

## Medidor de pH digital GPH 114

**medidor de pH digital sencillo para el control rápido de líquidos / alta resolución / compensación de temperatura manual / electrodo pH externo / función de calibración / carcasa ABS resistente a impactos / protección IP 67**

El medidor de pH digital resistente al agua es apto para la medición rápida y precisa del valor pH. La pantalla del medidor de pH digital permite leer cómodamente el valor de medición. Gracias a la carcasa ABS resistente al agua y robusta (IP 67), el medidor de pH digital se puede usar hasta en condiciones ambientales adversas. La recalibración del medidor de pH digital le garantiza una precisión alta permanente y se realiza muy fácilmente mediante el set de calibración, en venta opcionalmente (función de calibración automática sin tornillos de calibración - sólo a través de los botones giratorios). En este medidor de pH digital, el electrodo pH está conectado externamente al equipo. Dispone de una compensación de temperatura manual vía un botón giratorio que influirá en el valor de medición. El medidor de pH digital se aplica en la analítica de medio ambiente, en piscinas, la acuariofilia y en la depuración del agua. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de pH, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el siguiente [formulario de contacto](#) o al número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 543 695** o en el número **+56 2 29381530** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de pH y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.

- Compensación de temperatura manual (0...+90 °C)
- Alta resolución
- Resistente al agua según IP 67
- Batería de 9 V
- Carcasa ABS compacta y robusta
- Set de calibración opcional



## Especificaciones técnicas del medidor de pH digital

Rango de medición	
- Equipo	0 ... 14 pH
- Electrodo	2 ... 12 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	
- Equipo	±0,02 pH ±1 dígitos (a 25 °C)
- Electrodo	±0,1 pH
Cable	1 m
Resistencia de entrada	10 TΩ
Conexión	Cinch
Electrólito	3 mol/l KCL
Electrodo pH	Rellenable
Calibración	Botones giratorios (temperatura, pH 7 o cualquier valor pH)
Temperatura operativa	0 ... +45 °C
Pantalla	de 3 1/2 cifras, altura 13 mm
Alimentación	Pila de 9 V
Vida útil de la batería	200 h
Aviso en caso de baja tensión de la batería	Sí
Dimensiones	106 x 67 x 30 mm carcasa de ABS resistente a impactos
Peso	200 g

### Contenido del envío

1 x Medidor de pH digital GH 114, 1 x Electrodo GE014, 1 x Pila, 1 x Instrucciones de uso

### Accesorios opcionales para el medidor de pH GPH114

- Set de calibración GAK 1400 compuesto por:
  - 5 x pH 4, pH 7 y pH 10
  - 3 x Botellas de plástico de 100 ml
  - 1 x KCL-Electrolito
  - 1 x Solución de limpieza





Electrodo de pH (0 ... 14 pH; 0 ... +80 °C)



Electrodo de vidrio de penetración para alimentos blandos como embutidos para untar o quesos blandos (2 ... 11 pH; 0 ... +60 °C)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.