

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, 0,01, 0,001 pH
Exactitud del pH	± 0,1 pH, ± 0,01 pH, ± 0,002 pH ± 1 LSD
Calibración de pH	automático, hasta cinco puntos de calibración, ocho búferes estándar disponibles (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) y cinco búferes personalizados
Compensación de temperatura de pH	automático o manual de -20,0 a 120,0 ° C
pH CAL Check (diagnóstico de electrodos)	sí
Rango mV	± 2000 mV
Resolución mV	0,1 mV
Precisión mV	± 0,2 mV ± 1 LSD
Desplazamiento relativo mV	± 2000 mV
Rango ISE	Concentración de 1×10^{-6} a $9,99 \times 10^{10}$
Resolución ISE	1; 0,1; 0,01; 0,001 concentración
Precisión ISE	± 0,5% (iones monovalentes); ± 1% (iones divalentes)
Calibración ISE	automática, calibración de hasta cinco puntos, siete soluciones estándar fijas disponibles (0,01, 0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000 elección de concentración) y cinco soluciones personalizadas
Rango de temperatura	-20,0 a 120,0 °C, -4,0 a 248,0 ° F, 253,15 a 393,15 K
Resolución de temperatura	0,1 ° C, 0,1 ° F, 0,1 K
Exactitud de la temperatura	± 0,2 ° C, ± 0,4 ° F, ± 0,2 K
Canales de entrada	2 - pH / ORP / ISE
Electrodo de pH	Electrodo de pH con cuerpo de vidrio HI1131B con conector BNC y cable de 1 m (3.3 ') (incluido)
Probeta de temperatura	Sonda de temperatura de acero inoxidable HI7662-T con cable de 1 m (3.3 ') (incluido)
Tipo de registro	automático, manual, AutoHold

Memoria de registro	Almacenamiento de 100.000 puntos de datos, 100 lotes con 50.000 registros / lote
Intervalo de registro	configurable entre 1 segundo y 180 minutos de tiempo máximo de registro
Conectividad	USB
GLP	datos de calibración que incluyen fecha, hora, búferes utilizados, compensación y pendiente
Monitor	LCD gráfico en color con ayuda en pantalla, gráficos y configuración de color personalizada
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 VCC (incluido)
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F; 273 a 323 K), HR max 95% sin condensación
Dimensiones	160 x 231 x 94 mm (6,3 x 9,1 x 3,7 ")
Peso	1,2 kg (2,64 libras)
Información sobre pedidos	HI5222 se suministra con electrodo de pH HI1131B, sonda de temperatura HI7662-T, portaelectrodos HI76404W, sobre de solución tampón de pH 4.01 HI70004, sobre de solución tampón de pH 4.01 HI70007, sobre de solución de limpieza de electrodos HI700601 (2), solución de electrolito KCl 3.5M HI7082 (30 ml)), Adaptador de 12 VCC e instrucciones.