

OSK 60SB MISANO 半自動式化学分析装置

革新的なデザインと卓越した性能を誇る次世代の化学分析装置です。

【特徴】

- ・低コストで高水準で正確な計測結果が得られます。
- ・ルーチン検査と特殊検査の両方を直感的なオペレーションで実施可能。
- ・ユーザーフレンドリーなメンテナンス画面で日々のメンテナンスを簡易に行えます。
- ・血清、血漿、尿、ワイン、ハチミツなど様々なサンプルの分析が可能です。



【システム概要】



①キュベット&フローセル

フローセルまたはキュベットモードのオプションにより、1つのシステムで最大数の計測を実行できます。フローセル洗浄によりコンタミネーションを防ぎ、正確な結果を得ることができます。

②USBポート

患者、QC、校正結果のエクスポート用USBポート。これにより、ユーザーは装置から迅速に結果をエクスポートし、CSV形式に変換することができます。装置からの結果を直接印刷したい検査室には、オプションのオンボードプリンターをご利用いただけます。

③液晶タッチスクリーンディスプレイ

大型7インチLCDタッチスクリーンによる高品質表示。シンプルなアイコンベースのナビゲーションにより、ユーザーは効率的に検査を完了できます。

④高度なパスワード保護

分析装置のセットアップ、アッセイ管理、QC結果の包含/除外のための高度なパスワード保護機能。これにより分析結果が適切に保護され、権限を与えられた者のみがアクセスできます。

【仕様】

型番	OSK 60SB MISANO
分析装置タイプ	半自動、フローセルベース、オープンアッセイ作成も可能な密閉型ベンチトップシステム
分析方法	UV/比色(レート/エンドポイント)、比濁法免疫測定法
吸引量	250 ~ 500uL プログラム設定可能
アッセイタイプ	1 ポイント、2 ポイント、Rate-A、1-PT-S ブランク、吸光度、ワイン色、ワイン色相
校正原理	リニア、K ファクター、スプライン、ポイントツーポイント、対数ロジット、メソッドごとに最大 1 つの校正曲線を保存
化学パラメータ	それぞれ 100 個のテストを含む最大 20 個の異なるテストメニューをインポート、構築、編集保存可能
キュベット	フローセル (容量 18ul) モードまたはプラスチック、石英、ガラスのキュベットモード、ドライブロックサーモスタット (オプション) 温度
検出原理	多波長ソリッドステートフィルターデバイス。9 つの波長 340~700nm、またはワインフェノール試験用の 280nm を含む 10 の波長
エラーセンサー	不正確な結果/テストエラーの自動フラグ付け 湿度および温度センサー
光源	ハロゲンタングステンランプ (12 V 20 W)
測定間隔	2~999秒
インターフェイス	パスワードで保護されたUSBポートから、検査メニューのインポート、ソフトウェアのアップデート、患者、QC、キャリブレーション結果の
オープン/クローズチャンネル	オープンチャンネルが利用可能
品質管理	高度な内蔵QCソフトウェアが反応曲線、検量線、Levey-Jennings チャートを自動的に表示します。
反応温度	20℃~40℃まで1℃単位でプログラム可能、±0.5℃ (室温)
相対湿度範囲	室内湿度：+31℃まで80%、+40℃で50%まで低下
レポート作成	日時、検査名、バッチID、バッチNo.、メニュー、ユーザー名
サンプル吸引モード	防水静電容量式タッチスタートボタンによる吸引
サンプルの種類	血清、血漿、尿、ワイン、蜂蜜
保存容量	各1,000件の結果、1,000件の校正結果、1,000件のQC結果を保存可能
温度制御	37℃まで30秒以内に加熱、37℃から25℃まで1分以内に冷却
ディスプレイ	7インチ高解像度LCD(RGB)(800x480)タッチセンシティブスクリーン
電源	単相AC100V 50/60Hz
消費電力	150W
外部接続	USBポート
キュベットインキュベーター	測定前に10キュベットのインキュベーションを実施
寸法 (w×d×h)	235x330x305mm
重量	6.5kg