

Tester de pH/ temperatura pHep®4

HI98127



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 ± 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 | ±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 | ±0.5°C / ±1°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

No Especifica

Cómo pedir

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

Ventajas

El **HI98127** 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 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:Congele 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.

Video

[Ver Video](#)