

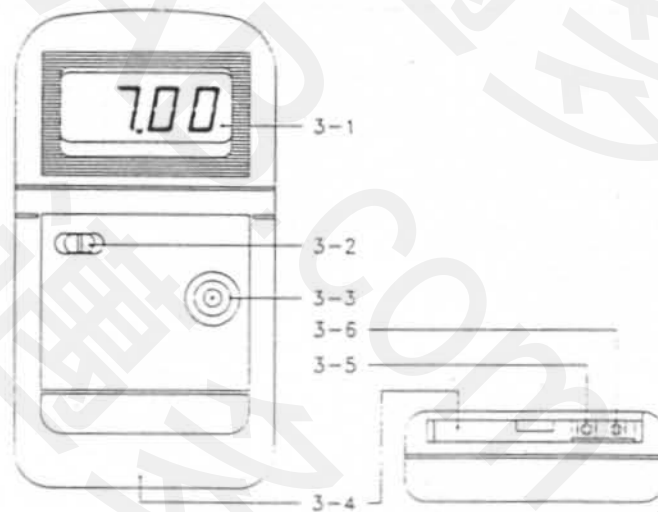
PH-201 酸鹼計簡易說明

A. 規格:

顯示器	3 位半液晶顯示器.字高 12.5mm.
範圍	0~14PH.
解析度	0.01PH.
精確度	±0.07PH(PH5~PH9). ±0.1PH(PH4~PH10). ±0.2PH(PH1~PH3.9,PH-10.1~PH13). 23±5°C
取樣時間	0.4 秒.
工作環境溫度	0~50°C(32~122°F)
工作環境溼度	相對溼度需低於 80%.
校正調整 VR	外部調整.PH4(斜率調整),PH7(校正調整).
電源	請使用 9 伏特鹼性電池.
消耗功率	約直流 2.mA.
外觀尺寸	131*70*25mm.
重量	153 公克/0.34 磅.
標準附件	操作說明書.....1 本.
選購附件	PH 電極.....PE-01. PH 電極.....PE-03. PH 校正液.....PH-4,PH-7.

B. 面版說明:

- 3-1 液晶顯示器.
- 3-2 電源開關.
- 3-3 PH 電極輸入插座.
- 3-4 電池槽/蓋.
- 3-5 PH7(校正調整)調整 VR2.
- 3-6 PH4(斜率調整)調整 VR1.



C. 操作說明:

1. 電池裝妥後.開機.
2. 將 PH 電極之 BNC 接頭裝入(圖 3-3)電極插座.(執行校正步驟時,需將電池蓋取下,電池外露)
3. 先將 PH 電極放入 PH-7 校正液內.調整(圖 3-5)VR2,調整讀值至 7.00.
4. 再將 PH 電極放入 PH-4 校正液內.調整(圖 3-6)VR1,調整讀值至 4.00.
5. 完成校正程序後,請以清水清洗 PH 電極.
6. 將 PH 電極放入被測溶液中.輕微搖晃幾下.等讀值穩定時.即為被測液之 PH 值.
7. 使用後需將 PH 電極以清水洗淨,再將保護蓋鎖上.
8. 當顯示器出現"BAT"符號時,代表電池電力不足.請更換新電池
9. 如長時間不使用.請將電池取下.