

# Tester de pH / Temperatura pHep4 – HI98127

SKU: HI 98127



## RESUMEN

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

DESCRIPCIÓN

El **HI98127** 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.

ESPECIFICACIONES

|                                |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de pH                    | -2.0 a 16.0 pH                                                                                                            |
| Resolución de pH               | 0.1 pH                                                                                                                    |
| Precisión de pH                | $\pm 0.1$ pH                                                                                                              |
| Calibración 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) |
| 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       | $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1^{\circ}\text{F}$                                                                       |
| Electrodo de pH                | HI73127 electrodo de pH reemplazable (incluido)                                                                           |
| Sonda temperatura              | Termistor integrado                                                                                                       |
| Apagado automático             | Después de 8 minutos sin uso                                                                                              |
| Tipo de batería/duración       | 1.5V (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

---

El **HI98127** (pHep®4) se suministra con el electrodo de pH **HI73127**, la herramienta de extracción de electrodos **HI73128**, las baterías y las instrucciones.

## CÓMO PEDIR

---

El **HI98127** pHep®4 es un medidor de bolsillo de pH impermeable con una resolución de 0.1 pH y una precisión de  $\pm 0.1$  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  $\frac{1}{8}$ " 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

#### -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

**-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.

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

**-Indicador de estabilidad:** El 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.

