



Medidor de pH / Temperatura Impermeable pHep®5 – HI98128

## Description

El pHep®5 es un medidor de pH con una resolución de 0.01 pH y una precisión de  $\pm 0.05$  pH. Tiene muchas características avanzadas que se encuentran en instrumentos más costosos. La calibración de uno, dos o tres puntos es automática usando dos conjuntos de soluciones seleccionables (4.01, 7.01 y 10.01 o 4.01, 6.86 y 9.18). El pHep®5 también cuenta con un electrodo reemplazable que tiene un conector redondo de acero inoxidable. Este diseño del cartucho no tiene pines para alinear o que puedan romperse. El electrodo de pH de repuesto HI73127 también cuenta con una unión de tela extraíble, la cual permite su renovación. Extraiga simplemente ?" la unión de tela y expondrá una nueva porción. Cualquier incrustación que estuviera presente se eliminará y el tiempo de respuesta volverá a lo normal, extendiendo la vida útil del electrodo de pH.

## Características generales

### Impermeable

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en un tanque

### Intervalo amplio de pH

- El intervalo de pH es de -2.00 a 16.00 pH

### Compensación automática de temperatura

- Todas las lecturas se compensan por las variaciones de temperatura
- Temperatura mostrada en °C o °F junto con la lectura del pH

### Indicador de estabilidad

- Este medidor muestra una etiqueta de reloj que desaparecerá cuando la lectura haya alcanzado la estabilidad

### Botón HOLD

- Congele la lectura en la pantalla para permitir el registro o anotación de la medición

### BEPS (sistema de prevención de errores de batería)

- El medidor se apagará automáticamente si no hay suficiente carga para obtener una medición exacta

#### Apagado automático

- El medidor se apaga automáticamente después de 8 minutos de inactividad para maximizar la duración de la batería

#### Especificaciones

Intervalo de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH	±0.05 pH
Intervalo de temperatura	-5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura	±0.5°C / ±1°F
Calibración automática de pH	Automática, en uno o dos puntos con dos conjuntos de soluciones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Tipo de batería/duración	1.5V (4) / aprox. 300 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	-5 a 50 °C (32 a 122 °F); HR Max 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")
Peso	100 g (3.5 oz.)
Información para ordenar	El HI98128 (pHep®5) se suministra con electrodo de pH HI73127, herramienta de extracción de electrodo HI73128, baterías y manual de instrucciones.