

3.為使測量計精確顯示電極污染時，必須使用棉棒沾酒精來擦拭電極。

4.如果數字顯示窗之數字顯示變弱、消失、數字不穩定或固定不變，則請打開測量計頂蓋更換電池。

判斷方法

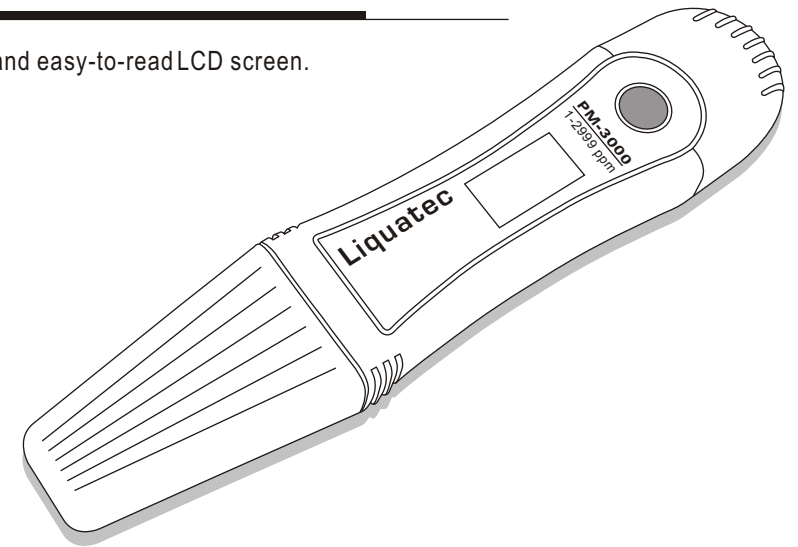
- 1.RO機效能檢測(去除率=純水值除自來水值)先檢測自來水，再檢測RO水，如果去除率未達80%，建議馬上更換RO膜。
- 2.去除率越高越好一般RO機去除率約90%，自動沖洗功能機種可有效提昇達95%以上，如果預算充足，我們強烈建議採購有微電腦控制的豪華機。
- 3.水質檢測超過40ppm，建議停止飲用(國際NSF標準)如果水質檢驗超過標準，請立刻停止飲用，很多實驗室都可以檢驗出，TDS超過標準，皆含有大量有害物質(可能包含重金屬銅、鉛、砷)，有些已經超過人體負荷，長期飲用，有害健康。

註：ppm是濃度的一種單位，它代表百萬分之一，因此有時被用來代替『毫克／公升』；ppb也是濃度的一種單位，它代表十億分之一，因此有時被用來代替『微克／公升』；這兩種單位濃度相差一千倍(1 ppm = 1000 ppb)。

Liquatec

Total Dissolved Solids 水質測量計

Large and easy-to-read LCD screen.



商品特色

- 數位液晶顯示功能：簡單快速顯示水質狀況
- 溫度補償功能：新增溫度補償功能，更準確檢測水中的TDS值
- 省電功能：當操作停止超過15秒以上，檢測計將自動關閉
- 攜帶方便：設計大小與一般原子筆差不多，很適合出外攜帶
- 一鈕設計：設計相當簡單，操作只需一鈕，無需太多花俏功能

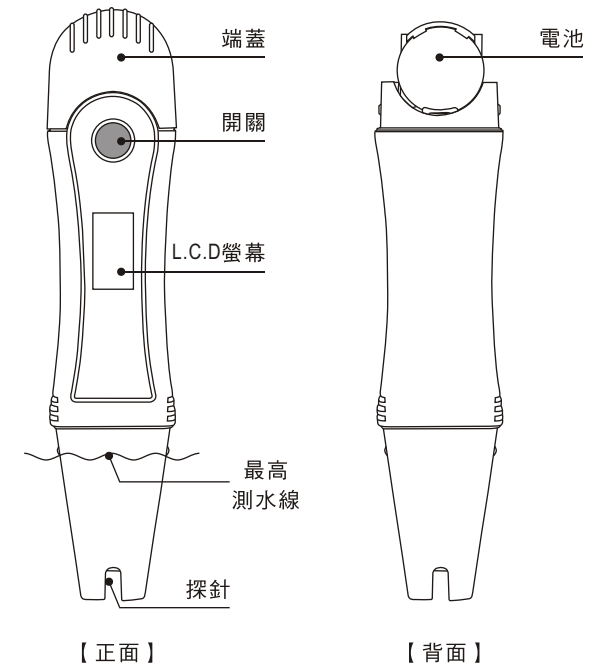
商品規格

商品型號	PM3000
貨品編號	080752
Resolution	1 μ S/cm
最大值	2999 ppm
誤差率	$\pm 2\%$ Full Scale
標準 EMC Deviation	$\pm 2\%$ Full Scale
適用溫度	Automatic from 5 to 50°C
尺寸	146 x 30 x 15 mm
重量	38g
售價	NT\$1200

檢測結果參考表

計算單位: ppm(百萬分之一)	水質狀況
0 ~ 50	軟水
50 ~ 100	一般硬度水
100 ~ 200	硬水
200 ~ 400	高度硬水
400以上	超高硬水

商品各部位名稱



操作說明

- 1.將水質測量計放入檢測液中至浸入線位置。
- 2.稍作搖動讓附於電極之氣泡逸出，用手指押住測量計之薄膜開關即可讀取顯示值。

測試原水 (未過濾之自來水) 一般自來水約 200-350ppm	測試RO純水 (已過濾之RO純水) 一般標準RO純水僅約 001-039 ppm
