

HI98318 Medidor de bolsillo impermeable de CE / TDS (ppm) GroLine

El HI98318 es nuestro último medidor de bolsillo para medir la CE/TDS de una solución nutritiva hidropónica. Este medidor de diseño moderno es sólo 0.7 "de espesor y extremadamente ergonómico, que se adapta cómodamente a su mano. Tiene una pantalla LCD muy fácil de leer que muestra tanto CE o TDS y la temperatura, junto con la calibración, la estabilidad y los indicadores de batería baja. Solo tiene dos botones: uno para encender/apagar el medidor y el otro para la calibración automática a un punto.

CARACTERÍSTICAS:

- Sensor de grafito para reducir el efecto de polarización
- Operación de dos botones
- Modo de calibración rápida utilizando la solución Quick Cal de Hanna para pH/CE

El medidor de bolsillo impermeable de CE/TDS (ppm) GroLine se diseñó específicamente para la hidroponía, ya que proporciona una solución simple y económica para medir la concentración del fertilizante en una solución nutritiva.

El probador HI98318 de CE/TDS tiene un sensor de grafito que reduce el efecto de polarización común encontrado en los medidores amperométricos que utilizan dos pines de acero inoxidable.

La calibración automática se logra fácilmente. Simplemente sumerja el sensor en la solución de calibración y el medidor detectará automáticamente el estándar de calibración (5.00 mS/cm en modo Quick Cal o 1.41 mS/cm en modo de calibración estándar). La temperatura se compensa automáticamente con el sensor de temperatura integrado.

Características generales:

- Impermeable
- Compensación automática de la temperatura con la sonda de temperatura en contacto con la muestra
- Sensores de grafito que reducen los efectos de polarización
- Factores de conversión de CE a TDS de 0.5 (500 ppm) y 0.7 (700 ppm) seleccionable
- Calibración automática en un punto utilizando el estándar Quick Cal o 1.41 mS/cm en el modo de calibración estándar
- Duración de la batería de 250 horas



ESPECIFICACIONES:

Intervalo de conductividad	0.00 a 6.00 mS/cm
Resolución de conductividad	0.01 mS/cm
Exactitud de Conductividad	±2% F.S.
Intervalo TDS	0 a 3000 ppm (500 CF); 0 a 3999 ppm (700 CF)
Resolución de TDS	10 ppm (mg/L)
Exactitud de TDS	±2% de la escala completa
Intervalo de temperatura	0.0 a 50.0°C / 32.0 a 122.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura	±0.5°C / ±1°F
Compensación de temperatura	Automatica de 0 a 50°C (32 a 122°F)
Conversión de TDS	0.5 (500 ppm) a 0.7 (700 ppm)
Condiciones ambientales	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); HR máx. 100%
Dimensiones	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7")
Peso	75 g (2.6 oz.)
Información para ordenar	El HI98318 se suministra con tapa de protección, sobres de calibración Quick Cal (20 mL) (4) HI50036, batería CR2032 (1), manual de instrucciones y certificado de calidad.