

浸透圧測定装置 DIGITAL MICRO OSMOMETER

ゴノテック社製

- ISO9001認定工場で製造された、高品質の浸透圧計。
- 各機種ともバリデーションに対応。

OSMOMAT3000basic、3000D (内部プリンタ、出力ポート付) 2点/3点校正式氷点降下法—浸透圧計

医療機器品目番号11B3X00004000003

※糖成分を含んだ高浸透圧の試料を測定する場合は弊社までご相談ください。



OSMOMAT3000basic



OSMOMAT3000D

特長

1. 最少の検体量 (50 μ L) で高精度の安定性 (0~2,000mOsmol/kg、フルスケールCV1%以内) を実現したマイクロ・オズモメータ。
2. ペルチェエレメント使用の電子冷却方式。
3. ピークホールド方式により、測定結果の読み取りは敏速で正確に行う。
4. 測定結果は、デジタル表示による直読方式。
5. 測定時間は、1検体約1分で高能率。
6. 電源を入れて3分後に測定開始。
7. 希少サンプルも安全、正確に分析。
8. 重量は僅か約6.5kgで小型・軽量。
9. 下部クーリングシステム部に霜が付着しません。また、サンプルは測定後、自動的に融氷します。
10. キーボードはタッチスクリーン式で、前面上部に操作部が集中していますので取り扱いが容易です。
11. 測定データ、測定番号や日付時間が印字されます (3000D型のみ)
12. 0mOsmolと「予想されるサンプルのオスモル濃度を挟む高低2点」の計3点の校正が可能。

OSMOMAT3000basic型仕様

サンプル容量……………50 μ L
 測定時間……………1検体約1分
 測定範囲……………0~2,000mOsmol/kg
 校正ポイント……………2点/3点
 電源……………100V 80VA
 寸法……………W205×D220×H360mm
 重量……………6.5kg
 付帯設備……………不要

OSMOMAT3000D型仕様 (内部プリンタ・出力ポート付)

サンプル容量……………50 μ L
 測定時間……………1検体約1分
 測定範囲……………0~2,000mOsmol/kg
 校正ポイント……………2点/3点
 電源……………100V 80VA
 寸法……………W205×D220×H360mm
 重量……………6.5kg
 付帯設備……………不要
 印字内容……………測定結果、測定番号、日付と時間
 外部出力……………RS-232C、USBポート
 (USBメモリーに出力することはできません。)

* 専用ソフトはありませんので市販のデータソフトをご利用ください。
 * 測定範囲はサンプルの性状によっては変わる場合があります。
 * 仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

マルチサンプラー 多検体用浸透圧計

20検体まで連続測定

※糖成分を含んだ高浸透圧の試料を測定する場合は弊社までご相談ください。



特長

1. 20検体まで連続測定。
2. 最少の検体量 (50 μ L) で高精度の安定性。
3. 簡単操作。
4. ペルチェエレメント使用の電子冷却方式。
5. ピークホールド方式により、測定結果の読み取りは敏速で正確に行う。
6. 測定結果は、デジタル表示による直読方式。
7. 希少サンプルも安全、正確に分析。
8. 校正は自動校正をセットするだけで校正できます。
9. 下部クーリングシステム部に霜が付着しません。また、サンプルは測定後、自動的に融氷します。
10. キーボードはタッチパネル式で、前面上部に操作部が集中していますので取り扱いが容易です。
11. 測定データ、測定番号や日付時間が印字されます。
12. 0mOsmolと「予想されるサンプルのオスモル濃度を挟む高低2点」の計3点の校正が可能。

仕様

サンプル容量	50 μ L 以上
測定準備	約70秒
再現性	±1.0%
測定範囲	0~2,000mOsmol/kg
測定結果	1mOsmol/kg
冷却	ペルチェ冷却システム
ディスプレイ	液晶ディスプレイ、4列20文字
外部出力	RS232Cポート、 バーコードリーダーポート
使用外気温	10~30 $^{\circ}$ C
寸法	W280×D230×H390mm (本体)
重量	12kg
電源	100V 120VA
オプション	バーコードリーダー

* 測定範囲はサンプルの性状によっては変わる場合があります。
* 仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

⚠ カタログ掲載の全製品につきまして、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



日本総代理店

朝日ライフサイエンス株式会社

本社 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番地



●代理店

東日本販売部	〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番地	TEL (04) 2951-7166 (代表) FAX (04) 2951-7170
西日本販売部	〒540-0037 大阪市中央区内平野町3丁目2番10号	TEL (06) 6942-9333 (代表) FAX (06) 6943-9300
福岡販売部	〒812-0004 福岡市博多区隈田2丁目7番14号サンビュー空港ビル10号	TEL (092) 418-1356 (代表) FAX (092) 418-1309
抜刺サービスセンター	〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番地	TEL (04) 2951-7177 (代表) FAX (04) 2951-7179