

Löser Osmometer Type 16

Type 16 冰點式滲透壓分析儀

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 200 組量測數據。
10. 標準配備內建式印表機及內建式掃描器。
11. 具備 2 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。
12. 可配合外接點陣式印表機，列印內容包含機型、量測日期/時間、樣品編號與量測數據。
13. 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。
14. 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。
15. 外掛式穿刺針，方便清潔，減少交叉汙染。
16. 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。
17. 具自動除霜功能，避免樣品管與穿刺針因結冰而阻塞。
18. 內建 pump 可於除霜解凍後以及清洗時所產生的廢液進行排除。
19. 热偶式(Peltier Element)冷卻系統，無需使用熱傳導油或者水冷裝置。



20. 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。
21. 具 17 位元樣品命名長度。
22. 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。
23. 提供備用偵測探頭一組、300mosm/Kg H₂O、900 mosm/Kg H₂O。
24. 機台重量： $\leq 5.5\text{Kg}$ 。
25. 適用於所有國家的輸入電壓範圍 100-230VAC。
26. 其他所須附件：英文、中文操作說明書 1 份。
27. 保固期限：1 年。
28. 已通過 ISO9001 認證。並符合歐洲 CE-lab 認證。
29. 受第三方認證單位採用，例如 SGS 採用。
30. 可提供 3Q 文件(IQ, OQ, PQ,)。