

114009089

品 名 規 格	數 量
觸控式冰點滲透壓儀	1 台

產品規格：

1. 所需樣品體積：100 ul or 50 ul
2. 結晶與冷卻過程：全自動化進行。
3. 具七國語系顯示功能。
4. 每個樣品測量所需時間： ≤ 90 秒 (100ul)
5. 偵測範圍：0~2500 mosm/kg H₂O
6. 量測再現性： $\leq 0.5\%$
7. 解析能力：1 mOsmol/kg H₂O。
8. 量測單位可選『滲透濃度』、『溫度』或者『%0,9 食鹽水』(mosm/ m°C/ %0,9 NaCl)
9. 內建記憶體，最多可記錄 100 組量測數據。
10. 具備 1 組 RS232 接頭及 1 組 USB 接頭，提供給外接電腦、手持式掃描器、點陣式印表機使用。
11. 需自行輸入樣品編號，可配合外接點陣式印表機，列印內容包含機型、樣品編號與量測數據。
12. 可提供 OsmWinn 軟體，可經由電腦連線，即時顯示讀值，也可轉存成 Excel 格式儲存。
13. 可設定多組權限分級，並具保護碼(密碼)功能，防止系統參數遭任意變更。
14. 外掛式穿刺針，方便清潔，減少交叉汙染。
15. 外露、可調式偵測探頭，位置可依樣品管之尺寸進行微調，可用一般 Eppendorf 作為樣品管，不需另購其他特殊樣品容器。
16. 熱偶式(Peltier Element)冷卻系統，無需使用熱傳導油或者水冷裝置。
17. 顯示為觸控式螢幕，所有操作介面採對答式視窗介面，操作簡便。
18. 具 17 位元樣品命名長度。
19. 採用 0 (超純水)/300 兩點校正或 0 (超純水)/300/900 三點校正。購機時須至少檢附 10 支 300 mOsm/kg 校正液。及檢附 10 支 900 mOsm/kg 校正液。
20. 提供備用偵測探頭一組、300mosm/Kg H₂O、900 mosm/Kg H₂O。

21. 機台重量： ≤ 5.5 Kg。
22. 電源電壓：115V AC。
23. 其他所須附件：英文、中文操作說明書 1 份
24. 保固期限：1 年
25. 已通過 ISO9001 認證。並符合歐洲 CE-lab 認證。
26. 受第三方認證單位採用，例如 SGS 採用。
27. 可提供 3Q 文件(IQ, OQ, PQ,)。
28. 準確性 $\pm 5\%$

