

rango de pH	-2,00 a 16,00 pH
Resolución de pH	0,01 pH
Exactitud del pH	± 0.02 pH
Calibración de pH	automático, en uno o dos puntos usando tampones estándar (pH 4.01, 7.01,10.01); calibración de un punto usando una solución de calibración rápida
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
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 6,00 mS / cm
Resolución CE	0,01 mS / cm
Precisión EC	± 2% FS
Calibración EC	automático, un punto a 1,41 mS / cm; calibración de un punto usando una solución de calibración rápida
Rango de TDS	0 a 3000 ppm (500 CF); 0 a 3990 ppm (700 CF)
Resolución TDS	10 ppm (mg / L)
Precisión de TDS	± 2% FS
Compensación de temperatura EC / TDS	automático
Coefficiente de corrección de temperatura	$\beta = 1,9\% / ^\circ C$
Factor de conversión de EC a TDS	0,5 (500 ppm) o 0,7 (700 ppm)
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; ± 1.0 ° F
Sonda de pH / CE	Sonda de pH / conductividad HI1285-7 con sensor de temperatura incorporado, conector DIN de conexión rápida y cable de 1 m (3,3 ')
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 máx. 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	El HI9814 se suministra con sonda multiparamétrica HI1285-7, bolsita de solución tampón Quick Cal HI50036-0 (3), bolsita de solución limpiadora de electrodos de pH HI700661 para agricultura (3), 1,5 pilas AAA (3), certificados de calibración para el medidor y la sonda e instrucciones .