

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)

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