

pHep®1

pHep®2

pHep®3

Medidor de pH con Microprocesador e Impermeable IP67

La nueva carcasa impermeable con protección IP67 del **pHep®** le proporciona una completa protección en las más duras condiciones industriales así como a los derrames de líquidos. Este medidor resulta ideal para piscinas, piscifactorías, industria de acabados superficiales, imprentas, tratamientos de aguas, agricultura y muchas otras aplicaciones en las que la humedad y la condensación podrían dejar inservible el papel de tornasol o estropear la circuitería de los medidores normales.

pHep®1- Modelo impermeable con calibración manual de dos puntos y con una precisión de ± 0.1 pH

pHep®2- Calibración manual de 2 puntos y Compensación Automática de Temperatura, precisión de ± 0.1 pH

pHep®3- El revolucionario **micropHep®3**. El pHep® más alto de la gama provee grandes facilidades al usuario. Su característica de auto-apagado prolonga la vida de las pilas hasta 300 horas. El display indica cuando un valor estable de pH ha sido alcanzado, asegurando que sean tomadas solamente las lecturas correctas. Su calibración es automática y puede ser realizado por personal no técnico. Con una simple presión ejercida durante 3 segundos sobre el botón de encendido, se sumerge el tester en una solución de calibración de PH 7. Después de 20 segundos el display indica introducirlo en una segunda solución (4 o 10 pH). Una vez hecho esto el medidor está calibrado y vuelve al modo normal.

Características:

- Totalmente impermeable, puede ser sumergido totalmente en agua.
- Amplio display
- Botón pulsador 'ON/OFF'
- 300 horas de duración de pilas
- Compensación Automática de Temperatura
- Electrodo integrado en una robusta carcasa
- Unas gotas de agua en el interior de su caperuza protectora ayudan a mantener el electrodo activado y prolonga su duración

Características del pHep®3 IMPERMEABLE

- Tecnología de microprocesador, con mensajes de auto-diagnóstico y error
- El último dígito parpadeará en el display hasta la estabilización de la lectura
- Calibración automática. Presionar el botón 'ON', sumergirlo en solución pH y el aparato está calibrado.
- Auto apagado transcurridos 10 minutos
- Indicador de batería baja

ESPECIFICACIONES

	pHep®1	pHep®2	pHep®3
RANGO	0.0 a 14.0 pH	0.0 a 14.0 pH	0.0 a 14.0 pH
RESOLUCION	0.1 pH	0.1 pH	0.1 pH
PRECISION (@20°C)	± 0.1 pH	± 0.1 pH	± 0.1 pH
DESVIACION TIPICA EMC	± 0.1 pH	± 0.1 pH	± 0.1 pH
CALIBRACION	Manual 1 o 2 puntos	Manual 1 o 2 puntos	Automática 1 o 2 puntos
COMPENSACION DE TEMPERATURA		Automática 0 a 50°C	Automática 0 a 50°C
DURACION / TIPO DE PILAS	3 x 1.4V 350 horas	3 x 1.4V 350 horas	4 x 1.4V 300 horas
CONDICIONES DE TRABAJO		aprox. de uso continuo 0 a 50°C; RH 100%	
DIMENSIONES		150 x 30 x 24 mm	
PESO		85 g	

COMO PEDIR

HI 98151 (pHep®1) se suministra con capucha protectora con pilas 3 x 1.4V y manual de instrucciones

HI 98152 (pHep®2) se suministra con capucha protectora con pilas 3 x 1.4V y manual de instrucciones

HI 98153 (pHep®3) se suministra con capucha protectora con pilas 4 x 1.4V y manual de instrucciones

ACCESORIOS

HI 77400P Kit de calibración (pH 4 y 7, 30 mL)

HI 77700P Kit de calibración (pH 7, 2 x 30 mL)

HI 770710P Kit de calibración (pH 7 y 10, 30 mL)

HI 7004M Solución de calibración de pH 4.01 (230 mL)

HI 7007M Solución de calibración de pH 7.01 (230 mL)

HI 7010M Solución de calibración de pH 10.01 (230 mL)

HI 70300M Solución de Almacenamiento (230 mL)

HI 7061M Solución limpiadora del electrodo

Para una completa gama de soluciones de calibración y mantenimiento ver páginas G5, G7, G9 y G12.

pHep® es una Marca Registrada de "Hanna Instruments"

