

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 a 3999 $\mu$ S / cm
Resolución CE	1 $\mu$ S / cm
Precisión EC	± 2% FS
Calibración EC	automático, un punto a 1413 $\mu$ S / cm
Rango de TDS	0 a 2000 ppm (mg / L)
Resolución TDS	1 ppm (mg / L)
Precisión de TDS	± 2% FS
Calibración de TDS	automático
Compensación de temperatura EC / TDS	automático
Coefficiente de corrección de temperatura	$\beta$ 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	HI991300 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 HI70031 1413 µS / cm (1), sobre de calibración de HI70032 de 1382 ppm ( 1), sobre de solución limpiadora de electrodos HI700601 (2), vaso de precipitados de 100 ml (1), baterías, certificados de calibración tanto para el medidor como para la sonda, manual de instrucciones y estuche resistente termoformado.