

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
Exactitud del pH	± 0,1; ± 0,002 pH
Calibración de pH	calibración de hasta cinco puntos, siete soluciones tampón estándar disponibles (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + cinco soluciones tampón personalizadas
Impedancia de entrada de pH	10 ¹² ohmios
Rango mV	± 2000 mV
Resolución mV	0,1 mV
Precisión mV	± 0,2 mV
Rango ISE	de 1,00 E ⁻⁷ a 9,99 E ¹⁰ de concentración
Resolución ISE	3 dígitos 0.01; 0,1; 1; 10 concentración
Precisión ISE	± 0,5% de lectura (iones monovalentes), ± 1% de lectura (iones divalentes)
Calibración ISE	calibración de hasta cinco puntos, seis soluciones estándar disponibles (0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm)
Rango de temperatura	-20,0 a 120,0 ° C (-4,0 a 248,0 ° F)
Resolución de temperatura	0,1 ° C (0,1 ° F)
Exactitud de la temperatura	± 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)
Electrodo de pH	HI72911B Cuerpo de titanio, electrodo de pH con sensor de temperatura interno, conector BNC y 1 m (cable de 3.3')
Tipo de registro	Iniciar sesión bajo demanda
Memoria de registro	300 muestras (100 de cada rango de pH, mV e ISE)
Conectividad	USB optoaislado con software opcional HI 92000 y cable micro USB
Apagado automático	seleccionable por el usuario: 5, 10, 30, 60 min o puede desactivarse
Tipo de batería / duración	Pilas AA de 1,5 V (4) / aproximadamente 200 horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo)

Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH 100% (IP67)
Dimensiones	185 x 93 x 35,2 mm (7,3 x 3,6 x 1,4 ")
Peso	400 g (14,2 onzas)
Información sobre pedidos	HI98191 se suministra con electrodo de pH de cuerpo de titanio HI72911B, solución tampón de pH 4.01 HI7004M (230 ml), solución tampón de pH 7.01 HI7007M (230 ml), sobre de solución de limpieza de electrodos HI700601 (2 x 20 ml), vaso de plástico de 100 ml (2), Pilas AA de 1,5 V (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.