

電解質分析裝置
STAX-3
ELECTROLYTE ANALYZER

Techno Medica



STAX-3
ELECTROLYTE ANALYZER

透析室

透析室での充実した機能を新搭載

- 3種類まで透析液の補正モードを設定することが可能。
- 調製済透析液と同様に透析B液の直接測定も実現。
- ヘマトクリットの測定機能を充実、透析室での使用が可能。

Techno Medica



STAX-3
ELECTROLYTE ANALYZER

検査室

検査室での幅広いニーズに的確対応

- バーコード処理機能*を採用してデータのオンライン化を実現。
- 大型自動分析機のバックアップ装置として活用が可能。

*オプション

すべては速さのために、中身一新。

検査の最前線からのリクエストに応え、処理動作や機構部等を新設計。高精度・安定性・信頼性はそのままに処理速度の大幅な高速化を実現しました。



従来機種と比較し、2倍の高速化を達成。

機構部の回路を新設計することで、ノズルの首振り動作やモード選択からノズルの突出・収納動作をスムーズかつ高速化。検査作業の効率化を実現します。



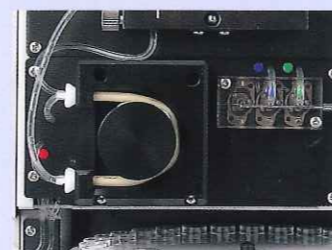
カップセンサの新規搭載により様々な無駄を削減。

カップセンサの新規搭載により、テーブル上のサンプルカップの有無を認識、120サンプル/時間の高速処理を実現。測定動作と試薬の無駄を削減します。



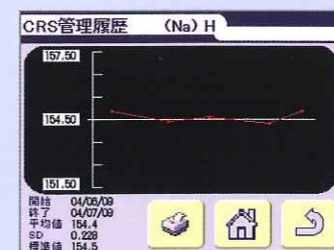
シリンジや採血管から直接のサンプリングが可能に。

55mm長のサンプリングノズルにより、サンプルカップはもちろん、シリンジや採血管から直接サンプリングを行うことができます。また、様々なタイプのサンプル容器にも適宜対応します。



フローシステムの集積化で時間の短縮と精密制御を実現。

バルブとその配管系を新設計し、その集積化により試薬使用量を半減し洗浄時間を短縮。また、ポンプユニットも新設計、より精密なフロー制御を実現しました。



QCモードの管理データを表示するQC管理履歴画面。

精度管理物質 (QC) を測定したデータの時系列表示とその統計データを4.7インチ大型カラーディスプレイに表示。印刷アイコンをタッチするだけでグラフの印字出力も可能です。



さらなる機能を提供するバーコード(オプション)。

通信機能との組み合わせにより自動分析機のバックアップ装置としての機能を果たすことができます。緊急検査室や中央検査室においては、検体バーコードによるデータ管理対応も可能です。

その他の機能

- ロール・タイプのプリンタ用紙は、そのままセットインするだけのワンタッチ方式です。
- 試薬ボトルを懸架型とし、実質的な設置スペースを削減しました。
- 人感知センサにより、一定時間人がいないことを感知すると自動で省電力モードに切替ります。
- タッチパネル式表示部のレスポンスが格段に向上し、ユーザーフレンドリーな操作性を実現しました。

仕様一覧

測定対象	全血、血清、血漿、調製済透析液、希釈尿、炭酸水素ナトリウム水溶液(透析B液)			
測定範囲*	【全血・血清・血漿】	【調製済透析液】		
	Na ⁺	80.0~200.0mmol/L	Na ⁺	130.0~150.0mmol/L
	K ⁺	1.00~10.00mmol/L	K ⁺	1.00~3.00mmol/L
	Cl ⁻	50.0~200.0mmol/L	Cl ⁻	90.0~120.0mmol/L
	Hct	12.0~65.0%(全血のみ/オプション)		
	【希釈尿】	【透析B液】		
	Na ⁺	2.0~300.0mmol/L	Na ⁺	20.0~40.0mmol/L
	K ⁺	2.0~150.0mmol/L		
	Cl ⁻	2.0~300.0mmol/L		
		*【検体のpH範囲/温度】pH範囲:7.00~8.00(測定中のpH変化無きこと)/温度:室温で安定していること		
検体量	110 μ L(透析B液は500 μ L)			
測定方式	イオン選択性電極による電位差測定法、電気伝導度測定法(Hct/オプション)			
測定時間	約120検体/時間(テーブル測定モード) 約34秒/検体(スタート測定モード)			
校正	1時間毎の自動二点校正			
表示	タッチパネル付4.7インチカラー液晶ディスプレイ			
精度管理機能	精度管理ソフト内蔵			
プリンタ	58mm幅ラインサーマル式			
コンピュータ接続	RS-232C			
バーコード対応	CCD型ハンディスキャナ(14種のコード対応/オプション)			
使用環境	温度10~30 $^{\circ}$ C 湿度30~80%			
電源	AC85~240V 50/60Hz 50W			
外形寸法(mm)	260(W)×400(D)×380(H)			
重量	17kg			
その他	カップセンサ、人感知センサ、再測定機能、検体量検知機能			

●外観、仕様は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

日常校正イオン電極用常用標準血清

ISE CRS

- Na⁺、K⁺、Cl⁻の標準血清です。データの「正確さ」の確認、及び精度管理用としてISE-CRSをご利用ください。(Cat.No.0063959)



一般的名称：イオン選択性分析装置
一般医療機器
特定保守管理医療機器
分類コード：35902000



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

- 熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながる場合があります。異常を感じた場合はすぐに操作を停止し、お買い上げの代理店、販売店、または弊社までご連絡ください。

本カタログは、2012年5月現在のものです。

製造販売業者/販売業者

株式会社テクノメディカ 本社 〒224-0041 横浜市都筑区仲町台5-5-1 TEL(045)948-1961 FAX(045)948-1962
URL <http://www.TechnoMedica.co.jp> E-mail info@TechnoMedica.co.jp

名古屋支店 〒464-0850 名古屋市中区今池4-4-9 5F TEL(052)741-1516 FAX(052)741-1517
大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 11F TEL(06)6393-3800 FAX(06)6393-3801
福岡支店 〒812-0015 福岡市博多区山王1-11-35 4F TEL(092)483-7333 FAX(092)483-7334
札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西7-2-5 4F TEL(011)271-3770 FAX(011)271-3760
仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-14-1 3F TEL(022)771-9333 FAX(022)771-9334

北関東営業所 〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町2-44 5F TEL(048)650-8191 FAX(048)650-8192
甲信越営業所 〒390-0872 松本市北深志3-9-6 2F TEL(0263)38-0016 FAX(0263)38-0017
広島営業所 〒731-0122 広島市安佐南区中筋2-3-4 1F TEL(082)830-5103 FAX(082)830-5104
松山営業所 〒790-0056 松山市土居田町23-5 1F TEL(089)945-3870 FAX(089)945-3871

