

## Medidor de pH PCE-PH 25

**Medidor de pH que determina pH, conductividad y el residuo seco de filtración / Indicación de la salinidad / Determina la temperatura de la muestra / Carcasa ABS con protección IP67 / Memoria para 50 series de valores**

El medidor de pH ofrece al usuario una extensa gama de mediciones. Además de determinar el valor pH, el medidor de pH mide también la conductividad, el residuo seco de filtración, la salinidad y la temperatura. El medidor de pH es un instrumento de medición portátil. Para garantizar un transporte cómodo se incluye en el envío del medidor de pH un gancho para cinturón, que permite sujetar el dispositivo. A diferencia de un medidor de pH tradicional, con este medidor de pH podrá realizar diferentes análisis de líquidos.

El campo de uso es amplio, desde el diagnóstico de acuarios en el ámbito privado hasta la medición en masas de agua o piscinas. Los valores de medición se indican en pantalla. También los puede almacenar en la memoria interna usando las cuatro teclas de función.

Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de pH consulta la siguiente ficha técnica o llámenos al [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) 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](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Carcasa robusta ABS (IP67)
- Memoria para 50 series de valores
- Instrumento de medición portátil
- Función HOLD
- Posibilidad de calibrar el dispositivo
- Indicación de salinidad y conductividad

## Especificaciones técnicas

### Medición pH

Rango	0,00 ... 14,00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±0,01 pH
Detección de la solución tampón	pH 7,00, 4,01, 10,01 o pH 6,86, 4,00, 9,18
Compensación de temperatura	Automática, -5 ... +60 °C
Rango de temperatura para la detección de la solución tampón	0,0 ... +60,0 °C
Detección de electrodo pH	±100 mV a pH 7,00 +91,7 mV / -108,7 mV bei pH 6,86
Pendiente del electrodo de pH	±30 % a pH 4,00, 4,01, 9,18, y 10,01
Resistencia de entrada	>1012 Ω

### Conductividad

Rango	0 μS/cm ... 20 mS/cm
Resolución	Mínimo 1 μS/cm
Precisión	±1 % del valor
Temperatura de referencia	+15,0 ... +25,0 °C
Coefficiente de temperatura	0,00 ... 4,00 %

### Residuo seco de filtración

Rango	0 mg/l ... 20,00 g/l
Resolución	Mínimo 1 mg/l
Precisión	±1 % del valor
Constante	0,30 ... 1,00

### Salinidad

Rango	0,0 ... 10,0 ppt
Resolución	0,1 ppt
Precisión	±1 % del valor

### Temperatura

Rango	-5,0 ... +60 °C +23 ... +140 °F
Resolución	-5,0 ... +60 °C: 0,1 °C +23 ... +140 °F: 0,1 °F
Precisión	-5,0 ... +60 °C: ±0,5 °C +23 ... +140 °F: ±0,9 °C
Sensor	Termistor, 10 kΩ a +25 °C
Unidades	°C o °F



### Especificaciones técnicas genéricas

Alimentación	4 x pilas LR44
Desconexión automática	Tras 10 minutos de inactividad
Memoria	50 series de medición
Temperatura ambiental	0,0 ... +50,0 °C
Humedad ambiental	
Carcasa	ABS, IP67
Dimensiones	44 x 200 x 25 mm
Peso	110 g



### Especificaciones técnicas genéricas

1 x Medidor de pH PCE-PH 25, 4 x Pilas LR44, 1 x Gancho para cinturón, 1 x Tapa protectora, 1 x Manual de instrucciones

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