HI98127 · HI98128

Medidores de pH y temperatura pHep®4 y pHep®5

- **Impermeable · Diseñado para flotar si cae accidentalmente en el agua**
- **Calibración hasta en tres puntos (HI98128)**
- **Compensación automática de temperatura Todas las lecturas se compensan por variaciones de temperatura. La temperatura se muestra en °C o °F junto con la lectura de pH**
- **Indicador de estabilidad El indicador de pantalla desaparece cuando la lectura se estabiliza.**
- **Botón HOLD Retiene la lectura en pantalla para permitir registrar la medición.**
- **BEPS: sistema de prevención de errores por batería. El medidor se apaga automáticamente si no hay energía suficiente para obtener una medición exacta.**
- **Porcentaje de batería al encender**
- **Indicador de batería baja**
- **Apagado automático El medidor puede apagarse automáticamente después de 8 o 60 minutos para ahorrar batería si se deja encendido. Esta función puede desactivarse.**

Los pHep®4 y pHep®5 son medidores impermeables de pH con funciones propias de instrumentos portátiles más costosos. Su diseño ergonómico incorpora calibración automática en uno, dos o, en el HI98128, tres puntos con soluciones buffer conocidas; compensación automática de temperatura; porcentaje de batería al encender e indicador de estabilidad. La LCD grande de varios niveles muestra pH y temperatura simultáneamente.





Incluyen el electrodo reemplazable HI73127 con conector redondo de acero inoxidable. El cartucho no tiene pines que puedan doblarse o romperse.



Autonomía de batería en pantalla

Al encender, la LCD indica el porcentaje de batería disponible.



Función HOLD

La función HOLD retiene temporalmente la lectura en la LCD.

Especificaciones técnicas

HI98127 · HI98128

Parámetro	Especificación	HI98127 (pHep®4)	HI98128 (pHep®5)
pH	Intervalo	-2.0 a 16.0 pH	-2.00 a 16.00 pH
	Resolución	0.1 pH	0.01 pH
	Exactitud	±0.1 pH	±0.05 pH
Temperatura	Intervalo	-5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F	-5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F
	Resolución	0.1°C / 0.1°F	0.1°C / 0.1°F
	Exactitud	±0.5°C / ±1°F	±0.5°C / ±1°F
Calibración de pH		Automática, en uno, dos o, para el HI98128, tres puntos, con dos juegos de soluciones buffer estándar: pH 4.01/7.01/10.01 o 4.01/6.86/9.18.	
Compensación de temperatura		automática	
Especificaciones adicionales	Batería / autonomía	1.5 V (4) / aprox. 300 horas de uso continuo; apagado tras 8 minutos sin uso.	
	Cond. ambientales	-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.)	

Información para pedidos

Los HI98127 (pHep®4) y HI98128 (pHep®5) incluyen electrodo de pH HI73127, herramienta de extracción HI73128, sobres de solución buffer de pH 4.01 (2) y 7.01 (2), sobre de solución de limpieza, sobre de solución de almacenamiento del electrodo, baterías e instrucciones.



Calibración con soluciones buffer estándar o NIST

La calibración automática utiliza dos juegos de soluciones buffer memorizados para obtener mayor exactitud.



Cartucho reemplazable de electrodo de pH

El Combo tiene un electrodo de pH fácil de reemplazar. Su conector robusto de inserción no tiene pines que puedan doblarse o romperse.



Sensor de temperatura expuesto

El sensor de temperatura expuesto permite medir pH rápidamente con compensación automática de temperatura.



Clip de bolsillo

Los pHep 4 y pHep 5 tienen un clip de bolsillo en la parte posterior.



Tapa protectora

La tapa protectora tiene un recipiente interno que puede llenarse con solución de almacenamiento para mantener húmedo el sensor de pH.