

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
Compensación de temperatura de pH	manual o automático de -20,0 a 120,0 ° C (-4,0 a 248,0 ° F)
Impedancia de entrada de pH	10 ¹² ohmios
Rango mV	± 2000 mV
Resolución mV	0,1 mV
Precisión mV	± 0,2 mV
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)
Calibración de temperatura	manual o automático de -20,0 a 120,0 ° C (-4,0 a 248,0 ° F)
Electrodo de pH	FC2423 Cuerpo de acero inoxidable Foodcare, electrodo de pH con sensor de temperatura interno, conector DIN de conexión rápida y cable de 1 m (3,3 ")
Memoria de registro	200 muestras (rango de 100 pH y 100 mV)
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
GLP	sí
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)
Protección IP	IP67
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH 100%
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	HI98165 se suministra con electrodo de pH de cuerpo de PVDF FC2423, solución tampón HI7004M pH 4.01 (230 ml), solución tampón HI7007M pH 7.01 (230 ml), solución limpiadora de electrodos HI700642 para bolsitas de residuos de queso (2), 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 con guía de inicio rápido, certificado de calidad del instrumento y estuche rígido HI720165.