

## Tester de pH/TDS/Conductividad rango bajo

HI 98129



### Descripción

El HI 98129 y el HI 98130 son probadores resistentes al agua que ofrecen mediciones de alta precisión de pH, EC/TDS y temperatura en un solo probador!

No más cambio de probadores para realizar sus mediciones de rutina. Estos medidores combinados flotantes, a prueba de agua tienen una pantalla LCD de fácil lectura y apagado automático. Las lecturas de pH y EC/TDS poseen compensación automática de temperatura.

Estos probadores disponen de un cartucho de electrodo de pH reemplazable con una unión de tela extensible, así como un electrodo de grafito de EC/TDS. La unión de tela extensible proporciona una vida prolongada del electrodo y el cartucho reemplazable de pH, quiere decir que este probador no necesita ser desechado

cuando el sensor de pH esté agotado. El factor de conversión de EC/TDS es seleccionable por el usuario, así como el coeficiente de compensación de temperatura ( $\beta$ ).

Rápido, eficaz, preciso y portátil, el probador combinado de pH, EC/TDS y temperatura reúne todas las características que los usuarios han solicitado y mucho más!

## Especificaciones

<b>Rango pH</b>	0.00 hasta 14.00 pH
<b>Rango EC</b>	0 hasta 3999 $\mu$ S/cm
<b>Rango TDS</b>	0 hasta 2000 mg/L (ppm)
<b>Rango Temperatura</b>	0.0 hasta 60.0° C / 32.0 hasta 140.0° F
<b>Resolución pH</b>	0.01 pH
<b>Resolución EC</b>	1 $\mu$ S/cm
<b>Resolución TDS</b>	1 mg/L (ppm)
<b>Resolución Temperatura</b>	0.1° C / 0.1° F
<b>Precisión (@20°C) pH</b>	$\pm$ 0.05 pH
<b>Precisión (@20°C) EC / TDS</b>	$\pm$ 2% F.S.
<b>Precisión (@20°C) Temperatura</b>	$\pm$ 0.5° C / $\pm$ 1° F
<b>Compensación de Temperatura</b>	pH: automático; EC/TDS: automático con b ajustable desde 0.0 hasta 2.4% /° C
<b>Calibración pH</b>	automática, uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o 4.01 / 6.86 / 9.18)
<b>Calibración EC / TDS</b>	automática, un punto a 1413 $\mu$ S/cm or 1382 mg/L (ppm)
<b>Factor de Conversión de TDS</b>	0.45 hasta 1.00
<b>Electrodo de pH</b>	HI 73127 (reemplazable, incluido)
<b>Ambiente</b>	0 hasta 50° C (32 hasta 122° F); HR max 100%
<b>Tipo/Duración de Batería</b>	1.5V (4) /aproximadamente 100 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos
<b>Dimensiones/Peso</b>	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")/100 g (3.5 oz.)

## Accesorios

### ELECTRODOS

**HI 73127** Electrodo para pH (Combo)

### SOLUCIONES

**HI 70004P** Solución tampón con pH 4.01, bolsas de 20mL (25)

**HI 70006P** Solución tampón con pH 6.86, bolsas de 20mL (25)

- HI 70007P** Solución tampón con pH 7.01, bolsas de 20mL (25)
- HI 70009P** Solución tampón con pH 9.18, bolsas de 20mL (25)
- HI 70010P** Solución tampón con pH 10.01, bolsas de 20mL (25)
- HI 70030P** Solución tampón de 12.88 mS/cm, bolsas de 20mL (25)
- HI 70031P** Solución tampón de 1413  $\mu$ S/cm, bolsas de 20mL (25)
- HI 70032P** Solución tampón de 1382 mg/L (ppm), bolsas de 20mL (25)
- HI 70038P** Solución tampón de 6.44 g/L (ppt), bolsas de 20mL (25)
- HI 70442P** Solución tampón de 1500 mg/L (ppm) , bolsas de 20mL (25)
- HI 70300M** Solución para almacenar electrodos, 250 mL
- HI 7061M** Solución para almacenar electrodos, 250 mL

## ACCESORIOS

- HI 73128** Herramienta remueve electrodo

## Cómo pedir

El **HI 98129** (Combo) se suministra con electrodo de pH HI 73127 y la herramienta de remoción de electrodo HI 73128, baterías e instrucciones.

## Ventajas

- Resistentes al agua y diseñados para flotar**
- Uniones renovables de tela**
- Sonda de temperatura de alta cercanía**
- Compensación automática de temperatura.**
- Calibración Automática de pH de 1 o 2 puntos**
- Cubiertas de agarre táctil**
- Función HOLD**
- SP B (Sistema de Prevención de error de Batería)**
- %de batería mostrado en el arranque**
- Apagado automático**
- Operación eficiente con dos botones**
- Temperatura en ° C o ° F (Cambie fácilmente entre lecturas en grados Celsius y Fahrenheit).**

## Video

No Especifica