

Probador de salinidad marina

HI98319



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 GS
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 ppt; ±1 PSU para 0,0 a 40,0 PSU; ±2 PSU para 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), funda de almacenamiento/protección, manual de instrucciones, certificado de calidad y sobre de estándar de calibración de 35,00 ppt (4 unidades).
Garantía	1 año
Método	ppt - Tablas Oceanográficas Internacionales; PSU - Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales, 2510 B, Método de conductividad eléctrica; SG- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales, 2510 C, Método 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.

Ventajas

Mejores características para mejores pruebas



Un indicador de estabilidad en pantalla garantiza el mayor nivel de confianza en sus resultados. La función de apagado automático seleccionable prolonga la vida útil de la batería para el ahorro de energía y tranquilidad si el medidor se deja encendido accidentalmente.

Tamaño de bolsillo

Su tamaño compacto hace que el probador de salinidad marina **HI98319** sea ideal para pruebas en movimiento. La pantalla LCD multinivel proporciona lecturas de salinidad y temperatura en un instante, mientras que la operación con dos botones agiliza el proceso de prueba para cualquier usuario.

Larga duración de la batería

La batería de iones de litio CR2032 incluida proporciona hasta 100 horas de uso continuo. El icono de la batería parpadeará para hacerle saber que es hora de cambiar la batería para que nunca pierda una medición.

Carcasa duradera

Diseñado para resistir los golpes, las caídas y los derrames de la vida real, el cuerpo resistente al agua garantiza un rendimiento superior en cualquier entorno. Estos medidores están totalmente protegidos contra la entrada de polvo y agua desde cualquier dirección.



Sensores de grafito

A diferencia de los sensores de acero inoxidable, los sensores de grafito reducen los efectos de polarización y no se oxidan para obtener lecturas más confiables y precisas.

Sonda de temperatura integrada

Las mediciones de conductividad son muy sensibles a las variaciones de temperatura. El **HI98319** tiene un sensor de temperatura expuesto para garantizar lecturas compensadas rápidas y precisas incluso durante fluctuaciones repentinas de temperatura.

Video

No Especifica