

## Tester de pH / temperatura Impermeable pHep®5

HI98128



## Descripción

El **HI98128** medidor impermeable pHep®5 de HANNA es un medidor de pH avanzado que tiene muchas características que se encuentran en los medidores portátiles y de mesa más costosos. Este medidor ergonómico mide de -2.00 a 16.00 pH con una precisión  $\pm 0.05$  pH. El pHep®5 presenta calibración automática de uno o dos puntos para el estándar conocido y compensación automática de temperatura. La gran pantalla LCD de niveles múltiples muestra 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®5 también presenta una sonda de pH reemplazable que tiene una unión de tela extensible para eliminar cualquier obstrucción que ocurra.

## Especificaciones

|  |
|--|
|  |
|  |

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de pH                    | -2.00 a 16.00 pH                                                                                                                                  |
| Resolución de pH               | 0.01 pH                                                                                                                                           |
| Precisión de pH                | ±0.05 pH                                                                                                                                          |
| Calibración de pH              | 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) |
| Compensación de temperatura pH | Automática                                                                                                                                        |
| 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")                                                                                                               |
| Peso                           | 100 g (3.5 oz.)                                                                                                                                   |
|                                |                                                                                                                                                   |

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

El **HI98128** (pHep®5) se suministra con electrodo de pH **HI73127**, herramienta de extracción de electrodo **HI73128**, baterías y manual de instrucciones.

## Ventajas

El pHep®5 es un medidor de pH con una resolución de 0.01 pH y una precisión de ±0.05 pH. 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 ⅛" 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**

**-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

**-Intervalo amplio de pH:** El intervalo de pH es de -2.00 a 16.00 pH.

**-Impermeable:** Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en un tanque.

**-Botón HOLD:** Congele la lectura en la pantalla para permitir el registro o anotación de la medición.

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

**-Apagado automático:** El medidor se apaga automáticamente después de 8 minutos de inactividad para maximizar la duración de la batería.

**-BEPS** (sistema de prevención de errores de batería): El medidor se apagará automáticamente si no hay suficiente carga para obtener una medición exacta.

.

## Video

[Ver Video](#)