

## 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 $\beta$ 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  $\mu$ S/cm, Sachets de 20mL (25)
- HI 7031L/C Solución buffer 1413  $\mu$ S/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.

## Ventajas

No Especifica

## Video

[Ver Video](#)