

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 0 a 50 ° C; 32 a 122 ° F
pH CAL Check (diagnóstico de electrodos)	indicador de condición de la sonda
Comprobación del sensor de pH	sí
Rango mV	± 825 mV (pH - mV)
Resolución mV	1 mV (pH - mV)
Precisión mV	± 1 mV (pH - mV)
Rango EC	0,00 a 20,00 mS / cm
Resolución CE	0,01 mS / cm
Precisión EC	± 2% FS
Calibración EC	automático, un punto a 12,88 mS / cm
Rango de TDS	0,00 a 10,00 ppt (g / L)
Resolución TDS	0,01 ppt (g / L)
Precisión de TDS	± 2% FS
Calibración de TDS	automático
Compensación de temperatura EC / TDS	automático
Coefficiente de corrección de temperatura	β seleccionable de 0.0 a 2.4% / ° C con incrementos de 0.1
Factor de conversión de EC a TDS	seleccionable de 0,45 a 1,00 con incrementos de 0,01
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; ± 1 ° F
Sonda de pH / CE	HI12883 Cuerpo de PVC, sonda multiparamétrica preamplificada con sensor de temperatura interno, conector DIN de conexión rápida y cable de 1 m
Apagado automático	seleccionable por el usuario: después de 8 min, 60 min o desactivado
Tipo de batería / duración	1,5 V (3) AAA / aproximadamente 600 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	HI991301 se suministra completo con sonda de pH / CE / temperatura HI12883, sobre de tampón de calibración de pH 4,01 (1), sobre de solución tampón de calibración de pH 7,01 (1), sobre de solución de calibración de 12,88 mS / cm HI70030 (1), sobre de solución de calibración de HI70038 6,44 ppt (1), sobre de solución limpiadora de electrodos HI700601 (2), vaso de precipitados de 100 ml (1), baterías, certificados de calibración para el medidor y la sonda, manual de instrucciones y estuche resistente termoformado.