



測定精度、機能性、操作性、全てにハイパフォーマンス。

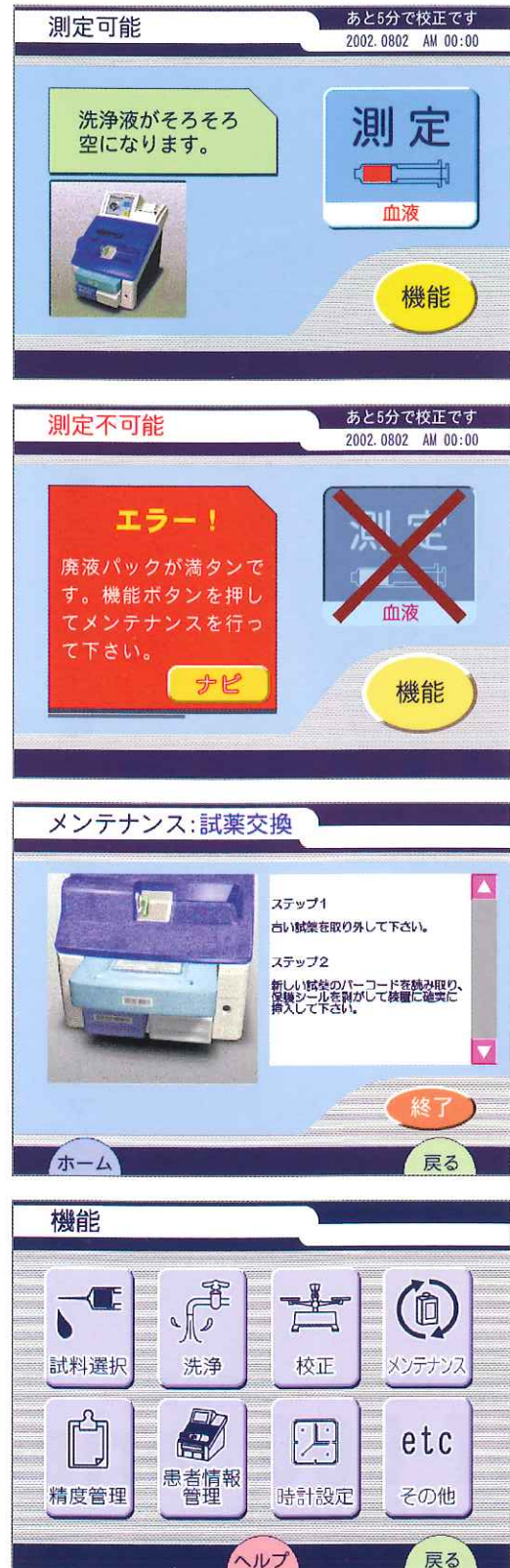
全自動pH/血液ガス分析装置
GASTAT-600 Series
Blood Gas System
600 601 602*i* 603*ie*

タッチ&スムーズ

画面に触るだけのワンタッチ簡単操作と
バーコードによるスムーズな管理システムでさらにグレードアップ。
操作性の向上と低価格・省コストを追求した信頼の高性能機です。

タッチパネル(自動ナビゲーション方式)

各種操作や消耗品の交換方法をカラーアニメーションで示すナビゲーションシステムを搭載。直感的入力タッチパネル操作で簡単・スムーズな操作環境を実現しました。



※アニメーション表示機能はGASTAT-601/602iのみ対応

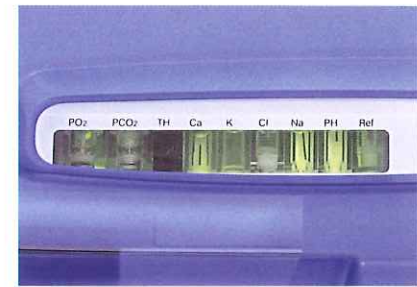


GASTAT-600 Series

600 601 602i

メンテナンス・フリー電極

新設計の長寿命メンテナンス・フリー電極により、安定した高い測定精度を実現しました。



自動吸引方式

検体の導入には感染リスクの低減を実現する自動吸引方式を採用。サンプルポートはワンタッチで交換が可能です。



バーコードナビ搭載

検体バーコードの認識機能を搭載。迅速・確実な検体照合で取り違いミスを防止。電極や試薬などの消耗品の交換時期を自動表示します。またガストロールなど精度管理品もバーコードで一括管理。



低ランニングコスト

シンプルで無駄のないフローシステムにより、ランニングコストの低減化を実現しました。

CAL Cassette [校正とクリーニング]

校正はGASTAT-3から継承しているボンベレス技術を採用。校正液と新開発のクリーナーを搭載した“CAL Cassette (キャル カセット)”へと進化しました。

ネットワーク対応

LANユニットによりホストコンピュータとのネットワーク化に対応。患者情報の照合確認、検体データの通知・登録などスムーズな情報化をサポート。またリモートメンテナンスシステムによるリアルタイムの情報共有にも対応しています。

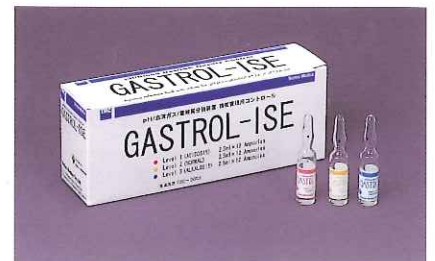
ACアダプタ・バッテリー駆動

内蔵バッテリー搭載により停電などの緊急時に万全に対応します。無停電電源に比べ大幅な省コストと省スペースを実現しました。

仕様一覧

サンプルの種類	全血、血清、血漿、透析液	全自動pH/血液ガス分析装置				
		GASTAT-600	GASTAT-601	GASTAT-602i	GASTAT-603ic	
測定項目及び測定範囲	pH	6.000~8.000	○	○	○	○
	PCO ₂	10.0~200.0Torr (1.3~26.7kPa)	○	○	○	○
	PO ₂	5.0~600Torr (0.7~101.3kPa)	○	○	○	○
	Na ⁺	80.0~200.0mmol/L			○	○
	K ⁺	1.00~10.00mmol/L			○	○
	Cl ⁻	50.0~200.0mmol/L			○	○
	Ca ²⁺	0.5~5.0mmol/L			○	○
	Glc	20.0~1200.0mg/dL				○
	Lac	0.4~30.0mmol/L				○
	Hct	12.0~65.0%	○	○	○	○
演算項目	HCO ₃ ⁻ ・O ₂ SAT・BE・TCO ₂ ・O ₂ CT・BB・SBE・SBC AaDO ₂ ・RI・Hb・cCa・AG・a/A					
検体量	100μL シリンジ測定時 (GASTAT-600/601) 45μL キャピラリによるpH、PCO ₂ 、PO ₂ 、Hct測定時					
測定時間	約60秒 (検体セットから結果表示まで)					
処理能力	30測定/時間					
表示/入力キー	カラー液晶ディスプレイ/タッチパネル					
入力パラメータ	患者番号、患者体温、患者ヘモグロビン、FiO ₂					
校正方式	自動校正					
試薬・廃液量	積算自動検知方式/フローセンサー自動検知					
データメモリ	500検体					
外部インターフェース	RS-232C × 2 (GASTAT-600は1ポート) LAN × 1 (GASTAT-600は対応不可)					
プリンタ	80mm幅ラインサーマル型プリンタ (オプション: チケットプリンタ)					
LAN接続	TCP/IP (但し、GASTAT-600は対応不可)					
バーコードリーダ	CCDハンディ型スキャナ (14種のコードに対応)					
磁気カードリーダ	オプション (GASTAT-600は対応不可)					
使用温度	10~30℃					
使用湿度	5~80%					
電源	AC85~264V 50/60Hz 150W 停電対策としてのバッテリー併用駆動 (30分間) (但し、GASTAT-600はバッテリーをオプション対応)					
寸法 (mm)	366 (W) × 467 (D) × 487 (H)					
重量	15kg					
その他	リモートメンテナンス (オプション) / ネットワーク機能対応 / アニメーション表示機能 / 無線LAN機能対応 (オプション) (但し、GASTAT-600は対応不可)					

●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。



●pH、PCO₂、PO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、Ca²⁺、Glc、Lacの精度管理用としてGASTROL-ISEをご利用ください。(Cat.No.0083920)



●pH、PCO₂、PO₂の精度管理用としてGASTROL-Aをご利用ください。(Cat.No.0001920)

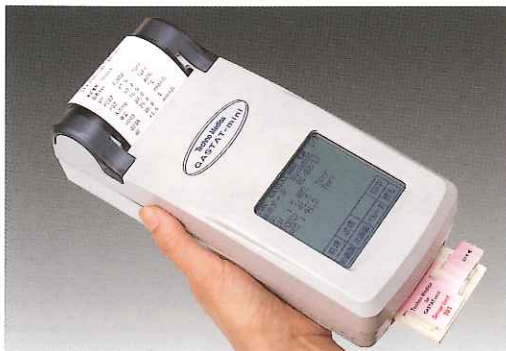


●Na⁺、K⁺、Cl⁻の標準血清です。データの「正確さ」の確認及び精度管理用としてISE-CRSをご利用ください。(Cat.No.0063959)



●別売チケットプリンタP-601が用意されています。

血液分析器
GASTAT-mini



●POCT対策、長時間のダウン対策として持ち運び便利なGASTAT-miniもご用意しています。



www.tuv.com
TÜVRheinland
ID:9105038917
ISO13485
本社
一般的名称：汎用血液ガス分析装置
一般医療機器
特定保守管理医療機器
分類コード：30847000



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。

製造販売業者/販売業者

本カタログは、2009年12月現在のものです。

TMC 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	名古屋千種区今池4-4-9 TEL(052)741-1516 FAX(052)741-1517	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
大阪支店 〒564-0062	吹田市垂水町1-28-6-501 TEL(06)6337-3432 FAX(06)6337-3482	甲信営業所 〒390-0872	松本市北深志3-9-6 2F TEL(0263)38-0016 FAX(0263)38-0017
福岡支店 〒812-0015	福岡市博多区山王1-11-35 TEL(092)483-7333 FAX(092)483-7334	広島営業所 〒731-0122	広島市安佐南区中筋2-3-4-101 TEL(082)830-5103 FAX(082)830-5104
札幌営業所 〒060-0042	札幌市中央区大通西7-2-5-401 TEL(011)271-3770 FAX(011)271-3760	松山営業所 〒790-0056	松山市土居町23-5 1F TEL(089)945-3870 FAX(089)945-3871
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		