

El Original pHep®

pH-metro Electrónico



Características ...

Introducido en 1986, el **pHep®** revolucionó las mediciones de pH ofreciendo a todo el mundo un tester de pH de bolsillo simple y barato.

Hoy en día, la serie de los testers de pH **pHep®** ha sido integrada en una carcasa más robusta y su diseño es más ergonómico para que se adapte mejor a su mano. El diseño de estos testers presenta también una amplia pantalla VCL por lo que las mediciones pueden leerse fácilmente desde cualquier ángulo. Todos los instrumentos de la serie **pHep®** llevan una tapa protectora que puede ser utilizada como recipiente de medición. El electrodo puede ser reemplazado por el operario. Con la última innovación de una unión de fibra que no sufre atascos, el nuevo medidor **pHep®** dura muchísimo más tiempo. Usted puede simplemente extraer 1-2 mm de la unión de fibra para renovarla totalmente. El sensor de temperatura del **pHep®+** es exterior por lo que la compensación se realiza más rápidamente. Estos testers son perfectos para un rápido análisis de pH in situ.

... y Ventajas

Especificaciones

<i>Champ®</i>	
Rango	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Precisión (@20°C/68°F)	±0.2 pH
Desviación EMC Típica	±0.2 pH
Calibración	Manual 1 punto
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V / aproximadamente 800 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%
Dimensiones	175 x 41 x 23 mm
Peso	78 g (2.7 oz.)
pHep®	
Rango	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Precisión (@20°C/68°F)	±0.1 pH
Desviación EMC Típica	±0.1 pH
Calibración	Manual 2 puntos
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V / aproximadamente 1700 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%
Dimensiones	75 x 41 x 23 mm
Peso	78 g
pHep®+	
Rango	0.0 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Precisión (@20°C/68°F)	±0.1 pH
Desviación EMC Típica	±0.1 pH
Calibración	Manual 2 puntos
Compensación Temperatura	Automática, 0 a 50°C (32 a 122°F)
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V / aproximadamente 700 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%
Dimensiones	175 x 41 x 23 mm
Peso	78 g

- **Champ®** es un robusto tester de pH con un solo punto de calibración y una vida de la pila de más de 1 año incluso si se usa todos los días durante 1 hora.

- **pHep®** el estándar en mediciones de pH con una precisión de pH0,1, tiene 2 puntos de calibración, amplia pantalla VCL, unión extraíble y 1700 horas de vida de la pila.

- **pHep®+**, tester de pH, tiene todas las características del **pHep®** además de compensación automática de temperatura.



Como pedir

- HI 98106** (*Champ®*) se suministra con tapa, pilas e instrucciones.
- HI 98107** (**pHep®**) se suministra con tapa, pilas e instrucciones.
- HI 98108** (**pHep®+**) se suministra con tapa, pilas e instrucciones.

Accesorios

- HI 73106** Electrodo de pH para HI 98106 y 98107
- HI 73108** Electrodo de pH para HI 98108
- 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 7004M** Solución Tampón pH 4,01, 230 mL
- HI 7007M** Solución Tampón pH 7,01, 230 mL
- HI 7010M** Solución Tampón pH 10,01, 230 mL
- HI 70300M** Solución Almacenamiento, 230 mL

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