

# Medidor de pH 201

1



## Especificaciones

Rango de medición pH: 0,00 a 14,00 pH
Rango de medición Tra.: 0,1°C a 60°C
Resolución: 0,01 pH / 0,1°C
Precisión: $\pm 0,05$ pH y $\pm 0,5^\circ\text{C}$
Auto-compensación de Tra.: 0,1°C a 60°C
Batería: 3* 1,5V (LR44 tipo botón)
Temperatura Operación: 0°C a 60°C
Calibración: En 3 puntos
Función de Auto-apagado: 5 minutos
Tamaño: (183 x 37 x 37) mm
Peso: 80 g



## Operación

Retire la tapa protectora
Limpie el electrodo con agua destilada y limpie el agua sobrante
Presione el botón ON/OFF. Encienda el medidor
Sumerja el electrodo de pH en la solución
Agite ligeramente el medidor, lea los datos cuando el número se estabilice. La temperatura se muestra en la parte inferior de la pantalla. <ul style="list-style-type: none"><li>• Presiona el botón "HOLD" para retener los datos</li><li>• Presione el botón ON/OFF para apagar el instrumento</li></ul>
Limpie el electrodo con agua pura y cubra la tapa protectora del electrodo.

## Método de uso

Quite la tapa y presione el botón ON/OFF
Lea la lectura
Vuelva a colocar la tapa después de usar el electrodo.

# Medidor de pH 201

2



## Mantenimiento

Siempre vuelva a colocar la tapa protectora después de usar el medidor digital, para evitar que el electrodo se seque debido a la exposición prolongada al aire, lo que conduce a lecturas lentas o inestables. Si el electrodo se ha secado, sumérjalo en agua destilada durante unas horas.

## Batería baja

Tiene indicador de batería en la parte superior derecha de la pantalla. Cuando el valor de la pantalla es borroso o no se muestra, la batería debe reemplazarse de inmediato. Preste atención a la polaridad de la batería.

## Calibración

El instrumento debe recalibrarse antes de su uso
1) Encienda el medidor de pH presionando el botón ON/OFF
2) Disuelva cada solución tampón en 250 ml de agua destilada
3) Sumerja el electrodo en la solución de pH 6,86 (a una temperatura de 25°C)
4) Presione el botón "TEMP/CAL" (calibración) durante 5 segundos y suelte - La pantalla comenzará a parpadear 6,86 - Espere hasta que la pantalla deje de parpadear - Enjuague el electrodo con agua destilada y séquelo con papel de filtro
5) Sumerja el electrodo en una solución de pH 4,00 - Presione el botón TEMP/CAL durante 5 segundos, la pantalla mostrará 4,00 - La lectura comenzará a parpadear 4,00 - Espere hasta que la pantalla deje de parpadear
6) Sumerja el electrodo en una solución de pH 9,18, espere unos segundos hasta que la pantalla se estabilice. La pantalla mostrará 9,18. - Presione el botón "TEMP/CAL" durante 5 segundos - La lectura comenzará a parpadear 9,18 - Espere hasta que la pantalla deje de parpadear

## Garantía

El instrumento está garantizado durante seis meses a partir de la fecha de compra. Si durante este período, es necesario reparar o reemplazar el instrumento, devuélvalo a nuestra oficina. Se realizará devolución o reparación de forma gratuita (siempre que el daño no se deba a negligencia u operación errónea por parte del usuario).

## Nota:

Se requiere re-calibración en las siguientes condiciones:  
- Largos periodos de inactividad  
- Uso muy frecuente  
- El requisito de precisión es muy alto

