

Tester Impermeable de Salinidad Marina – HI98319

SKU: HI 98319

RESUMEN

El HI98319 es un tester digital de salinidad diseñado específicamente para acuarios de agua salada y muestra los resultados en partes por mil (ppt), Unidades de Salinidad Prácticas (PSU) o Gravedad Específica (S.G.). Este medidor a prueba de agua utiliza una sonda de conductividad amperométrica para determinar el contenido de sal en el agua. Este tester robusto muestra las lecturas junto con la temperatura en un LCD grande.

- Pantallas LCD Multinivel de Gran Tamaño
- Sonda de Temperatura Expuesta para Respuesta Rápida
- Operación Simple con Dos Botones

DESCRIPCIÓN

Diseñado para dar simplicidad a las pruebas de salinidad durante cualquier proceso, el probador de salinidad marina **HI98319** mide la conductividad (EC) para determinar la salinidad del agua de mar natural y artificial. En segundos, la salinidad y la temperatura se muestran digitalmente en la pantalla LCD.

- Muestra los resultados en partes por mil (ppt), Unidades prácticas de salinidad (PSU), o gravedad específica (S.G.).

- Viene con todas las soluciones y baterías necesarias, todo lo que necesita para comenzar a medir de inmediato.
- Ideal para probar la salinidad en acuarios, campos y entornos industriales.

ESPECIFICACIONES

Nombre de la especificación	Detalle
SKU	HI98319
Rango de salinidad	0,0 a 70,0 ppt (g/L); 0,0 a 70,0 fuente de alimentación; 1.000 a 1.041
Resolución de salinidad	0,1 ppt (g/l); 0,1 fuente de alimentación; 0.001
Precisión de salinidad	±0.20 ppt para 0,0 a 40,0 ppt; ±2 ppt para lecturas superiores a 40,0 lecturas superiores a 40,0 PSU; ±0,001 GS
Calibración de salinidad	automático, punto único 35.00 ppt
Compensación de temperatura de salinidad	automático de 5 a 50,0 °C
Rango de temperatura	0,0 a 50,0°C; 32,0 a 122,0 °F
Resolución de temperatura	0,1°C; 0,1°F
Precisión de temperatura	±0,5°C; 1°F
Tipo de batería/duración	CR2032 3V Li-Ion (1 ud.)/aproximadamente 100 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50 °C (32 °C a 122 °F); HR máxima 100%
Dimensiones	160 x 40 x 17 mm (6,3 x 1,6 x 0,7")
Peso	68 g (2,4 onzas) sin batería
Información sobre pedidos	Cada medidor se suministra con: batería CR2032 (dentro del medidor) instrucciones, certificado de calidad y sobre de estándar de calibración
Garantía	1 año

Nombre de la especificación	Detalle
Método	ppt - Tablas Oceanográficas Internacionales; PSU - Métodos estándar B, Método de conductividad eléctrica; SG- Métodos estándar para el de densidad

ACCESORIOS

- **HI70023P** Solución de calibración de salinidad de 5,00 ppt, bolsita de 20 ml (25 uds.)
- **HI70024P** Solución de calibración de salinidad de 35,00 ppt, bolsita de 20 ml (25 uds.)
- **HI70024M** Solución de calibración de salinidad de 35,00 ppt, 230 ml.
- **HI70024L** Solución de calibración de salinidad de 35,00 ppt, 500 ml.

CÓMO PEDIR

El **HI98319** se suministra con un estándar de calibración de salinidad de 5,00 ppt, 20 ml (2 uds.); Estándar de calibración de salinidad de 35,00 ppt, 20 ml (2 uds.); Batería de litio de 3 V - CR2032, instalada (1 ud.); funda de almacenamiento/protección; certificado de calidad del instrumento; y manual de instrucciones.