

Medidor de pH / Temperatura Impermeable pHep®5 – HI98128

SKU: HI 98128

RESUMEN

El 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 ± 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.

- Impermeable
- Electrodo de pH reemplazable
- Calibración automática de pH a tres puntos

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 ±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

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

CÓMO PEDIR

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 $\frac{1}{8}$ " 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: Congela 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.

.