

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
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)
Compensación de temperatura	manual o automático de -20,0 a 120,0 ° C (-4,0 a 248,0 ° F)
Electrodo de pH	FC2133 Foodcare PVDF cuerpo, 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
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)
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	HI98164 se suministra con electrodo de pH corporal de PVDF FC2133, solución tampón de pH 4.01 HI7004M (230 ml), solución tampón de pH 7.01 HI7007M (230 ml), solución de limpieza y desinfección de electrodos HI700643 para bolsitas de residuos de yogur (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 HI720161.
---------------------------	--