

Tester de salinidad de rango bajo y alto GroLine

HI98325



Descripción

El **HI98325**, medidor de salinidad digital es la solución ideal en las áreas del sector agrícola, es ideal para medir el nivel de salinidad del agua de riego. Además, el **HI98325** es útil en industrias gráficas, textiles, de alimentos y bebidas, e institutos ambientales y de investigación donde se necesitan valores bajos de salinidad.

Para garantizar la mejor resolución y precisión para cada muestra medida, el probador está predeterminado en el modo automático, que selecciona automáticamente el rango alto o bajo. Además, los usuarios pueden optar por configurar manualmente el modo de lectura alto o bajo.

Especificaciones

Código	HI98325
Rango de ppt (g/l); fuente de alimentación	Rango bajo: 0,00 a 10,00; Rango alto: 0,0 a 70,0
Resolución (g/l); fuente de alimentación	Rango bajo: 0,01; Rango alto: 0,1
Precisión (g/l); fuente de alimentación	Rango bajo: $\pm 0,20$; Rango alto: ± 1 (0,0 a 40,0) ± 2 (40,0 a 70,0)
(GE) Alcance	Rango bajo: 1.000 - 1.007; Rango alto: 1.000 - 1.041
(SG) Resolución	Rango bajo: 0,001; Rango alto: 0,001
(SG) Precisión	Rango bajo: $\pm 0,001$; Rango alto: $\pm 0,001$
Temperatura	Rango: 0,0 a 50,0°C; Resolución: 0,1°C; Precisión: $\pm 0,5$ °C
Calibración	Automático, 1 punto a 5 o 35 ppt
Compensación de temperatura	Automáticamente de 5,0 a 50,0°C
Condiciones ambientales	0 a 50°C. Humedad máxima 100%
Baterías/Vida útil	CR2032 3V litio / unas 100 horas de uso continuo.
Dimensiones	160x40x17mm
Peso	68g

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 **HI98325** 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

Este probador a prueba de agua es la herramienta ideal en áreas agrícolas como fincas de café, fincas de naranjas, fincas de sandías, fincas de té y arroz, donde los valores de nivel de salinidad son vitales para el manejo de cultivos.

Repetibilidad de medición mejorada (los pines no se oxidan). Para proporcionar la mejor resolución y precisión para cada muestra medida, el probador se establece de forma predeterminada en el modo de rango automático donde se selecciona automáticamente el rango alto o bajo. Además, los usuarios pueden optar por configurar manualmente el modo de lectura Alto o Bajo en Configuración.

- Cuenta con 2 rangos de medición: rango bajo de 0,00 a 10,00 ppt, rango alto de 0,0 a 70,0 ppt
- El probador tiene una pantalla de varios niveles que le permite mostrar la salinidad junto con la temperatura.
- La pantalla muestra el estado de calibración y el indicador de estabilidad.
- Cuando se enciende, el probador muestra el nivel actual de la batería.
- El probador utiliza una sonda de conductividad para medir la salinidad y el sensor de temperatura incorporado

compensa automáticamente la temperatura.

- La carcasa moderna e impermeable hace que el **HI98325** sea visualmente atractivo y seguro.
- La operación es muy fácil, se hace con dos botones.
- La calibración se realiza con solo tocar un botón.
- El probador tiene la opción de apagado automático en el compartimiento de la batería. El apagado automático protege la batería.

Video

No Especifica