al agua que mide el pH y la temperatura utilizando el electrodo de pH HI12923, específico para medir en suelos. Este medidor profesional e impermeable cumple con los estándares IP67.

- Electrodo incluido, con Conector de conexión rápida DIN
- Conexión USB para transferencia de datos
- Botón HELP de ayuda

HI98168 se suministra con HI12923 pH electrodo, HI721319 perforador de tierra, HI7004M pH 4.01 solución tampón (230 ml), HI7007M pH 7.01 solución tampón (230 ml), HI700663 Solución de limpieza sobre los depósitos para el suelo, HI700664 Solución de limpieza para depósitos de humus, HI7051M Prueba de suelo Solución (230 ml), cubilete de plástico de 100 ml (2), software HI92000 para PC, cable micro USB HI920015, baterías AA de 1.5V (4), guía de referencia rápida, manual de instrucciones y certificado de calidad en un estuche rígido HI720161.

Referencia: -

rango de pH	-2.0 a 20.0 pH; -2.00 a 20.00 pH; -2.000 a 20.000 pH
Resolución de pH	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
Precisión de pH (@ 25ºC)	± 0.1; ± 0.002 pH
calibracion de pH	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
rango mV	± 2000 mV
Resolución mV	0.1 mV
Precisión mV	± 0.2 mV
Rango de temperatura	-20.0 a 120.0 ° C (-4.0 a 248.0 ° F)
Resolución de temperatura	0.1 ° C (0.1 ° F)
Precisión de la temperatura (@ 25ºC)	± 0.4 ° C (± 0.8 ° F) (excluyendo el error de la sonda)
Compensación de temperatura	Manual o automático de -20.0 a 120.0 ° C (-4.0 a 248.0 ° F)
Calibracion de taludes	del 80 al 110%
Electrodo / Sonda	Electrodo de pH recargable HI12923 con punta cónica, sensor de temperatura interno, conector DIN de conexión rápida y 1 m (cable de 3.3 ')
Impedancia de entrada	10^{12} Ohms
Log-on-demand	200 muestras (100 pH y rango de 100 mV)
Conectividad de PC	USB opto-aislado con software HI 92000 opcional y cable micro USB
Tipo de batería / Vida útil	1.5V pilas AA (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 desactivar
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); HR

	100% (IP67)
Dimensiones	185 x 93 x 35.2 mm
Peso	400 g
Información sobre pedidos	HI98168 se suministra con HI12923 electrodo de pH de cuerpo de vidrio, HI7004M pH 4.01 solución tampón (230 ml), HI7007M pH 7.01 solución tampón (230 ml), HI7051M solución de preparación de muestra de suelo (230 ml), HI700663 solución de limpieza de electrodos para depósitos de suelo (1), HI700664 solución de limpieza de electrodos para bolsas de humus (1), barrena de tierra HI 721319 (1), vaso de plástico de 100 ml (2), baterías AA de 1.5V (4), software HI92000 para PC, cable micro USB HI920015, manual de instrucciones con Guía de inicio rápido, certificado de calidad del instrumento y maletín rígido HI720161.