Medidor portátil de temperatura y pH/EC/TDS

HI 9813-6

Descripción

Los HI 9813-6 son versátiles, resistentes al agua, instrumentos multiparamétricos portátiles diseñados específicamente para aplicaciones agrícolas, tales como hidroponía, invernaderos, granjas y viveros. Esta serie de instrumentos cuentan con una gran pantalla LCD que muestra claramente el parámetro que se mide, así como las instrucciones de calibración. La calibración es rápida y fácil con los botones situados en el panel frontal del instrumento.

HI 9813-6 incluye todas las características del HI 9813-5, mientras que la incorpora nuestro exclusivo CAL CHECK ™. CAL CHECK ™ permite al usuario comprobar fácilmente el estado de calibración de la sonda de pH en cualquier momento.

Ambos instrumentos utilizan la serie HI 1285 de pH / CE / TDS / sonda de temperatura. Esta sonda dispone de un diafragma de fibra y electrolito de gel que lo hace ideal para soluciones de fertilizantes.

Especificaciones

Rango pH	0.0 a 14.0 pH
Rango EC	0.00 a 4.00 mS/cm
Rango TDS	0 a 1999 ppm (mg/L)
Rango Temperatura	0.0 a 60.0°C

Resolución pH	0.1 pH
Resolución EC	0.01 mS/cm
Resolución TDS	1 ppm (mg/L)
Resolución Temperatura	0.1°C
Precisión (@20°C/68°F) pH	±0.1 pH
Precisión (@20°C/68°F) EC	±2% F.S.
Precisión (@20°C/68°F) TDS	±2% F.S.
Precisión (@20°C/68°F) Temperatura	±0.5°C
Factor de Conversión TDS	0.56to0.78ppm=1µS/cm(deacuerdoconcurvaTDS442)
Calibración pH	manual, un punto (todos los parámetros excepto la temperatura)
Compensación de temperatura	automática de 0 a 50°C (32a122°F) con b=2%/°C (sólo EC/TDS)

Sonda	**Rango pH**	0.0 a 14.0 pH
	Rango EC	0.00 a 4.00 mS/cm
	Rango TDS	0 a 1999 ppm (mg/L)
	Rango Temperatura	0.0 a 60.0°C
	Resolución pH	0.1 pH
	Resolución EC	0.01 mS/cm
	Resolución TDS	1 ppm (mg/L)
	Resolución Temperatura	0.1°C
	Precisión (@20°C/68°F) pH	±0.1 pH
	Precisión (@20°C/68°F) EC	±2% F.S.
	Precisión (@20°C/68°F) TDS	±2% F.S.
	Precisión (@20°C/68°F) Temperatura	±0.5°C
	Factor de Conversión TDS	0.56to0.78ppm=1µS/cm(deacuerdoconcurvaTDS442)
	Calibración pH	manual, un punto (todos los parámetros excepto la temperatura)
	Compensación de temperatura	automática de 0 a 50°C (32a122°F) con b=2%/°C (sólo EC/TDS)
	Sonda	HI 1285-5 polipropileno cuerpo, pre- amplificado sonda multiparamétrica con sensor de temperatura interno, conector DIN de 8 pines y 1 m (3,3 ‘) de cable (incluido)
	Batería Tipo / Vida	9V / aproximadamente 150 horas de uso continuo
	Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
	Dimensiones	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4”)
	Peso	230 g (8.1 oz.)
Batería Tipo / Vida	9V / aproximadamente 150 horas de uso continuo	
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%	

Dimensiones	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4”)
Peso	230 g (8.1 oz.)

Accesorios

SOLUCIONES DE CALIBRACION

- **HI 70442L** Solución de Calibración TDS 1500 mg/L (ppm), botella 500 mL500 mL
- **HI 1285** solución de calibración de 1500 ppm (mg/L), 500 mL

SOLUCIONES DE TAMPÓN DE pH

- **HI 7004L** solución tampón con pH 4.01, 500 mL
- **HI 7006L** solución tampón con pH 6.86, 500 mL
- **HI 7007L** solución tampón con pH 7.01, 500 mL
- **HI 7009L** solución tampón con pH 9.18, 500 mL
- **HI 7010L** solución tampón con pH 10.01, 500 mL

SOLUCIONES DE CALIBRACION

- **HI 700661P** Solución limpiadora, cojines de 20 mL (25)
- **HI 50021P** Solución de revisión, cojines de 20 mL (25)
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL

SOLUCIONES DE CALIBRACION

- **HI 710007** Carcasa en caucho, azul
- **HI 710008** Carcasa en caucho, naranja

Cómo pedir

- **HI 9813-6** se suministra con sonda multiparámetro HI 1285-6, bolsita de solución de calibración HI 70007 con pH 7,01, sobre de solución de calibración HI 70442 de 1500 ppm (mg / L) , sobre de solución de calibración HI 70031 de 1413 microsiemens por cm, sobres de solución limpiadora de electrodos 700521 (2), batería, instrucciones y maletín resistente.

Ventajas

- **Resistente al agua**
- **Visualización de mensajes de tutorial para la calibración**
- **La exclusiva función CAL CHECK ™ Alerta a los usuarios del estado de la calibración (HI 9813-6 solamente)**
- **BEPS (Sistema de prevención de error de batería) avisa al usuario en caso de que la batería baja pudiese afectar negativamente las lecturas**

- **Cambio de parámetros con un botón**
- **Compensación automática de temperatura para pH y conductividad**
- **Calibración sencilla: Diales situados en el panel frontal permite una calibración rápida y sencilla, incluso para usuarios no técnicos**
- **% de la batería aparece en el inicio**

Video

No Especifica