| 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 | $\pm 0,1; \pm 0,002 \text{ pH}$ |
| 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 | \pm 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 | \pm 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 | Sonda de pH preamplificada FC1013 con sensor de temperatura interno, conector DIN de conexión rápida y cable de 1 m (3,3 ') (incluido) |
| 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

HI98162 se suministra con electrodo de pH corporal de PVDF FC1013, solución tampón HI7004M pH 4.01 (230 ml), solución tampón HI7007M pH 7.01 (230 ml), solución limpiadora de electrodos HI700640 para bolsitas de depósitos de leche (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.

Reseñas

Descargas 1