

Indicador de pH

HI 981402



Descripción

HI 981402 es un medidor de pH con un LCD digital incorporado. El medidor es suministrado con la doble unión HI 1286, cuerpo plástico, electrodo de combinación de lleno de gel con un cable flexible de 2 m (6.6'). EL electrodo también tiene una unión única PTFE resistente a obstrucciones lo cual mejora la vida útil y la precisión. El conector BNC está protegido con una cubierta a prueba de agua.

El punto de alarma puede ser seleccionado de cualquier parte en el rango de pH de 3 a 11. Un LED de color rojo le informa al usuario en caso de que la lectura exceda el rango de ajuste más de ± 0.5 pH. La calibración puede ser manual en dos puntos a través de potenciómetros de fácil acceso en el frente de la unidad.

El HI 981402 está en capacidad de operar en el exterior y en condiciones de alta humedad. El ojo moldeado le permite al medidor ser instalado cerca de la muestra y la fuente de poder 12 VDC es ideal para el monitoreo continuo por largos periodos de tiempo.

Especificaciones

Rango	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Precisión (@20°C/68°F)	±0.2 pH
Calibración	Manual, uno o dos puntos
Alarma	LED rojo (parpadea cuando la lectura difiere del punto de ajuste ±0.5 pH)
Electrodo de pH	HI 1286 Electrodo de cuerpo PEI con 2 m (6.6') de cable
Impedancia de entrada	1012 Ohm
Fuente de alimentación	Adaptador VDC (incluido)
Condiciones Ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	86 x 110 x 43 mm (3.4 x 4.3 x 1.7 ")
peso	150 g (5.3 oz.)

Accesorios

ELECTRODOS

- **HI 1286** Electrodo de pH de cuerpo PEI con conector BNC y 2 m (6.6') de cable.

SOLUCIONES

- **HI 70004P** Solución buffer de pH 4.01, sacos (25) 20 mL
- **HI 70007P** Solución buffer de pH 7.01, sacos (25) 20 mL
- **HI 70010P** Solución buffer de pH 10.01, sacos (25) 20 mL
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL
- **HI 7061L** Solución de limpieza de electrodo, 500 mL

Cómo pedir

- **HI 981402-01** (115V) y **HI 981402-02** (230V) son suministrados con electrodo de pH HI 1286, destornillador de calibración, adaptador de corriente 12 VDC e instrucciones.

Ventajas

- **Resistente al agua**
- **Uno o dos puntos de calibración**
- **Electrodo con resistencia a la obstrucción**

Video

No Especifica