

pHep®4 y pHep®5

¡Testers de pH que Sobrepasan sus Expectativas!

Características ...

Cuando se introdujo su primera versión del **pHep® (pH electrónico)** en 1986, inmediatamente revolucionó los estándares en la medición de pH. La facilidad de uso y bajo coste del **pHep** hacen posible la medición de pH in situ, tanto por personal técnico como no técnico, con total precisión y de forma económica en una amplia variedad de aplicaciones. Desde su introducción, más de 1 millón de **pHep®s** han satisfecho a clientes de todo el mundo. Nosotros hemos valorado siempre los comentarios y sugerencias de nuestros clientes. Para esta nueva serie, hemos incluido todas las características que ustedes nos han pedido y algunas más. El **pHep®4** y el **pHep®5** incluyen características como pantalla VCL de dos niveles, indicador de nivel de las pilas, cartucho de electrodo de pH reemplazable, indicador de estabilidad, desconexión automática, calibración automática, alojamiento impermeable y 100% de flotabilidad. Nos sentimos orgullosos de presentarles los testers de pH **pHep®4** y **pHep®5**!

... y Ventajas

Especificaciones

pHep®4

Rango	pH	0.0 a 14.0
	Temperatura	0.0 a 60.0°C o 32.0 a 140.0°F
Resolución	pH	0.1
	Temperatura	0.1°C o 0.1°F
Precisión (@20°C/68°F)	pH	±0.1
	Temperatura	±0.5°C o ±1°F
Desviación EMC Típica	pH	±0.1
	Temperatura	±0.5°C o ±1°F
Calibración		Automática 1 o 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados, (pH 4.01/ 7.01/10.01 o pH 4.01/6.86/9.18)
Compensación Temperatura		Automática
Duración y tipo de pilas		4 x 1.5V con BEPS / aproximadamente 250 horas de uso continuo, auto-desconexión tras 8 minutos de no-utilización
Condiciones de trabajo		0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%
Dimensiones		163 x 40 x 26 mm
Peso		85 g

pHep®5

Rango	pH	0.00 a 14.00
	Temperatura	0.0 a 60.0°C o 32.0 a 140.0°F
Resolución	pH	0.01
	Temperatura	0.1°C o 0.1°F
Precisión(@20°C/68°F)	pH	±0.05
	Temperatura	±0.5°C o ±1°F
Desviación EMC Típica	pH	± 0.02
	Temperatura	±0.5°C o ±1°F
Calibración		Automática 1 o 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados, (pH 4.01/ 7.01/10.01 o pH 4.01/6.86/9.18)
Compensación Temperatura		Automática
Duración y tipo de pilas		4 x 1.5V con BEPS / aproximadamente 250 horas de uso continuo, auto-desconexión tras 8 minutos de no-utilización
Condiciones de trabajo		0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%
Dimensiones		163 x 40 x 26 mm
Peso		85 g

Como pedir

HI 98127 (pHep®4) se suministra completo con tapa protectora, herramienta para retirar el electrodo, pilas e instrucciones.

HI 98128 (pHep®5) se suministra completo con tapa protectora, herramienta para retirar el electrodo, pilas e instrucciones.

Accesorios

HI 73127 Electrodo de pH para HI 98127 y HI 98128

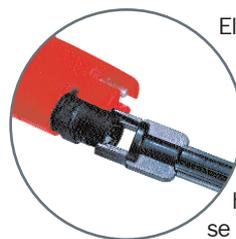
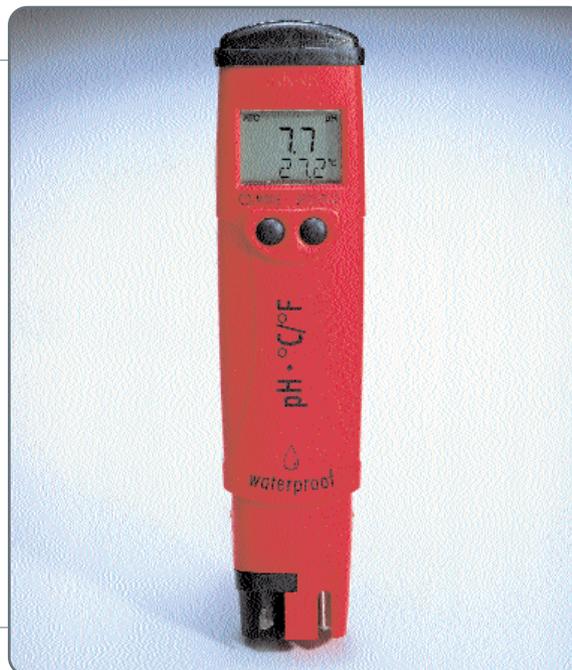
HI 77400P Kit de Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)

HI 77700P Kit de Calibración (pH 7, 10 x 20 mL)

HI 770710P Kit. de Cal. (pH 7 y 10, 20 ml, 5 u. de cada)

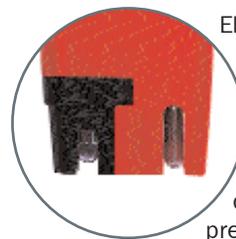
HI 73128 Herramienta para retirar el electrodo de pH

Para una completa gama de soluciones de calibración y mantenimiento consulte la sección F.



El **pHep®4** y **pHep®5** usan el electrodo de pH en forma de cartucho exclusivo de Hanna. La sustitución del electrodo con conector redondo de acero inoxidable hace que no haya agujas que se doblen o rompan durante la sustitución.

El electrodo reemplazable del **pHep®4** y **pHep®5** tiene unión de tela extraíble. Cuando la unión de tela se manche debido a los continuos análisis, extraiga 3 mm (1/8") para renovar el electrodo.



El sensor expuesto de temperatura del **pHep®4** y **pHep®5** permite una respuesta rápida, y su proximidad al electrodo de pH garantiza unas lecturas de compensación de temperatura mucho más precisas.