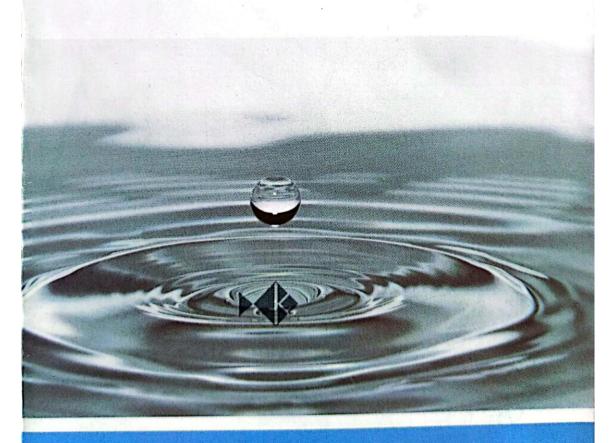
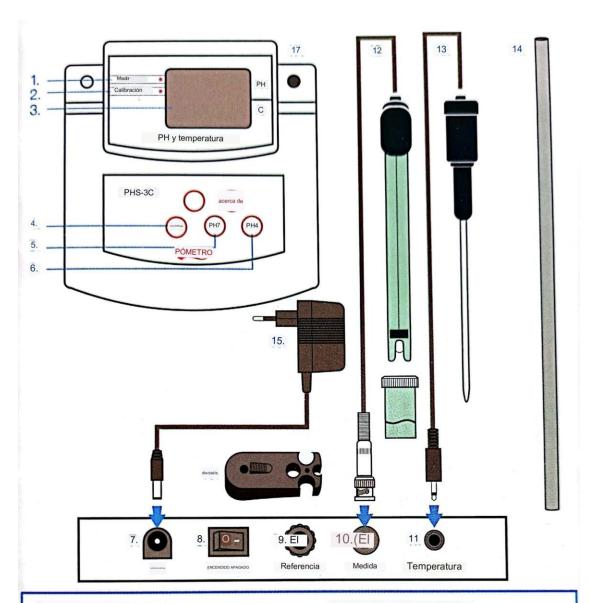


Estimado cliente,

Gracias por elegir nuestro producto. Este manual le proporcionará la información necesaria para un correcto funcionamiento. Léalo atentamente antes de usar el medidor.





#### Descripción del panel frontal

- 1. Indicador de medida
  - 2. Indicador CAL
- 3. Pantalla
- 4. Perilla CAL
- 5. Perilla de ajuste de calibración PH7
- 6. Perilla de ajuste de calibración PH4

## 12. Electrodo de pH y tapa protectora del electrodo

- 13. Electrodo de temperatura
- 14. Enlace fijo
- 15. Adaptador
  - 16. Portaelectrodos
- 17. Orificio de montaje

### Descripción del panel posterior

- 7. Terminal de entrada de CA
- 8. Interruptor de función [ENCENDIDO/APAGADO]
- 9. Electrodo de referencia
- 10.Terminal de entrada del electrodo de pH
- 11.Terminal de entrada del electrodo de temperatura

#### **ESPECIFICACIONES**

Rango	рН	0.00 14.00PH
	Temperatura	0~100C
Resolución	рН	0.01pH
	Temperatura	0.10
Exactitud	Temperatura	±0.01pH
	de	±0,5 C
Mostrar	pН	4 LED digitales
	Temperatura	3 LED digitales
Compensación automática de temperatura		0°C~50°C
Fuente de alimentación		En etiqueta
Temperatura de funcionamiento		0°C~50°C
Calibración		2 puntos con reconocimiento automático de búfer

#### Garantía

Estos instrumentos están garantizados contra todo defecto de material y fabricación por un período de un año a partir de la fecha de compra. Si durante este período se requiere la reparación o el reemplazo de piezas donde el daño no se debe a negligencia o operación incorrecta por el usuario, devuelva las piezas al distribuidor o a nuestras oficinas, y la reparación se realizará sin cargo.

## **OPERACIÓN**

- 1. Conexión de la fuente de alimentación de CA. Encienda el medidor con el interruptor "ON-OFF" ubicado en la parte posterior del instrumento.
- 2. Conecte el electrodo al conector posterior del instrumento.
- 3. Retire la tapa protectora del electrodo. Coloque el electrodo en la solución medida que se va a probar.

#### Calibración .PH

- 1. Vierta una pequeña cantidad de solución de pH 6,86, pH 4,00 y pH 9,18 en vasos de precipitados limpios.
- 2. Para una calibración particularmente precisa, se recomienda utilizar dos vasos de precipitados para cada solución tampón; el primero se utilizará para enjuagar el electrodo, el segundo se utilizará para la calibración. De
- esta forma, los riesgos de contaminar la solución tampón son reducido al mínimo.
  - 3. Encienda el instrumento.
- 4. Sumerja el electrodo en una solución tampón de pH 6,86 y agítelo suavemente hasta que la lectura se estabilice.
- 5. Pulse el botón "CAL" hasta que se encienda el indicador de calibración. Luego presione "PH7" hasta que la pantalla muestre "6.86". Enjuague el electrodo con agua destilada.
- 6. Sumerja el electrodo en una solución tampón de pH 4,00 y agítelo suavemente hasta que la lectura se estabilice.
- 7. Pulse el botón "CAL" hasta que se encienda el indicador de calibración. Luego presione "PH4" hasta que la pantalla muestre "4.00". Enjuague el electrodo con agua destilada.
- 8. Sumerja el electrodo en una solución tampón PH9.18. Esperando a que la lectura se estabilice hasta que la pantalla muestre exactamente 9.18.

9. La calibración del rango de pH del instrumento ahora está completa.

# Importante:

El rango de pH del instrumento debe volver a calibrarse siempre que: 'El electrodo haya sido utilizado (colocado) durante mucho tiempo desde la última calibración.

El electrodo se ha utilizado en condiciones especialmente

toques

Manténlo limpio

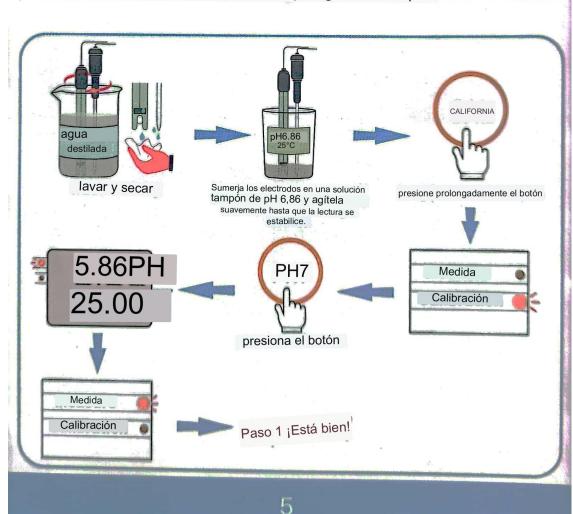
exigentes.

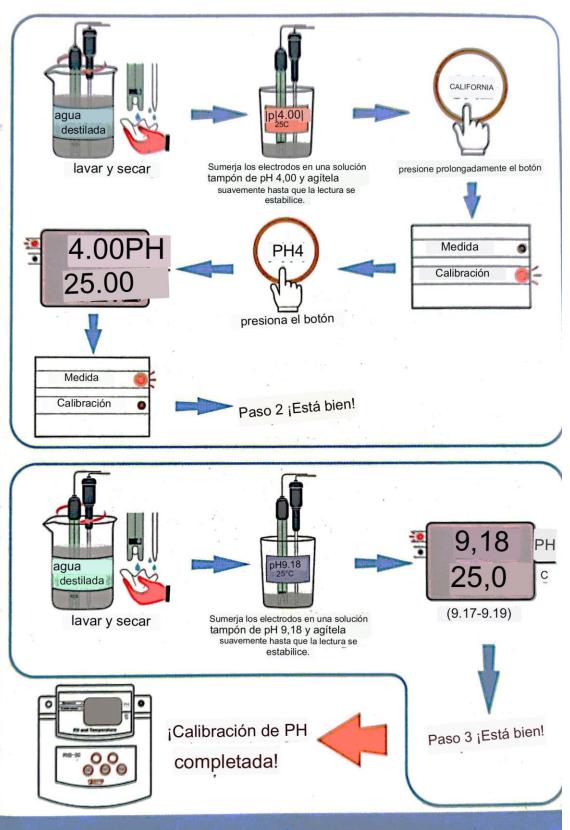
Se requiere la máxima precisión.

\*Reemplace el nuevo electrodo.

Asuntos que requieren atención:

- Mantenga los electrodos limpios.
- El bulbo del electrodo de pH es muy frágil, no lo toque.





## SOLICITUD



vacío



piscina



laboratorio



Acuario



procesamiento de alimentos



cultivar



agua



agua potable



suelo



fábrica



piel



la cría de animales