

Medidor de pH digital PCE-PH 23

Medidor de pH digital de fácil manejo para la comprobación de líquidos / Compensación de temperatura manual / Electrodo de pH intercambiable / Función de calibración / Carcasa ABS / Protección IP67

El medidor de pH digital, modelo PCE-PH 23, se usa para realizar análisis rápidos de líquidos. El medidor de pH digital ofrece la posibilidad de medir la temperatura y el valor pH. El manejo del medidor de pH digital se realiza a través de las 4 teclas situadas en la parte frontal. El medidor de pH digital integra un electrodo que se cambia fácilmente. Simplemente afloje el anillo de fijación y retire el electrodo.

La carcasa ABS robusta y resistente al agua (IP67) permite usar el medidor de pH digital incluso en condiciones adversas. La recalibración del medidor de pH digital es sencilla y garantiza una medición con una alta precisión constante. Puede usar para ello un set de calibración opcional (función de calibración automática).



- Pantalla gráfica
- Calibración de 1, 2 o 3 puntos
- Cuatro teclas para navegar por el menú
- Memoria (Save & Recall)

- Electrodo de pH intercambiable
- Carcasa ABS resistente al agua
- Instrumento de medición compacto y robusto
- Con gancho para cinturón

Especificaciones técnicas

Medición de pH

Rango	0,00 ... 14,00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±0,02 pH ±1 dígito
Detección de la solución tampón	pH 7,00, 4,01, 10,01 o pH 6,86, 4,00, 9,18
Compensación de temperatura	Automática de 0,0 ... +99,9 °C
Rango de temperatura para la detección de la solución tampón	0,0 ... +60 °C
Detección de electrodo pH	±90 mV a pH 7,00 ±98,3 mV / -81,7 mV a 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

Medición de temperatura

Rango	0,0 ... +99,9 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,3 °C
Sensor	Termistor, 10 kΩ a +25 °C
Unidades	°C, ajustado de fábrica

Especificaciones técnicas genéricas

Alimentación	4 x pilas LR44
Tiempo operativo de las pilas	200 horas
Temperatura operativa	0,0 ... +50,0 °C
Pantalla	LCD gráfica de 98 x 64 píxeles
Carcasa	ABS, IP67
Peso	107 g

Contenido del envío

- 1 x Medidor de pH digital PCE-PH 23
- 4 x Pilas LR44
- 1 x Gancho para cinturón
- 1 x Tapa protectora
- 1 x Manual de instrucciones