

rango de pH	-2,00 a 16,00 pH; -2,0 a 16,0 pH
Resolución de pH	0,01 pH; 0,1 pH
Exactitud del pH	± 0,02 pH; ± 0,1 pH
Calibración de pH	automático, en uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensación de temperatura de pH	automático -5,0 a 105,0 ° C / 23,0 a 221,0 ° F
pH CAL Check (diagnóstico de electrodos)	indicador de condición de la sonda
Rango mV	± 825 mV (pH - mV)
Resolución mV	1 mV (pH - mV)
Precisión mV	± 1 mV (pH - mV)
Rango de temperatura	-5,0 a 105,0 ° C / 23,0 a 221,0 ° F
Resolución de temperatura	0,1 ° C / 0,1 ° F
Exactitud de la temperatura	± 0,5 ° C (hasta 60 ° C); ± 1.0 ° C (exterior) / ± 1 ° F (hasta 140 ° F); ± 2.0 ° F (exterior)
Electrodo de pH	HI729113 cuerpo de titanio, electrodo de pH preamplificado con sensor de temperatura interno, conector DIN de conexión rápida y 1 m (cable de 3.3 ') (incluido)
Apagado automático	seleccionable por el usuario: después de 8 min, 60 min o desactivado
Tipo de batería / duración	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1400 horas de uso continuo
Protección IP	IP67
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH max 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6,1 x 2,5 x 1,2 ")
Peso	196 g (6,91 onzas)
Información sobre pedidos	HI99141 se suministra con sonda de pH HI729113, sobre de solución tampón de pH 4.01 HI70004 (1), sobre de solución tampón de pH 7.01 HI70007 (1), sobres de solución de limpieza de electrodos HI700601 (2), baterías, vaso de precipitados de 100 ml (1), instrucciones, certificados de calibración para medidor y sonda, y estuche resistente termoformado.