

# TDS GRÖ'CHEK® y EC GRÖ'CHEK®

Testers

Medidores de Varilla, Impermeables, Flotantes, con Sonda Reemplazable por el Usuario

## Características ...

Los medidores **HI 981409** y **HI 98141** GRÖ'CHEK® para TDS y CE han sido específicamente diseñados para satisfacer las necesidades de los operarios en la hidroponía, viveros e invernaderos. Los medidores ofrecen lo último en microchips para aplicaciones personalizadas junto con una carcasa robusta para medir TDS y CE de la mezcla de fertilizante. La calibración es fácil y totalmente automática. Simplemente mantenga pulsado el botón on/off durante unos segundos y el microchip alojado en el medidor solicita la solución de calibración apropiada. Introduzca la sonda en la solución y espere hasta que esté calibrada. ¡No es preciso pulsar más botones!

La sonda **HI 1220** mide 25 cm y puede ser utilizada para mezclar la solución fertilizante. El microprocesador personalizado desconecta el medidor tras 5 minutos de inactividad para ahorrar pilas. La carcasa exterior incorpora también un ojal para poder colgar el medidor donde sea más necesario.



## ... y Ventajas

### • Robusto e Impermeable

Estos medidores están contruidos para soportar el esfuerzo del uso diario. El conector de la sonda está protegido con una funda de goma.

### • Mezclador de fertilizante

La robusta sonda de 25 cm de longitud puede ser utilizada como mezclador de fertilizante. De hecho, estos medidores de varilla especialmente diseñados flotan para poder ser recuperados fácilmente si caen de forma accidental en la cuba de fertilizante.

Sonda de CE/TDS Intercambiable



## Especificaciones

### TDS GRÖ'CHEK®

<b>Rango</b>	0 a 1999 mg/L (ppm)
<b>Resolución</b>	1 mg/L
<b>Precisión (@20°C)</b>	±2% F.E.
<b>Desviación EMC Típica</b>	±2% F.E.
<b>Calibración</b>	Automática a 1500 ppm
<b>Compensación Temperatura</b>	Automática de 5 a 50°C (41 a 122°F) con β de 2% por °C
<b>Sonda</b>	<b>HI 1220</b> Sonda intercambiable de CE/TDS, L: 240 mm, conector DIN (incluido)
<b>Duración y tipo de pilas</b>	2 x 1.5V AA / aproximadamente 300 horas de uso continuo
<b>Condiciones de trabajo</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%
<b>Dimensiones Solo medidor</b>	86 x 94 x 33 mm
<b>Peso Solo medidor</b>	150 g

### EC GRÖ'CHEK®

<b>Rango</b>	0.00 a 10.00 CE (mS/cm)
<b>Resolución</b>	0.01 mS/cm
<b>Precisión (@20°C/68°F)</b>	±2% F.E.
<b>Desviación EMC Típica</b>	±2% F.E.
<b>Calibración</b>	Automática a 5.00 mS/cm
<b>Compensación Temperatura</b>	Automática de 5 a 50°C (41 a 122°F) con β de 2% por °C
<b>Sonda</b>	<b>HI 1220</b> sonda intercambiable de CE/TDS, L: 240 mm, conector DIN (incluido)
<b>Duración y tipo de pilas</b>	2 x 1.5V AA / aproximadamente 300 horas de uso continuo
<b>Condiciones de trabajo</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%
<b>Dimensiones Solo Medidor</b>	86 x 94 x 33 mm
<b>Peso Solo medidor</b>	150 g

## Como pedir

**HI 981409** (TDS GRÖ'CHEK®) se suministra con sonda de TDS intercambiable **HI 1220**, Sol. de Cal. 1500 ppm e instrucciones  
**HI 981410** (EC GRÖ'CHEK®) se suministra con sonda de CE intercambiable **HI 1220**, Sol. de Cal. 5000 μS/cm e instrucciones

## Accesorios

**HI 1220** Sonda de CE/TDS, L; 240 mm, conector. DIN  
**HI 70442P** Kit de Cal. 1500 ppm @ 25°C (25 x 20 ml)  
**HI 70039P** Kit de Cal. 5000 μS/cm @ 25°C (25 x 20 ml)

Para una completa gama de soluciones de calibración y mantenimiento consulte la sección F y págs. G17 y G18.