HI98319

Medidor marino de salinidad de escala baja y alta

- **Impermeable**
- **Compensación automática de temperatura (ATC)**
- **Sonda EC con dos elementos de grafito**

El HI98319 es un medidor de salinidad marino compacto, impermeable y de bolsillo, diseñado para acuarios de agua salada, acuacultura, aguas salobres y otros cuerpos de agua salada.

El HI98319 incorpora electrodos amperométricos de grafito que no se oxidan y mejoran la repetibilidad. Su sensor de temperatura expuesto responde rápidamente. Ofrece calibración automática en un punto.

Los resultados de salinidad pueden mostrarse en partes por mil (ppt), unidades prácticas de salinidad (PSU) o gravedad específica (S.G.).





Incluye estuche de transporte y soluciones de calibración.



Sensor de temperatura expuesto para una respuesta más rápida



Sello hermético

La tapa se retira fácilmente para acceder al compartimiento de la batería.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación	Escala baja	Escala alta	Auto (predeterminado)
ppt (g/L) y PSU	Intervalo	0.00 a 10.00	0.0 a 70.0	0.00 a 9.99; 10.0 a 70.0
	Resolución	0.01	0.1	0.01 / 0.1
	Exactitud	±0.20	±1.0 (0.0 a 40.0) ±2.0 (40.0 a 70.0)	±0.20 (0.00 a 9.99) ±1.0 (10.0 a 40.0) ±2.0 (40.0 a 70.0)
S.G. (Gravedad específica)	Intervalo	1.000 – 1.007	1.000 a 1.041	1.000 a 1.041
	Resolución	0.001	0.001	0.001
	Exactitud	±0.001	±0.001	±0.001
Temperatura	Intervalo	0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)		
	Resolución	0.1 °C / 0.1 °F		
	Exactitud	±0.5 °C/±1.0 °F		
Método	ppt	Tablas oceanográficas internacionales, 1966		
	PSU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2520 B: método de conductividad eléctrica.		
	S.G.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2520 C: método de densidad.		
Solución de calibración		HI70023 (5.00 ppt); HI70024 (35.00 ppt)		
Calibración		Automática, en uno o dos puntos a 5.00 ppt o 35.00 ppt.		
Especificaciones adicionales	Compensación de temperatura	automática de 5.0 a 50.0 °C (41.0 a 122.0 °F)		
	Tipo de batería	CR2032 3V ion-litio		
	Autonomía de batería	aproximadamente 100 horas de uso continuo		
	Apagado automático	seleccionable por el usuario: después de 8 min., 60 min., o desactivado		
	Cond. ambientales	0 a 50 °C (32 °C a 122 °F); RH max. 100%		
	Dimensiones	160 × 40 × 17 mm (6.3 × 1.6 × 0.7")		
	Peso	68 g (2.4 oz.), sin batería		

Información para pedidos

El HI98319 incluye patrones de salinidad de 5.00 ppt, 20 mL (2 piezas), y 35.00 ppt, 20 mL (2 piezas), batería de litio CR2032 de 3 V instalada (1 pieza), funda de almacenamiento/protección, certificado de calidad y manual.