

Medidor de pH 98103

Medidor de ph tipo lápiz



Especificaciones

Rango: 0,00 a 14,00 pH
Resolución: 0,01 pH
Precisión: $\pm 0,1$ pH
Batería: 4 x 1,5 V (AG-13)
Compensación de temperatura: 0 °C a 50 °C
Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C
Dimensiones: 175 x 50 x 25 mm
Peso: 51g

Operación

Quite la tapa protectora.
Primero limpie el electrodo con agua destilada y seque con papel de filtro.
Encienda el pH con el interruptor "ON-OFF" ubicado en la parte superior de la caja de la batería.
Sumerja el electrodo del medidor de pH en la solución, revuelva suavemente y espere a que la lectura se estabilice.
Después de su uso, apáguelo, use agua destilada, limpie el electrodo y vuelva a colocar la tapa protectora.

Calibración de pH

1. Sumerja el electrodo en una solución tampón estándar de fosfato a pH 6,86 (a una temperatura de 25) y agite suavemente el electrodo.
Regule el potenciómetro pH7 con un destornillador hasta obtener el valor de la solución tampón correspondiente a la temperatura de medición.

2. Limpieza del electrodo. Sumergir el electrodo en la solución tampón estándar de pH 4,01; regular el potenciómetro de pH4 con un destornillador hasta obtener el valor de la solución tampón correspondiente a la temperatura de medición.

3. Limpieza del electrodo. Sumerja el electrodo en la solución tampón estándar de pH 9,18 y revuelva suavemente hasta que el valor mostrado sea estable. Si el error del valor de visualización está en el rango permitido, entonces la calibración ha finalizado. Si no, repita 2 y 3.

Importante

El rango de pH del instrumento debe recalibrarse siempre que:

- El electrodo se ha utilizado durante mucho tiempo desde la última calibración.
- El electrodo se ha utilizado en condiciones particularmente exigentes.
- Se requiere la máxima precisión.

Instalación de la batería

Si la pantalla del medidor se desvanece, entonces debe reemplazar las baterías. Preste atención a la polaridad de las baterías.

Garantía

Este instrumento está garantizado contra todos los defectos de material y fabricación por un período de seis meses a partir de la fecha de compra, si durante este período, se requiere la reparación o el reemplazo de piezas cuando el daño no se deba a negligencia u operación errónea por parte del usuario, debe hacerlo llegar a nuestra oficina y la reparación o cambio, se realizará sin cargo.