



pHep®4 y pHep®5 están dotados de electrodo de pH. Gracias al conector redondo de acero inox., la sustitución es rápida y fácil de realizar.

El electrodo de pH de pHep®4 y pHep®5 está dotado de una unión de fibra renovable. Cuando la unión se ensucia debido al uso, basta extraerla por la extremidad, 2 mm y cortarla, para tener un electrodo como nuevo!

El sensor de temperatura de pHep®4 y pHep®5 garantiza medidas más rápidas. Su proximidad al electrodo de pH mejora la precisión de las medidas compensadas automáticamente.



## Los testers de pH "Waterproof" con electrodo sustituable

Cuando en 1986 HANNA instruments®, introdujo su primera versión del pHep® (el primer tester de pH electrónico), revolucionó los estándares en la medición del pH.

La facilidad de uso del pHep®, unida a su fiabilidad, hacen posible la ejecución de medidas del pH de muestras, en modo preciso y a un costo económico, en todo tipo de aplicaciones industriales y de control.

Desde su introducción, más de 4 millones de pHep® han satisfecho las exigencias de clientes de todo el mundo.

Gracias a las sugerencias, comentarios y requerimientos de nuestro clientes, han nacido otras ideas que han llevado a la realización de la nueva serie de estos instrumentos.

El pHep®4 y el pHep®5 tienen características innovadoras, tales como la pantalla de dos niveles, el indicador de nivel de carga de las pilas, el electrodo fácilmente reemplazable, indicador de estabilidad de la medida, la desconexión automática, la calibración automática, alojamiento impermeable y 100% de flotabilidad.

### Especificaciones

	HI 98127 (pHep®4)	HI 98128 (pHep®5)
Rango	pH de -2.0 a 16.0 pH	pH de -2.00 a 16.00 pH
Temperatura	de -5.0 a 60.0°C / de 23.0 a 140.0°F	
Resolución	pH 0.1 pH	0.01 pH
Temperatura	0.1°C / 0.1°F	
Precisión (a 20°C)	pH ±0.1 pH	±0.05 pH
Temperatura	±0.5°C / ±1°F	
Calibración pH	automática en 1 ó 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	
Tipo de pilas / duración	4 x 1.5V con BEPS / aprox. 300 horas de uso continuo; auto-desconexión después de 8 minutos de inactividad	
Condiciones de trabajo	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%	
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm	
Peso	100 g	

### Accesorios

HI 73127	Electrodo de repuesto para HI 98127 y HI 98128	HI 70009P	Sobres calibración pH 9.18, 20 ml, 25 pz.
HI 70004P	Sobres calibración pH 4.01, 20 ml, 25 pz.	HI 70010P	Sobres calibración pH 10.01, 20 ml, 25 pz.
HI 70006P	Sobres calibración pH 6.86, 20 ml, 25 pz.	HI 7061M	Solución de limpieza electrodos para usos generales, botella 230 ml
HI 70007P	Sobres calibración pH 7.01, 20 ml, 25 pz.	HI 73128	Llave para sustitución electrodo

### Como pedir

HI 98127 (pHep®4) se suministra completo con tapa protectora, llave para sustitución del electrodo, pilas e instrucciones.

HI 98128 (pHep®5) se suministra completo con tapa protectora, llave para sustitución del electrodo, pilas e instrucciones.

Web: [www.hualix.com.pe](http://www.hualix.com.pe)

E-mail: [info@hualix.com.pe](mailto:info@hualix.com.pe)

Telf: (51-1) 265-0920

Para la gama completa de las soluciones pH, consulte la sección F.