



Tester de pH / Temperatura pHep4 – HI98127

Description

El 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 ?” 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

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

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

Indicador de estabilidad

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

Botón HOLD

- Congele la lectura en la pantalla para permitir el registro o anotación de la medición

BEPS (sistema de prevención de errores de batería)

- El medidor se apagará automáticamente si no hay suficiente carga para obtener una medición exacta

Apagado automático

- El medidor se apaga automáticamente después de 8 minutos de inactividad para maximizar la duración de la batería

Especificaciones

Intervalo de pH	-2.0 a 16.0 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Exactitud del pH	± 0.1 pH
Intervalo de temperatura	-5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura	± 0.5 °C / ± 1 °F
Calibración automática del 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)
Tipo de batería/duración	1.5V (4) / aprox. 300 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos de inactividad

Condiciones ambientales	-5 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máx. 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")
Peso	100 g (3.5 oz.)
Información para ordenar	El HI98127 (pHep®4) se suministra con electrodo de pH HI73127, herramienta de extracción de electrodo HI73128, baterías y manual de instrucciones.