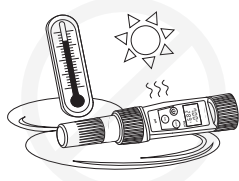


使用注意事項

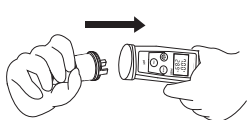


切勿重摔與敲擊。

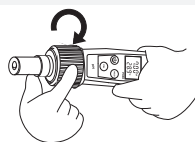


切勿放置高溫高濕環境。

電極安裝注意事項

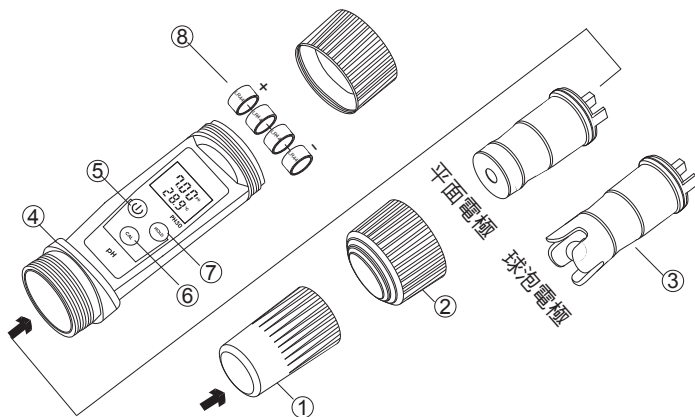


電極請對準直接插入筆型本體。插入及拆卸電極，切勿旋轉及扭擠。

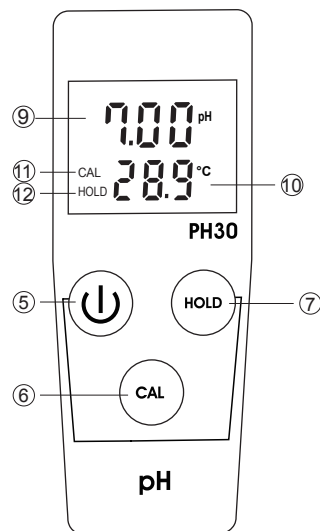


將防水螺帽順時針旋緊，切勿過份用力扭擠。

產品分解圖及螢幕按鍵說明



1. 電極保護蓋
2. 電極固定螺帽
3. 平面電極/球泡電極
4. 測試計外殼
5. ON/OFF 按鍵
6. CAL 按鍵
7. HOLD 按鍵
8. 鈕扣電池 4×1.5V



使用與維護

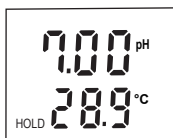
pH測試筆久置（2個月以上）重新使用時，應取下電極保護帽，將測量電極浸泡在3.3mol/L氯化鉀溶液中浸泡30分鐘，進行電極活化。（顯示如右）

測量後電極使用清水洗淨，電極與儀器應保持清潔、乾燥；如儀器液晶顯示淡化，請更換電池，裝置新電池時請注意電池正負極方向。



畫面鎖定

在測量模式下按HOLD鍵，螢幕顯示右圖畫面，放開按鍵即將測量數據鎖定，此時測量數據不變化，若再次按HOLD鍵即可退出鎖定回到正常測量畫面。



產品規格

| 型號 | pH30 | pH30F |
|--------|----------------------|-------|
| 測量範圍 | 0.00 ~ 14.00 pH | |
| 溫度範圍 | 5 ~ 60°C | |
| 環境溫度 | 5 ~ 35°C | |
| 解析度 | 0.01 pH, 0.1°C / 1°F | |
| 準確度 | ± 0.05 pH | |
| 自動溫度補償 | 0 ~ 99.9°C | |
| 防水防塵等級 | IP67 | |
| 校正 | 3點校正 | |
| 電極 | 球泡電極 | 平面電極 |
| 電源 | 鈕扣電池 4×1.5V | |
| 尺寸/重量 | 170x37x37 mm/90g | |
| 自動關機 | 6分鐘自動關機功能 | |

校正

1. 將電極浸入第一點標準液(pH 7)。

2. 按CAL鍵，螢幕顯示7.00 進入校正模式（顯示如圖 2-1）。

3. CAL持續閃爍表示正在進行校正。

4. 螢幕顯示4.01表示第一點完成校正（顯示如圖 2-2）。

5. 用純水清洗電極。

6. 將電極浸入第二點標準液(pH 4)。

7. CAL持續閃爍表示正在進行校正。

8. 螢幕顯示10.01表示第二點完成校正（顯示如圖 2-3）。

7. 可繼續完成第三點校正或長壓HOLD鍵跳出兩點斜率。

8. 若繼續第三點校正螢幕顯示10.01，將電極浸入第三點標準液(pH 10)。

9. 當CAL停止閃爍後螢幕會顯示電極斜率。（顯示如圖 2-4）

*校正過程中：

按CAL鍵可退出校正狀態，但不更新校正參數。

按HOLD鍵也可退出校正狀態，但會更新此次的校正參數。

圖 2-1

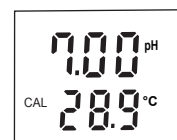


圖 2-2

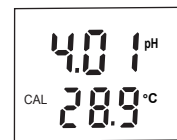


圖 2-3

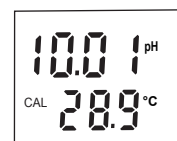


圖 2-4

