

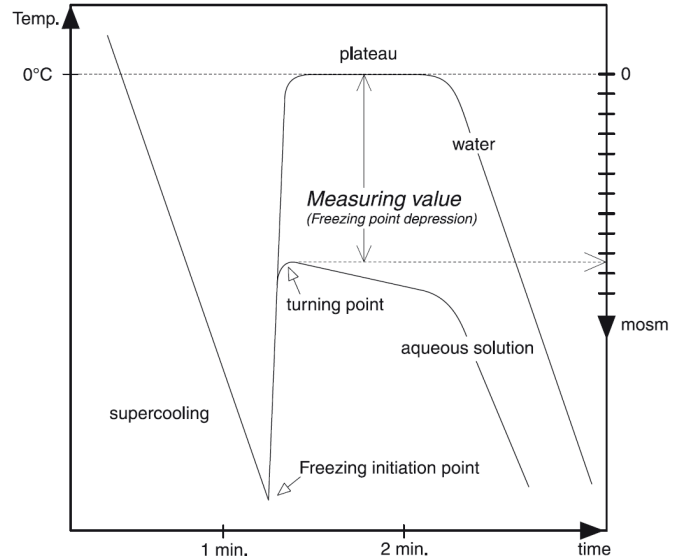
# 冰點式滲透壓分析儀

Automatic Micro-Osmometer Type 16

德國工藝 品質保證

運作原理

利用凝固點下降量測樣品滲透濃度



產品規格

- 樣品體積：50  $\mu\text{l}$  或 100  $\mu\text{l}$
- 測量時間：約 90 秒
- 偵測範圍：0 ~ 2500 mosm / kg H<sub>2</sub>O
- 再現性/線性： $\pm 0.5\%$
- 解析度：1 mosm / kg H<sub>2</sub>O
- 尺寸：190 x 278 x 216 mm (寬 x 高 x 深)
- 重量：約 4.3 公斤

產品特點

LOWEST RUNNING COST!!!

- 可用常規 Eppendorf 作為樣品管，不需綁定特定樣品管。
- 採用 0 / 300 / 900 一鍵式三點校正，亦可依標準品更改設定校正數值。
- 外露式偵測探頭與穿刺針，用清水及拭淨紙擦拭即可，無需另購清潔耗材。
- 一套整合式 Peltier Element 冷卻系統，不需熱傳導油或水冷裝置。
- 觸控式螢幕，操作簡便，容易維護，系統穩定，再現性高。
- 內建記憶體，最多可記錄 600 組量測數據。數據更可直接於機台上統計計算。
- 標準配備 內建式印表機及內建式掃描器，即時提供測量後的數據。
- 可設定多組權限分級，並具密碼保護、自動登出等，防止系統參數任意變更。
- 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。
- 符合 GLP 實驗室規範。通過 ISO9001 認證及歐洲 CE 認證。可提供 4Q 文件 (IQ, OQ, PQ, DQ)。

