

Indicador de EC/TDS/Temperatura

HI 993302



Descripción

A prueba de agua y resistente a químicos, HI 993302 ha sido diseñado para cumplir con las necesidades de los cultivadores con respecto a equipos que se adapten a los ambientes agresivos encontrados en los ambientes de agricultura y en las aplicaciones de hidroponía. Al arrancar, HI 993302 lleva a cabo una auto prueba para asegurar las condiciones adecuadas de trabajo.

Estos indicadores de HANNA tienen LCDs de retroiluminación y lecturas instantáneas de pantalla tanto de EC como de TDS y temperatura, incluso desde la distancia.

Estos instrumentos poseen un indicador de estabilidad que le solicita al usuario cuándo tomar la lectura. Para propuestas de registro manual, las lecturas pueden ser congeladas sobre la pantalla LCD presionando el botón HOLD.

La compensación de temperatura y calibración son automáticas, mientras que el factor de conversión EC/TDS y el factor coeficiente de temperatura (β) son ajustables por el usuario para mediciones en aplicaciones específicas.

Especificaciones

Rango EC	0.00 a 20.00 mS/cm
Rango TDS	0.00 a 10.00 g/L (ppt)
Rango Temperatura	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Resolución EC	±2% F.S.
Resolución TDS	±2% F.S.
Resolución Temperatura	±0.5°C (±1°F)
Calibración EC/TDS	Automática, un punto en 12.88 mS/cm o 6.44 g/L (ppt)
Sonda	Sonda de conductividad HI 7630 con sensor de temperatura interna, rosca NPT de 1/2" y 2 m (6.6') de cable (fijo, incluido)
Factor de conversión de TDS	Ajustable de 0.45 a 1.00
Compensación de temperatura	Automática, con β ajustable de 0.0 a 2.4%/°C
Fuente de alimentación	Adaptador 12 VDC (incluido)
Condiciones Ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F), HR 95%
Dimensiones	160 x 105 x 31 mm (6.3 x 4.1 x 1.2)
peso	190 g (6.7 oz.) – únicamente el medidor

Accesorios

ELECTRODOS

- **HI 7630** Sonda de conductividad con sensor de temperatura interna, rosca NPT de 1/2" y 2 m (6.6') de cable*

SOLUCIONES

- **HI 70030P** Solución de calibración de 12.88 mS/cm, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70031P** Solución de calibración de 1413 μ S/cm, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70032P** Solución de calibración de 1382 ppm, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70038P** Solución de calibración de 6.44 g/L (ppt), sacos (25) de 20 mL

* Reemplazable únicamente por personal técnico.

Cómo pedir

- **HI 993302-01** (115V) y **HI 993302-02** (230V) son suministrados con sonda de conductividad HI 7630, saco de solución de calibración HI 70030 12.88 mS/cm, adaptador 12 VDC e instrucciones.

Ventajas

- A prueba de agua
- Medidas en °C o °F
- Función HOLD
- Proporción TDS ajustable
- β ajustable
- Indicador de estabilidad
- Pantalla con retroiluminación
- Fuente de poder de 12 VDC

Video

No Especifica