Medidor portátil de temperatura y pH/EC/TDS

HI 9812-5

Descripción

Los HI 9812-5 son medidores de pH / CE / TDS a prueba de agua diseñados para simplificar la toma de muestras pH, mS / cm, ppm (mg / L) y las mediciones de temperatura. El equipo es ideal para el cultivo hidropónico, invernaderos, agricultura y aplicaciones de agua subterránea.

Debido al sensor de temperatura incorporado las lecturas de conductividad compensan automáticamente los cambios de temperatura. El coeficiente de temperatura se fija en 2% / ° C. No se requiere un cambio de sondas cuando se cambia el parámetro de medición entre pH, conductividad y TDS. Estos medidores multiparámetro reducen el número de instrumentos necesarios para el análisis diario de la calidad del agua.

Especificaciones

Rango pH	0.0 a 14.0 pH
Rango EC	0 a 1990 µS/cm
Rango TDS	0 a 1990 ppm (mg/L)
Rango Temperatura	0 a 60°C
Resolución pH	0.1 pH

Resolución EC	10 µS/cm
Resolución TDS	10 ppm (mg/L)
Resolución Temperatura	0°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	0.5 ppm (mg/L) = 1 µS/cm
Calibración	manual en 1 punto (Todos los parámetros excepto la temperatura)
Compensación de temperatura	automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) con b = 2% /°C (EC/TDS solamente)
Sonda	HI 1285-5 cuerpo de polipropileno, pre-amplificado con sonda interna multiparámetro sensor de temperatura, conector DIN de 87 pines y cable de 1 m (3.3’)
Batería Tipo / Vida	9V / aproximado de 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

ELECTRODOS

- **HI 1285-5** Cuerpo de polipropileno, pre-amplificado con sensor multi-parámetro con un sensor de temperatura interno, conector DIN de 8 pines y cable de 1 m (3.3’).

SOLUCIONES TAMPÓN DE pH

- **HI 7004L** solución tampón de pH 4.01, 500 mL
- **HI 7006L** solución tampón de pH 6.86, 500 mL
- **HI 7007L** solución tampón de pH 7.01, 500 mL
- **HI 7009L** solución tampón de pH 9.18, 500 mL
- **HI 7010L** solución tampón de pH 10.01, 500 ml
- **70300Lm** Almacenamiento de electrodo, 500 mL
- **HI 7061L** Electrodo de limpieza, 500 mL

OTROS ACCESORIOS

- **HI 710007** Goma Anti- golpes, azul
- **HI 710008** Goma Anti-Golpes anaranjado

Cómo pedir

- **HI 9812-5** es suministrado con una sonda multi-parámetro HI 1285-5, Bolsa de calibración HI 70007 con pH 7.01, Bolsa de calibración HI 70032 de 1382 ppm (mg/ L), Bolsa de calibración HI 70031 de 1413µS/ cm, Bolsa limpiadora de electrodos HI 700661 (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**
- **Respuesta rápida de sonda multiparamétrica**

Video

No Especifica