

## 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

Nombre de la especificación	Detalle
<b>Código SKU</b>	HI98318U
<b>Rango CE</b>	0,00 a 6,00 mS/cm
<b>Resolución CE</b>	0,01 mS/cm
<b>Precisión CE</b>	±2 % de escala completa
<b>Calibración CE</b>	automático, punto único (1,41 mS/cm)
<b>Rango TDS</b>	De 0 a 3000 ppm (500 CF); de 0 a 3999 ppm (700 CF)
<b>Resolución de TDS</b>	10 ppm (mg/L)
<b>Precisión de TDS</b>	±2 % de escala completa
<b>Compensación de temperatura EC/TDS</b>	automático de 0 a 50°C (32 a 122°F)
<b>Factor de conversión de CE a TDS</b>	0,5 (500 ppm) o 0,7 (700 ppm)
<b>Rango de temperatura</b>	0,0 a 50,0 °C / 32,0 a 122,0 °F
<b>Resolución de temperatura</b>	0,1 °C / 0,1 °F
<b>Precisión de temperatura</b>	±0,5 °C/±1 °F
<b>Tipo de batería / Duración</b>	CR2032 Li-Ion 3V (1 ud.)/aproximadamente 250 horas de uso continuo
<b>Ambiente</b>	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máxima 100 %
<b>Dimensiones</b>	160 x 40 x 17 mm (6,3 x 1,6 x 0,7")
<b>Peso</b>	75 gramos (2,6 onzas)
<b>Información de pedidos</b>	El medidor EC/TDS GroLine HI98318 se suministra con tapa protectora, (4) sobres de calibración rápida HI50036 (20 ml), (1) batería CR2032, manual de instrucciones y certificado de calidad.
<b>Garantía</b>	1 año

## 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](#)