Tester de pH/ temperatura



Descripción

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 ±0.1 pH. El pHep®4 cuenta con calibración automática 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 tres 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

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.