Medidor Impermeable CE/TDS (ppm) GroLine

HI 98318

Descripción

El tester referencia HI 98318 es nuestro último medidor de bolsillo ideal para la mediciones de Conductividad Eléctrica/ TDS en soluciones de nutrientes hidropónicos. Este moderno tester posee un espesor de 0.7 pulgadas y es extremadamente ergonómico, se ajusta perfectamente a la mano. El medidor HI 98318 posee un amplio display fácil de leer, que muestra simultáneamente las lecturas de Conductividad eléctrica o TDS y la temperatura, acompañado de los indicadores de calibración, estabilidad de la lectura y nivel de batería. Todas las operaciones son simplificadas por dos botones, el primero de encendido/apagado y el segundo para la calibración automática en un punto.

- Sensor de grafito para reducir los efectos de la polarización
- 2 BOTONES DE OPERACIÓN
- Modo de calibración rápida

Detalles

- El tester impermeable Groline para CE/TDS, es específico para cultivos hidropónicos, ofrece una solución sencilla y económica para medir la concentración de fertilizante en una solución nutritiva.
- El tester referencia HI 98318 posee un sensor de grafito que reduce el efecto de la polarización, común en testers con sensores amperometricos que utilizan dos barras de acero inoxidable.
- La calibración automática es almacenada fácilmente, simplemente se sumerge el sensor en la solución de calibración y el medidor automáticamente detecta el estándar de calibración (5.00 mS/cm en modo calibración rápida o 1.41 mS/cm en modo de calibración estándar.

ventajas

- Resistente al agua.
- Compensación de temperatura automática.
- Sensor de grafito para reducir los efectos de la polarización.
- Factor de conversión CE a TDS seleccionable de 0.5 (500 ppm) y 0.7 (700 ppm).
- 250 horas de duración de batería

Especificaciones

Resolución EC	0.01 mS/cm
Exactitud EC	±2% FS
Calibración de conductividad	Automática en un solo punto en 1,41 mS/cm o 5,00 mS/cm; calibración en un punto utilizando la solución de calibración rápida
Rango de TDS	0-3000 ppm (500 CF); 0-3999 ppm (700 CF)
Resolución TDS	10 ppm (mg/L)
Exactitud TDS	± 2% FS
Rango de temperatura	0.0 a 60.0 ° C / 32.0 a 140.0 ° F
Resolución Temperatura	0.1 °C / 0.1 °F
Exactitud temperatura	± 0.5 °C / ± 1 °F
Compensación de temperatura	pH: automático; EC/TDS: automático con β fijo en 1.9%/°C
Factor de conversión TDS	0.5 (500 ppm) o 0.7 (700 ppm)
Electrodo/Sonda	HI1285-7 cuerpo de polipropileno, sonda multiparamétrica pre-amplificada con sensor interno de temperatura, conector DIN y 1m de cable
Tipo/Vida de la batería	1.5 V (4) / aproximadamente 100 horas de uso continuo. apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Apagado automático	Después de 8 minutos, 60 minutos, deshabilitado.
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); Humedad relativa max 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0 '')
Peso	75 g (3.5 oz)

Accesorios

- HI 70031P Solución buffer 1413 µS/cm, Sachets de 20mL (25)
- HI 7031L/C Solución buffer 1413 µS/cm, Botella de 500mL

- HI 8131L Solución buffer 1413 µS/cm, Botella FDA de 500mL

Cómo pedir

El tester Groline HI 98318 se suministra con (4) Sachets de calibración rápida HI 50036 (20 ml), (1) batería CR2032, manual de instrucciones, certificado de fábrica.

Ventajas

No Especifica

Video

Ver Video