



**Peachimetro PH y Temperatura Digital de Bolsillo - Modelo: HI98128**

# HI98128

## PROBADOR DE PH TEMPERATURA IMPERMEABLE PHEP®5

El probador a prueba de agua pHep® 5 de Hanna es un medidor de pH avanzado que tiene muchas características que se encuentran en los medidores portátiles y de sobremesa más costosos. Este medidor ergonómico mide de -2,00 a 16,00 pH con una precisión de  $\pm 0,05$  pH. pHep® 5 cuenta con calibración automática de uno o dos puntos a un búfer conocido, compensación automática de temperatura. La gran pantalla LCD de varios niveles muestra lecturas de pH y temperatura simultáneamente, mientras que se muestra un indicador de estabilidad para alertar al usuario cuando se ha obtenido una lectura estable. El probador pHep®5 también cuenta con una sonda de pH reemplazable que tiene una unión de tela extensible única para despejar cualquier obstrucción que ocurra.

Impermeable  
Electrodo de pH reemplazable  
Calibración automática de pH de hasta tres puntos

HANNA  
instruments



### IMÁGENES

#### Electrodo de pH reemplazable

Reemplazo de electrodo con el conector redondo de acero inoxidable significa que no hay pasadores para doblar o romperse durante el reemplazo.

#### Calibre directamente en tampón sobres de solución

Se puede realizar una calibración fácil directamente en nuestros sobres de solución tampón para las lecturas más precisas.



# HI98128

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Rango de pH                       | -2,00 a 16,00 pH   |
| Resolución de pH                  | 0,01 pH  |
| Exactitud del pH                  | ± 0.05 pH  |
| Calibración de pH                 | Automático, en uno, dos o tres puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18) |
| Compensación de temperatura de pH | Automático   |
| Rango de temperatura              | -5,0 a 60,0 ° C / 23,0 a 140,0 ° F   |
| Resolución de temperatura         | 0,1 ° C / 0,1 ° F  |
| Precisión de temperatura          | ± 0,5 ° C / ± 1 ° F  |
| Electrodo de pH                   | Electrodo de pH reemplazable HI73127 (incluido)  |
| Apagado automático                | después de 8 minutos de inactividad  |
| Tipo de batería / duración        | 1,5 V (4) / aprox. 300 horas de uso continuo   |
| Ambiente                          | -5 a 50 ° C (23 a 122 ° F); RH max 100%  |
| Dimensiones                       | 163 x 40 x 26 mm (6,4 x 1,6 x 1,0 pulg.)   |
| Peso                              | 100 g (3,5 onzas)  |



### Características

#### Impermeable

Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en un tanque.

#### Rango de pH ampliado

El rango de pH es de -2,00 a 16,00 pH.

#### Compensación automática de temperatura

Todas las lecturas se compensan por variaciones de temperatura  
La temperatura se muestra en ° C o ° F junto con la lectura de pH.

#### Indicador de estabilidad

El medidor muestra una etiqueta de reloj que desaparecerá cuando la lectura haya alcanzado la estabilidad.

#### Botón HOLD

Congela la lectura en la pantalla para permitir el registro de la medición.

**BEPS (sistema de prevención de errores de batería)** El medidor se apagará automáticamente si no hay suficiente energía para obtener una medición precisa.

#### Apagado automático

El medidor se apaga automáticamente después de 8 minutos sin uso para maximizar la vida útil de la batería.