

臨床浸透圧計の選択ポイント

検査室に最適な浸透圧計を簡単に選ぶことができます

適切な浸透圧計を選択するにはいくつかポイントがあります。

Advanced Instrumentsの浸透圧計は、ゴールドスタンダードとされる凝固点浸透圧測定法を採用しています。



OsmoPRO® MAX
自動浸透圧計



OsmoPRO®
マルチサンプル
微量浸透圧計



Osmo1®
シングルサンプル
微量浸透圧計

ワークフローの特長				
内蔵されたバーコードリーダー		●	●	●
多言語対応のタッチスクリーン		●	●	●
マルチサンプル処理能		●	●	
サンプル間での自動洗浄		●	●	
自動測定		●	●	
STAT測定と追加測定		●		
連続ロードとアンロード		●		
プログラム可能な反復測定		●		
バジスキャン機能		●		
自動サンプル識別機能		●		
検体チューブ		●		
説明動画の搭載		●		
品質管理機能				
規格外の検査結果に対するアラート機能		●	●	●
リアルタイム品質管理ステータス表示		●		
ピアグループプログラムへのQCデータのアップロード		●		
バイアルコントロール測定*		●		
データ管理機能				
サンプルIDの追跡機能		●	●	●
ユーザー特定機能		●	●	●
2段階認証アクセス		●	●	●
オンボードの結果とイベントストレージ		●	●	●
LIS接続用のイーサネット		●	●	●
複数のUSB接続		●	●	●

*AI社独自の機能

仕様



OsmoPRO MAX



OsmoPRO



Osmo 1

検体の種類	血清、血漿、尿	血清、血漿、尿	血清、血漿、尿
最小サンプル量	190μL	20μL	20μL
測定時間(秒)	300	120	90
最大サンプル装填数	最大500サンプルを連続ローディング	20	1
測定範囲 (mOsm/kg H ₂ O)	0～2000		
測定精度	0~400mOsm/kg H ₂ O : ±2mOsm/kg H ₂ O 400~1500mOsm/kg H ₂ O : ±0.5% 1500~2000mOsm/kg H ₂ O : ±0.75%	0~400mOsm/kg H ₂ O: ±3mOsm/kg H ₂ O 400~2000mOsm/kg H ₂ O: ±0.75%	0~400mOsm/kg H ₂ O: ±2mOsm/kg H ₂ O 400~1500mOsm/kg H ₂ O: ±0.5% 1500~2000mOsm/kg H ₂ O: ±1%
メモリー	1,000 件/10,000 イベント	1,000 件	1,000 件/10,000 イベント
温度の影響	室温変化 5℃ につき 1 mOsm/kg H ₂ O 未満		
電源	100 ～ 240 VAC (50/60 Hz)		
接続規格	USB 2.0 Type A (3) USB 2.0 Type B (1) イーサネット 10/100 RJ45 コネクタ ー (1) プリンタ ー (オプション)	USB 2.0 Type A (3) USB 2.0 Type B (1) イーサネット (1) プリンタ ー (内蔵) 2D バーコード スキャナ ー	USB 2.0 Type A (3) USB 2.0 Type B (1) イーサネット 10/100 RJ45 コネクタ ー (1) プリンタ ー (内蔵)
使用環境条件	温度18℃～35℃ 湿度5～80% (結露なし)	温度18℃～35℃ 湿度30～80% (結露なし)	温度18℃～35℃ 湿度5～80% (結露なし)
測定原理	凝固点降下法	凝固点降下法	凝固点降下法
寸法 (D×W×H)	約 36×42×46 cm	約 37×25×44 cm	約 38×36×38 cm
重量	約 13.5 kg	約 13.2 kg	約 6.0 kg

一般医療機器 特定保守管理医療機器

オズモメーター OsmoPROMAX
届出番号：14B3X10056000003

オズモメーター OsmoPRO
届出番号：14B3X10056000002

オズモメーター Osmo1
届出番号：14B3X10056000001

輸入販売元



本 社 大 阪 府 箕 面 市 船 場 西 三 丁 目 10 番 3 号
〒562-0036 TEL 072(730)6790 FAX 072(730)6795
東 京 支 社 神 奈 川 県 川 崎 市 中 原 区 新 丸 子 東 三 丁 目 1200 番 地 KDX武蔵小杉ビル
〒211-0004 TEL 044(430)3245 FAX 044(433)4390

<https://www.kiko-tech.co.jp/>



・記載の内容は2025年11月現在のものです。
・記載の内容は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。