

## Tester de pH/Temperatura pHep®4 HI 98127



## Descripción

El pHep®4 de Hanna es un medidor avanzado que tiene muchas características que se pueden encontrar en los medidores portátiles y de mesa. Este medidor ergonómico mide de -2.0 a 16.0 pH con una precisión de  $\pm 0.1$  pH. El pHep®4 cuenta con calibración automática en uno o dos puntos y compensación automática de temperatura.

La gran pantalla LCD de varios niveles muestra las lecturas de pH y temperatura simultáneamente, mientras que un indicador de estabilidad se muestra para alertar al usuario cuando se ha obtenido una lectura estable. El medidor pHep®4 también cuenta con una sonda de pH reemplazable que tiene una unión de tela extraíble para eliminar cualquier incrustación que se encuentre presente.

### Impermeable



### Electrodo de pH reemplazable



### Calibración automática de pH a dos puntos



## Especificaciones

<b>Rango pH</b>	-2.0 hasta 16.0 pH
<b>Rango Temperatura</b>	-5.0°C hasta 60.0° C / 23.0 hasta 140.0° F
<b>Resolución pH</b>	0.1 pH
<b>Resolución Temperatura</b>	0.1° C / 0.1° F
<b>Precisión (@20°C) pH</b>	±0.1 pH
<b>Precisión Temperatura</b>	±0.5° C / ±1° F
<b>Compensación de Temperatura</b>	Automática
<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>Electrodo de pH</b>	HI 73127 (reemplazable, incluido)
<b>Ambiente</b>	-5.0°C hasta 50° C (23 hasta 122° F); HR max 100%
<b>Tipo/Duración de Bateria</b>	1.5V (4) /aproximadamente 300 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos sin uso.
<b>Dimensiones/Peso</b>	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")/100 g (3.5 oz.)

## Accesorios

- **HI73127** Electrodo de pH de repuestos.

## Cómo pedir

- **HI 98127** (pHep® 4) se suministra con electrodo de pH HI 73127, herramienta removedora de electrodo HI 73128, baterías e instrucciones

## Ventajas

El pHep®4 es un medidor de bolsillo de pH impermeable con una resolución de 0.1 pH y una precisión de ±0.1 pH. Tiene muchas características avanzadas que se encuentran en instrumentos más caros. La calibración de uno o dos puntos es automática usando dos conjuntos programados (4.01, 7.01 y 10.01 o 4.01, 6.86 y 9.18). El pHep®4 también cuenta con un electrodo reemplazable que tiene un conector redondo de acero inoxidable.

Este diseño del cartucho no tiene ningún pin para alinear o que pueda romperse al ser reemplazado. El electrodo de pH de repuesto HI73127 también cuenta con una unión de tela extraíble. La unión extraíble del HI73127 permite su renovación. Extraiga simplemente ?" de la unión para exponer una nueva porción, y cualquier incrustación que estuviera presente se

eliminará y el tiempo de respuesta volverá a ser normal, extendiendo la vida útil del electrodo de pH.

## Características Generales

### Impermeable

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en un tanque

### Intervalo de pH Amplio

- El intervalo de pH es de -2.0 a 16.0 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

- El 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

## Video

[Ver Video](#)