



水質量測
Water quality testing

pH-703

攜帶式酸鹼度計

中文說明書



CE

為了讓您有更好的使用體驗，請再使用本儀器前，詳細閱讀本說明書，並請注意有關“注意事項”及“警告”標語的說明，避免發生量測不準確及損害儀器壽命的誤操作。

使用注意事項

- ❗ 使用產品前請您務必了解，本儀器如量測強酸(pH4以下)或強鹼(pH 10以上)液體時，將使本儀器使用壽命大幅縮減，嚴重將導致極頭直接損壞無法量測。
- ❗ 本產品的設計是針對一般水質量測使用，並不適用於量測化學原料、特殊溶劑等液體，感應電極可能應此類液體受損或導致誤差偏大。
- ❗ 電極保護套內請保持裝有KCL液體，請勿填充一般自來水或山泉水。
- ❗ 儀器準確度會應電池電力衰減、極頭老化等原因導致誤差變大，如需較準確的量測，建議在每次量測前都使用 pH7 校驗液體先校驗過，確認誤差有無在規格內之後再進行量測，詳細校驗方式請參考說明書內校驗操作說明。
- ❗ 請勿量測任何具有極強沾黏性的物品，如：膠水、墨汁等液體，由於本儀器感應極頭非常脆弱，如稍有壓迫或敲擊，都可能導致趕硬極頭損毀。

警告

- ⚠ 請將儀器放置在孩童不易拿取的地方，避免孩童因玩耍誤食或損壞儀器。
- ⚠ 如 KCL 液體或 pH7校驗液體不慎接觸到眼睛、嘴巴等部位時，請使用大量清水沖洗即可！如沖洗後仍有不適，請立即送醫並將不慎接觸的液體帶至醫院。
- ⚠ 任何情況下，都請勿將本儀器直接接觸食物或飲用水等。請使用量杯舀取足夠量的液體，再將本儀器插入量杯中量測。

產品規格：

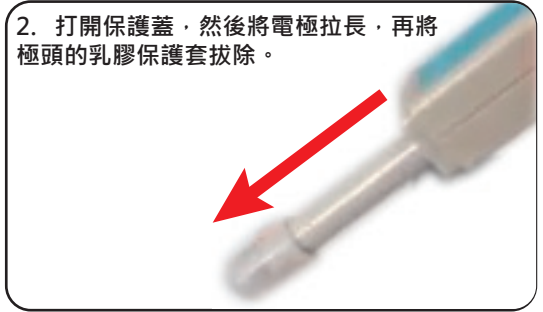
量測範圍：	0.00 ~ 14.00 pH
解析度：	0.01 pH
誤差值：	±0.02 pH
溫度補償範圍：	0 ~ 50°C
電池規格：	9V電池 X 1
尺寸：	6.2"x1.6"x1.3" (158x40x34 mm)
重量：	3.15 oz (90g)
配件：	pH7 測試液 X 1、調整筆 X 1 KCL 補充液 X 1、9V 電池 X 1

操作說明：

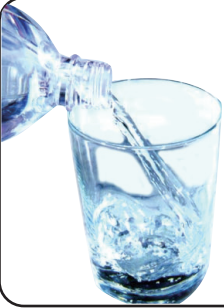
1. 首次使用請先裝入電池，並開啟電源。



2. 打開保護蓋，然後將電極拉長，再將電極頭的乳膠保護套拔除。



3. 使用蒸餾水或純水清潔電極頭，盡量避免使用一般自來水，或河川清水清潔電極頭。



4. 將 pH 7 校正液適量倒入量杯內，液體高度足夠覆蓋電極頭前端即可。

5. 將拭乾的電極插入量杯內，等待約10秒鐘待其數值穩定。



6. 如果量測數值不等於 7.00 時，可用調整筆微調儀器右側的調整旋鈕，讓畫面數值顯示為 7.00。



7. 調校完成後，再次清潔感應電極頭。

8. 開始量測欲測試的液體。

維護及保養：

長時間如不使用儀器，請將電池卸除，並確認乳膠保護套內的 KCL 液體足夠，KCL 長時間放置後會產生結晶顆粒，這是正常的請無需擔心。

電池需定期更換，如果電池電力偏低時，將會使量測數值誤差變大。

量測過任何較強酸或強鹼液體時，請確實清潔電極頭，並使用中性液體擦拭儀器，請勿使用於具有強附著性的液體，如：墨水，由於電極頭相當脆弱，並不適合觸碰清潔與用布擦拭。

產品保固：

- 一. 本產品自購買日起，提共產品保固一年，但電極頭老化與相關校正液體使用，並不在保固範圍內。
- 二. 如發票遺失或無憑證時，本公司將以製造號碼之出廠時間來計算保證年限。
- 三. 保證內容：
 - (1) 免費服務年限為一年：自購買日起一年內在正常使用情況下，如產品故障則給予免費服務及換修零件。但人為（如外力破壞、使用於規格外量測）、天災地變的損壞不在此限（如需服務換修零件則按本公司規定價格收零件費）。
 - (2) 收費服務年限為一年：逾免費服務年限後一年內，如產品故障檢修換零件時，按本公司規定價格收零件費，並酌收服務手續費。
 - (3) 產品使用已逾上述兩項年限如故障而本公司尚有零件時則給予服務，惟收零件費外酌收服務費，如本公司已無零件則歉難服務。

服務資訊：

經銷商： _____

泰菱有限公司

聯絡資訊：

電話：(02)2218-3111

傳真：(02)2218-3222

服務網址：<https://tecpel.com.tw>

服務信箱：sales@oka.com.tw