

Tester de CE/TDS Impermeable GroLine – HI98318

SKU: HI 98318



RESUMEN

El Tester de CE/TDS Impermeable GroLine HI98318 está hecho específicamente para medir la CE / TDS de una solución de nutrientes hidropónicos, ideal para mediciones de conductividad rápidas y precisas.

- Sensor de grafito para un efecto de polarización reducido
- Calibración Automática de Temperatura (ATC)
- Modo de Calibración Rápida con la Solución de Calibración Rápida de pH/CE de Hanna

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

Nombre de la especificación	Detalle
Código SKU	HI98318U
Rango CE	0,00 a 6,00 mS/cm

Nombre de la especificación	Detalle
Resolución CE	0,01 mS/cm
Precisión CE	±2 % de escala completa
Calibración CE	automático, punto único (1,41 mS/cm)
Rango TDS	De 0 a 3000 ppm (500 CF); de 0 a 3999 ppm (700 CF)
Resolución de TDS	10 ppm (mg/L)
Precisión de TDS	±2 % de escala completa
Compensación de temperatura EC/TDS	automático de 0 a 50°C (32 a 122°F)
Factor de conversión de CE a TDS	0,5 (500 ppm) o 0,7 (700 ppm)
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 Li-Ion 3V (1 ud.)/aproximadamente 250 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máxima 100 %
Dimensiones	160 x 40 x 17 mm (6,3 x 1,6 x 0,7")
Peso	75 gramos (2,6 onzas)
Información de pedidos	El medidor EC/TDS GroLine HI98318 se suministra con tapa protectora (1) batería CR2032, manual de instrucciones y certificado de calidad
Garantía	1 año

ACCESORIOS

- HI 70031P Solución buffer 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Sachets de 20mL (25)
- HI 7031L/C Solución buffer 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Botella de 500mL
- HI 8131L Solución buffer 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 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.