

Indicador de pH y temperatura

HI 991401



Descripción

Este indicador de HANNA tiene un gran LCD que le proporciona a los usuarios lecturas instantáneas tanto de pH y temperatura de manera tal que puede ser fácilmente leído con poca luz. HI 991401 cuenta con calibración automática, selección buffer automática y compensación de temperatura automática.

La cubierta a prueba de agua de HI 991401 ha sido diseñada para que los granjeros cumplan sus necesidades de forma adecuada en los ambientes agresivos que pueden encontrarse en las aplicaciones de la hidroponía.

Las mediciones son altamente precisas y pueden ser verificadas con uno o dos puntos de calibraciones. Con una fuente de alimentación 12 VCD con el medidor, las fallas por batería baja nunca serán problema.

El electrodo de pH ha sido diseñado especialmente para dirigir las necesidades de los granjeros. Su diseño garantiza resistencia a la obstrucción en soluciones de fertilizantes son altas concentraciones de fosfatos, nitratos, etc., para asegurar una vida útil del electrodo más prolongada.

Especificaciones

Rango pH	0.0 a 14.0 pH
Rango Temperatura	0.0 a 60.0°C (32.0 a 140.0°F)
Resolución pH	0.1 pH
Resolución Temperatura	0.1°C (0.1°F)
Precisión (@20°C/68°F) pH	±0.1 pH
Precisión (@20°C/68°F) Temperatura	±0.5°C (±1°F)
Sondas	Cuerpo PEI HI 1293, electrodo pre-amplificado con rosca de ½", conector DIN y cable de 2 m (6.6') (incluido); sonda de temperatura HI 1294 rosca NTP de 1.2" y cable (fijo) de 2 m (6.6').
Calibración de pH	Automática, uno o dos puntos con dos juegos de buffers memorizados (pH 4.01/7.01/10.01 o pH 4.01/6.86/9.18)
Compensación de temperatura	Automática
Impedancia de entrada	1012 Ohm
Fuente de alimentación	Adaptador 12 VCD (incluido)
Condiciones Ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95%
Dimensiones	160 x 105 x 31 mm (6.3 x 4.1 x 1.2)
Peso	190 g (6.7 oz.) – medidor únicamente

Accesorios

ELECTRODOS

- **HI 1293** Cuerpo PEI, electrodo de pH pre-amplificado con rosca NTP de 1/2", conector DIN y cable de 2 m (6.6') cable.
- **HI 1294** Sonda de temperatura con rosca NTP de 1/2" y cable* de 2 m (6.6')

SOLUCIONES

- **HI 70004P** Solución buffer de pH 4.01, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70007P** Solución buffer de pH 7.01, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70010P** Solución buffer de pH 10.01, sacos (25) de 20 mL
- **HI 77400P** Solución de pH 4 y pH 7, sacos (10) de 20 mL sachets, (5) de cada uno
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL
- **HI 7061L** Solución de limpieza de electrodo, 500 mL

*Reemplazable por persona técnico únicamente.

Cómo pedir

- **HI 991401-01** (115V) y HI 991401-02 (230V) son suministrados con electrodo de pH HI 1293, sonda (fija) de temperatura HI 1294, saco de solución buffer HI 70004 pH 4.01, saco de solución buffer HI 70007 pH 7.01, adaptador de corriente 12 VDC e instrucciones.

Ventajas

- **A prueba de agua**
- **Mediciones en °C o °F**
- **Indicador de estabilidad**
- **Función HOLD**
- **Pantalla con retroiluminación**

Video

No Especifica