





HI98325

Tester de Salinidad a Prueba de Agua

Rango Bajo y Alto

El HI98325 es un medidor de salinidad compacto y de bolsillo diseñado para medir los niveles de salinidad en el agua de riego.

Este tester 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. Además, el HI98325 es útil en industrias como la impresión, textiles, alimentos y bebidas, así como en institutos de investigación y protección ambiental donde se necesitan valores de salinidad de bajo nivel.

Para proporcionar la mejor resolución y precisión para cada muestra medida, el tester está predeterminado 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.

Los resultados se muestran en partes por mil (ppt), Unidades Prácticas de Salinidad (PSU) o Gravedad Específica (S.G.).

- Impermeable
- Compensación Automática de Temperatura (ATC)
- Electrodo amperométrico de grafito para mejorar la repetibilidad de la medición (los pines no se oxidan)
- Sensor de temperatura expuesto para tiempos de respuesta más rápidos

Especificaciones

		Rango Bajo	Rango Alto	Auto (Por defecto)
ppt (g/L)	Rango	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
	Precisión	±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)
PSU	Rango	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
	Precisión	±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)	Rango	1.000 a 1.007	1.000 a 1.041	1.000 a 1.041
	Resolución	0.001	0.001	0.001
	Precisión	±0.001	±0.001	±0.001
Temperatura	Rango	0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)		
	Resolución	0.1 °C / 0.1 °F		
	Precisión	±0.5 °C / ±1.0 °F		
Método	ppt	Tablas Oceanográficas Internacionales, 1966		
	PSU	Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, 2520 B, Método de Conductividad Eléctrica		
	S.G.	Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, 2520 C, Método de Densidad		
Especificaciones Adicionales	Solución	HI70023 (5.00 ppt)		
	Calibración	HI70024 (35.00 ppt)		
	Calibración	Calibración automática de uno o dos puntos a 5.00 ppt o 35.00 ppt		
	Compensación Temperatura	Automática de 5.0 a 50.0 °C (41.0 a 122.0 °F)		
Tipo de Batería	CR2032 3V de iones de litio			
Duración Batería	Aproximadamente 100 horas de uso continuo			
Apagado Automático	Seleccionable por el usuario: después de 8 min., 60 min. o deshabilitado			
Ambiente	0 a 50 °C (32 °C a 122 °F); HR máx. 100%			
Dimensiones	160 × 40 × 17 mm (6.3 × 1.6 × 0.7")			
Peso	68 g (2.4 onzas), sin batería			
Información Pedidos	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; manual de instrucciones.			