

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を敏速かつ正確に行います。
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分で高効率。
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. 重量はわずか約6.5kgと小型・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あり、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。

OSMOMAT3000basic、3000D 消耗品

5種類のごノテック社標準液、リファレンス^(注1)に加え、サンプルカップ（専用チューブ）等をご用意しております。



標準液・リファレンス^(注1)



サンプルカップ（専用チューブ）

消耗品一覧

商品コード	品番	品名
006746	30.9.0010-50 (旧品番：VOB-0820)	サンプルカップ (50 個入り)
006747	30.9.0010 (旧品番：VOB-0830)	サンプルカップ (1000 個入り)
018733	30.9.0100	100mOsmol/kg 標準液 (1mL×10 本入り)
006749	30.9.0020 (旧品番：VOB-0840)	300mOsmol/kg 標準液 (1mL×10 本入り)
018583	30.9.0500	500mOsmol/kg 標準液 (1mL×10 本入り)
017356	30.9.0850	850mOsmol/kg 標準液 (1mL×10 本入り)
018168	30.9.2000	2000mOsmol/kg 標準液 (1mL×10 本入り)
018133	30.9.0290	290mOsmol/kg 標準液リファレンス ^(注1) (1mL×10 本入り)
006759	30.9.1010	記録紙 (1 巻) プリンタ用
006758	VOB-0915	カセットリボン プリンタ用

※サンプルチューブについては測定データの正確性の確保とトラブル防止のため、必ずサンプルカップ（専用チューブ）をご使用ください。

(注1) リファレンス：比較参照標準液

定期点検・バリデーション対応^(注2)について

弊社ではゴノテック社製浸透圧測定装置について、1年に1回以上の弊社技術員による定期点検もしくは定期バリデーション(校正証明書の発行を含む校正点検作業)をご推奨しております。詳しくは、弊社営業担当もしくは技術担当までお声がけください(機器とは別料金となります)。

(注2) 納入時IQ・OQおよび定期バリデーション



⚠ 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 福岡市博多区薬師2丁目7番14号サンビュ空想ビル10号 TEL (092) 418-1356 (代表) FAX (092) 418-1309
 技術サービスセンター 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番地 TEL (04) 2951-7177 (代表) FAX (04) 2951-7179

URL: <http://www.Asahi-LS.co.jp> E-mail: asahi@Asahi-LS.co.jp
 ※仕様および価格は、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。24'08.500(N)