

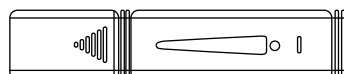
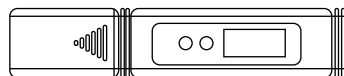
pH-metro de bolsillo

REF - KDB003



1. ESPECIFICACIONES

Rango: 0.00 – 14.00 pH
Resolución: 0.01 pH
Precisión: ± 0.05 pH
Sin compensación de temperatura
Calibración en rango de pH ácido o básico
Temperatura de trabajo: 0-60°C
Baterías: 2 x 1.5V (del tipo LR44)
Dimensiones: 155 x 31 x 18 mm
Peso: 50 g



Nota: Remoje el electrodo en agua destilada 10 minutos antes de usar el instrumento por primera vez.

2. CALIBRACIÓN

1. Retire el capuchón protector.
2. Limpie el electrodo con agua destilada y séquelo con un papel de filtro.
3. Encienda el instrumento pulsando el botón ON/OFF.
4. Introduzca el electrodo en la solución estándar de pH 6,86.
5. Pulse el botón CAL durante 5 seg. aprox. (se visualizará un incremento de valores en pantalla) y soltar el botón.
6. El valor de 6.86 se verá fijo y posteriormente parpadeará.
7. Esperar hasta que deje de parpadear.
8. Limpie el electrodo con agua destilada y séquelo con un papel de filtro.
9. Introduzca el electrodo en la solución de pH 4,00.
10. Pulse el botón CAL durante 5 seg. aprox. (se visualizará un incremento de valores en pantalla) y soltar el botón. Se verá reflejado el valor de 6.86. Apretar una vez el botón CAL para que salga el valor de 4.00 (o de 9.18 si se vuelve a apretar el botón CAL para calibrar con este si se precisa)
11. Espere hasta que deje de parpadear.
12. Apague el instrumento pulsando el botón ON/OFF.
13. Limpie el electrodo con agua destilada y séquelo con un papel de filtro.
14. Coloque el capuchón protector.

Nota: Si sabe que el pH a medir es mayor que 7,00 realice la calibración usando las soluciones estándar de pH 6,86 y 9,18.

3. OPERACIÓN

1. Retire el capuchón protector.
2. Limpie el electrodo con agua destilada y séquelo con un papel de filtro.
3. Encienda el instrumento pulsando el botón ON/OFF.
4. Introduzca el electrodo en la solución a medir. Espere a que se establezca la lectura.
5. Apague el instrumento pulsando el botón ON/OFF.
6. Limpie el electrodo con agua destilada y séquelo con un papel de filtro.
7. Coloque el capuchón protector.

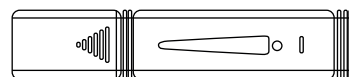
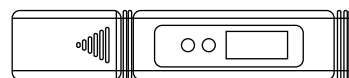
Pen-type pH meter

CODE- KDB003



1. SPECIFICATIONS

Range: 0.00 – 14.00 pH
Resolution: 0.01 pH
Accuracy: ± 0.05 pH
Without temperature compensation
Calibration in acid or basic pH range
Operating temperature: 0-60°C
Batteries: 2 x 1.5V (LR44 button cell)
Dimensions: 155 x 31 x 18 mm
Weight: 50 g



Note: Soak the electrode in distilled water for about 10 minutes before using it for the first time.

2. CALIBRATION

1. Remove the protective cap.
2. Rinse the electrode with distilled water and wipe it with filter paper.
3. Turn the pH meter on by pressing the ON/OFF key.
4. Immerse the electrode in pH 6.86 standard buffer solution. Wait for the reading to stabilize.
5. Press the CAL button for 5 sec. approx. (an increment of values will be displayed on the screen) and release the button.
6. The value of 6.86 will be fixed and then will flash.
7. Wait until it stops flashing.
8. Rinse the electrode with distilled water and wipe it with filter paper.
9. Put the electrode in the pH 4.00 solution.
10. Press the CAL button for 5 sec. approx. (an increment of values will be displayed on the screen) and release the button. The value of 6.86 will be reflected. Press the CAL button once to get the value of 4.00 (or 9.18 if you press the CAL button again to calibrate with it if necessary).
11. Wait until it stops flashing.
12. Turn off the instrument by pressing the ON/OFF key.
13. Clean the electrode with distilled water and wipe it with filter paper.
14. Place the protective cap.

Note: If your test solution is known to be above pH 7.00, calibrate using 6.86 and 9.18 standard buffer solutions.

3. OPERATION

1. Remove the protective cap.
2. Rinse the electrode with distilled water and wipe it with filter paper.
3. Turn the pH meter on by pressing the ON/OFF key.
4. Immerse the electrode in the sample to be tested. Wait for the reading to stabilize.
5. Turn off the instrument by pressing the ON/OFF key.
6. Clean the electrode with distilled water and wipe it with filter paper.
7. Place the protective cap.