

## Tester de CE/TDS en nutrientes GroLine®

HI98330



## Descripción

El probador de nutrientes **HI98330** está diseñado para medir la conductividad de las soluciones de nutrientes utilizadas en aplicaciones agrícolas e hidropónicas.

## Especificaciones

Rango CE	0.2 a 6.0 mS / cm
Resolución de la CE	0.1 mS / cm ( 0.2 a 4.0 mS / cm )
Resolución de la CE	0.25 mS / cm ( 4.0 a 6.0 mS / cm )
Precisión CE	± 4% de lectura ± 1 punto de resolución
Rango TDS	Escala de 100 a 3000 ppm ( 500 ppm )
Rango TDS	140 a 4200 ppm ( escala de 700 ppm )
Resolución	50 ppm ( 100 a 2000 ppm )
Resolución	125 ppm ( 2000 a 3000 ppm )
Resolución	70 ppm ( 140 a 2800 ppm )
Resolución	175 ppm ( 2800 a 4200 ppm )

<b>Precisión</b>	± 4% de lectura ± 1 punto de resolución
<b>Calibración</b>	Fábrica calibrada
<b>Sonda</b>	Sensores de grafito en el cuerpo de PC ABC +
<b>Compensación de temperatura</b>	Automático de 5.0 a 50.0 ° C ( 41.0 a 122.0 ° F )
<b>Tipo de batería</b>	3 × 1.5V AA alcalino
<b>Duración de la batería</b>	Aprox. 3 años ( 10 medidas / día )
<b>Pantalla de medición</b>	24 LED azules
<b>Medio ambiente</b>	0 a 50 ° C ( 32.0 a 122.0 ° F )
<b>Dimensiones</b>	444 mm ( 17.48 " )
<b>Dimensiones</b>	Ø 30 mm ( 1.18 " )
<b>Peso con baterías</b>	265 g ( 9.3 oz. )
<b>Protección de carcasa</b>	IP67, flotante

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

El **HI98330** se suministra con una guía de referencia rápida con certificado de calidad del instrumento.

## Ventajas



**-Diseño flotante y resistente al agua IP67.**

**-No se necesita calibración del usuario.**

**-Encendido automático cuando se coloca en agua nutritiva.**

**-Apagado automático 30 segundos después de una medición estable.**

### **Mida con precisión la conductividad eléctrica**

Ideal para aplicaciones hidropónicas y agrícolas, el medidor de nutrientes **HI98330** GroLine<sup>®</sup> mide con precisión la conductividad eléctrica (EC) en mS/cm y la conversión de sólidos disueltos totales (TDS) en partes por millón (ppm) de los nutrientes en el agua.

### **Rango extendido**

Adecuado para plantas que necesitan una EC más alta, el probador presenta un rango extendido de hasta 6,0 mS/cm (EC), 3000 ppm (escala de 500 ppm) y 4200 ppm (escala de 700 ppm).

### **Clasificación de impermeabilidad IP67**

La carcasa flotante y resistente al agua IP67 aloja los electrodos de grafito EC y el sensor de temperatura, y es adecuada para agitar y probar simultáneamente.



**Características y beneficios adicionales:**

- Robusto y se dobla como un palo de agitación.
- Advertencia de batería baja
- Lecturas mostradas por 24 luces LED brillantemente iluminadas
- Escala de conductividad e instrucciones operativas impresas en el cuerpo del probador
- Fácil de limpiar (tapa desmontable en forma de corona)
- Amplia gama CE

## Video

No Especifica