

## Specificatons

1. Rango: pH 0,00 a 14,00, Temperatura 0 ° C-50 ° C (32 ° F-122 ° F)
2. Resolución: 0.01PH pH, Temperatura 0.1 ° C (0.2 ° F)
3. Precisión:  $\pm 0.03\text{pH}$ , temperatura  $\pm 0,5$  ° C ( $\pm 1$  ° F)
4. Batería: 4  $\times$  1.5V (AG-13)
5. Compensación de temperatura: 0 ° C ~ 50 ° C
6. Temperatura de funcionamiento: 0 ° C ~ 50 ° C
- 7 Métodos de Calibración: Calibración de dos puntos automático (La cabeza del electrodo del instrumento se puede cambiar)
8. Apagado automático: Mientras el instrumento está encendido, se apagará automáticamente en 4 minutos.
9. Grado impermeable: IP65
10. Dimensiones: 188mm  $\times$  35mm  $\times$  35mm
11. Peso: 80 g

## FUNCIONAMIENTO

1. Retire la tapa protectora
- . 2 Limpie el electrodo con agua destilada y secar el agua unida al electrodo con papel de filtro;
- 3 Pulse el botón "" para cambiar el poder.;
- . 4 Inserte el instrumento en la solución de prueba, con el electrodo de medición inmerso en;
5. Revuelva suavemente hasta que el número se mantiene estable, entonces lea la pantalla. El valor que se muestra en la parte inferior es la temperatura de la solución, toque el botón "" para cambiar entre Celsius y Fahrenheit. Mantenga pulsado "" durante 5 segundos para calibrar el instrumento. Limpie el electrodo después de usar, a continuación, apague el interruptor, y poner en la caja protectora.

## CALIBRACIÓN PH

- . 1 Vierta cantidad adecuada de solución tampón estándar pH6.86, pH4.00 y pH9.18 (a 25 ° C) por separado en diferentes vasos limpios;
2. Para una calibración precisa, llenar solución tampón 1 en 2 vasos de precipitados. Uno se utiliza para la limpieza del electrodo, y el otro se utiliza para la calibración. Al hacerlo, el nivel de contaminación puede reducirse a la menos.
3. Presione "clave" para conectar la alimentación.
4. Sumergir el medidor en estándar pH6.86 solución tampón, después revuelva suavemente hasta que el valor sea estable, y mantenga pulsado la tecla "" durante unos 5 segundos para entrar en el modo de corrección automática (el metro puede identificar automáticamente la solución tampón estándar de pH 4 0,00 y pH6.86). Mientras que el valor visualizado se convierte misma como la solución tampón estándar a esa temperatura, la calibración ha terminado.
5. Limpie el electrodo. Sumergir el medidor en estándar pH4.00 solución tampón, y mientras que el valor de visualización pulse estable, de largo la tecla "" durante 5 minutos para entrar en el modo de calibración automática. Cuando el valor de la pantalla se convierte misma como la solución tampón estándar a esa temperatura, la calibración ha terminado.
6. Limpieza del electrodo. Sumergir el electrodo en la solución tampón estándar de pH9.18 y revuelva suavemente hasta que el valor visualizado sea estable. Si el error de valor de visualización está en el rango permisible, entonces se termina la calibración. Si no, repita 4, 5.

medidor de calidad del agua

Medidor de calidad del agua AVISO

Rango de pH del instrumento debe ser recalibrado siempre que:

El electrodo se ha utilizado (establecido) para mucho tiempo desde la última calibración.

El electrodo se ha utilizado en particular gravar condiciones.

Se requiere la máxima precisión.

BATERÍA DE INSTALAR

Si la pantalla se oscurece o se pone borrosa, o el error es grande, se deben reemplazar las baterías. Sólo tiene que desplegar la caja de la batería y reemplazarla. Preste atención a las instrucciones.

GARANTÍA

Estos instrumentos están garantizados contra todo defecto de material y fabricación por un período de un año desde la fecha de compra. Si durante este período, no se requiere la reparación o la sustitución de piezas cuando el daño no se debe a negligencia u operación errónea por el usuario, por favor devuelva las partes ya sea distribuidor o con nuestras oficinas, y la reparación se efectuará de forma gratuita.

la calidad del agua medidor de calidad meterwater