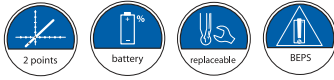


# HI 98127 pHep® 4 • HI 98128 pHep® 5



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



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.



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.

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