

米国 アイエル社

全自動血液ガス電解質分析装置

IL BGElectrolytes

アイエルメーター IL BGElectrolytes は、好評発売中の全自動血液ガス分析装置 IL 1300シリーズをベースにして、電解質分析機能、ヘマトクリット測定機能、精度管理機能、患者データ管理機能、メンテナンス予告機能を追加。

120 μ l の微量サンプルで血液ガスと電解質を同時に全自動で分析できます。しかも、血液ガス分析に必要な機能を全て備えた画期的製品です。

〔特長〕

1. 血液ガスと電解質を同時測定

一回のサンプリングでpH, pCO_2 , pO_2 , Na^+ , K^+ , Ca^{+2} とヘマトクリットの7項目を1分以内に分析します。

2. 誰でも使えるエラーフリーシステム

大画面のグラフィックディスプレイとインテリジェントソフトのシステムを採用。

操作手順が画面に表示されるので誰でも容易に装置を操作できます。

3. 測定項目の機能拡大可能

アイエル社 IL 482 CO-オキシメーターをインターフェイスすると酸素飽和度、シャント率、 P_{50} 等の全30項目のデータを測定できます。

4. 精度保証のハイテクノロジー

実績のサンプル毎の連続自動校正システムは、ランニングコストを抑えながら、 pO_2 測定時発生するハローセン等の麻酔ガスによる電極ドリフトの影響を受けずに測定できます。

5. シンプルなトータルメンテナンス

ポンプ二個、シンプル測定回路。オリジナルなバックフラッシュシステム、新開発の酵素配合の洗浄液等に依り、メンブラン交換までの期間を従来より長く

しメンテナンスを省略しました。

グラフィックディスプレイにメンテナンススケジュール自動表示機能が組み込まれ管理が容易です。

6. 一歩進んだ患者データ管理

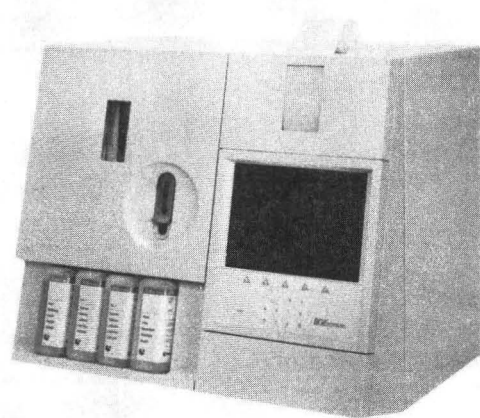
3.5 インチのFDに記憶された6000人の患者データは、最新10回分までグラフィックディスプレイの同一画面に呼出し可能です。

患者のフォローアップに有効です。

7. より使い易くなった精度管理

コントロールの平均値、SD値等の統計数値の他にX-R管理図を一項目毎に三レベル全てを同一画面にグラフィック表示します。

3.5 インチのFDには、一年間分の精度管理データが記憶できます。



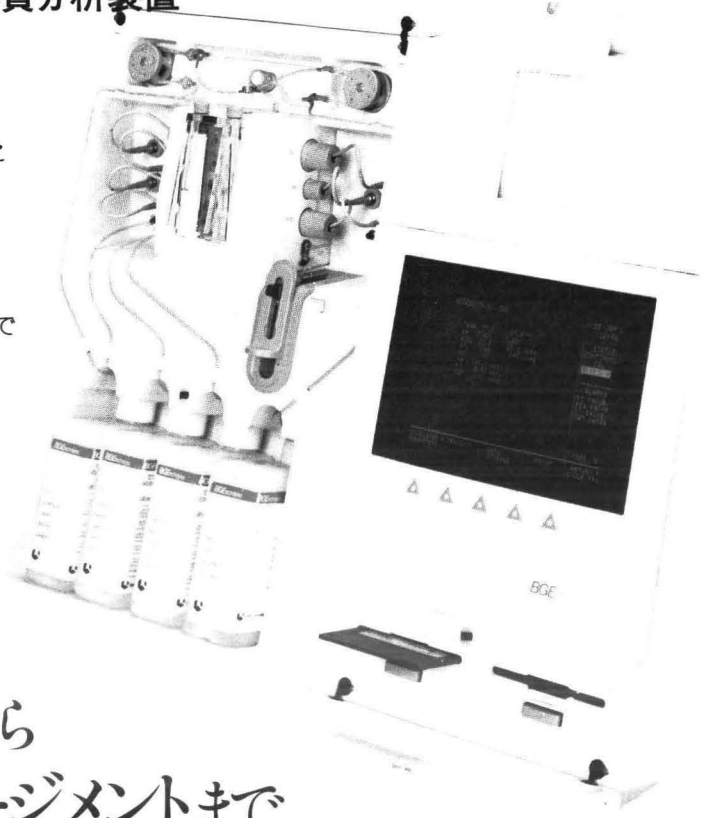
利 康 商 事 株 式 会 社
販 売 推 進 部

IL BGElectrolytes

全自動血液ガス電解質分析装置

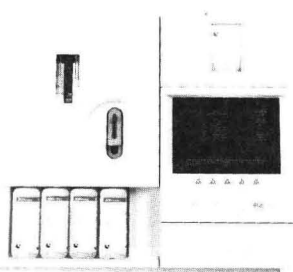
好評のアイエルメーター3機種に
IL BGE が仲間入り。
pH、血液ガス、電解質、
ヘマトクリットを同時に分析。
2ドライブフロッピーディスクと
大画面グラフィックディスプレイで
データマネージメントに
パワーを発揮

血液ガス 電解質 同時測定から データマネージメントまで



誰でも使える エラーフリーシステム

大画面グラフィックディスプレイと
5つのアローキーで、多機能を
シンプルにコントロール。



一歩進んだ精度管理 患者データ管理

2ドライブのフロッピーディスク
を装備。
1年以上の精度管理データ及び
5000検体のデータ管理が可能。

シンプルだから イージーメンテナンス

フレキシブルで 内容豊富なデータ量

120 μ lのサンプルで20項目同時分析。
IL482インターフェイスで36項目の
データが得られます。

精度を保証 IL特許のハイテクノロジー



日本総代理店

医療とのあい

利康商事株式会社 ●本社：〒162 東京都新宿区西五軒町34-6

●東京第1(03)267-1211 ●東京第2(03)267-1211 ●札幌(011)271-5541 ●仙台(022)262-4811

●名古屋(052)581-2491 ●大阪(06)541-0125 ●高松(0878)22-4681 ●福岡(092)441-0178