

自動血沈測定装置

ESR-quick15



技術と発想の新・世代パフォーマンス。
安全・簡単・短時間測定の
血沈検査システムです。

バーコード自動読取り機能が実現した 簡単&スピード処理。

ESR-quick15は、創意と工夫で医療検査関連機器分野をリードする
テクノメディカがお届けする
血沈検査システムのニュースタンダード。
コンパクトなボディに凝縮されたハイレベルの機能で、
安全・簡単・短時間の高精度計測をお約束いたします。

バーコード添付ホルダー採用の 一体型自動検査システム。

あらかじめバーコードを貼り付けたホルダーごとセディティナー™真空採血管を本体にセットするだけで準備完了。ホルダー・採血管一体型ならではの安全性に加え、内蔵のバーコードリーダーによる自動読取りで検体管理の信頼性を大幅に向上させました。

作業効率を高める30分測定 新検査方式採用。

1時間値と2時間値の測定をわずか30分に短縮。またウエスターグレン赤血球沈降速度(ESR)測定法に関連により、検査結果の信頼性を向上。簡単・短時間・高精度の測定が可能になりました。

感染事故を防止する 完全クローズドシステム。

完全クローズドシステムの滅菌済真空採血管の採用により、採血時の逆流などによる感染事故の不安を解消。また、ゴムの中央部分を深くくぼませた独自のキャップ形状により、採血後の抜針跡に残った血液に触れる恐れもなく、採血従事者、検査技師への感染を未然に防ぎます。

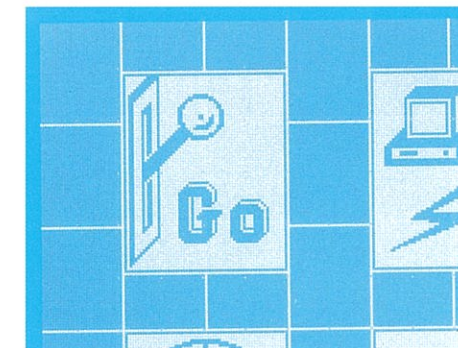
ESR-quick 15の測定方法

簡単操作 & 高信頼性の オートシステム

1 採血した検体をESR-quick15本体にセットします。



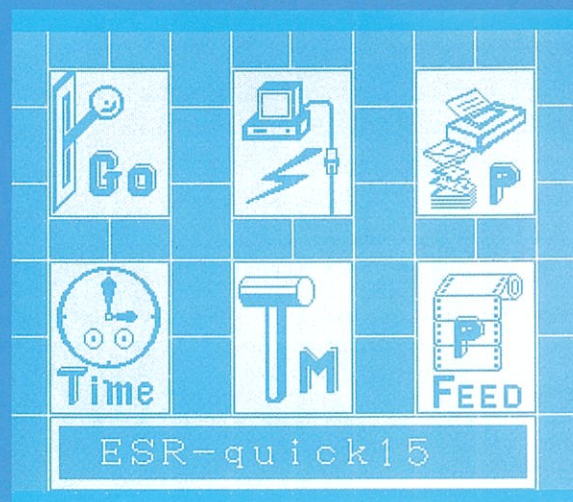
2 GOボタンを選択して計測処理がスタート。



3 計測データを自動でプリントアウト。



■操作性を大幅に向上させた GUI方式ディスプレイ表示



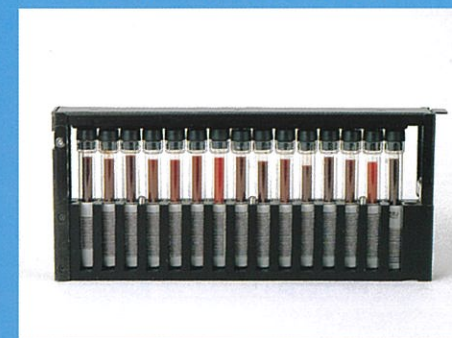
バックライト付き液晶ディスプレイに、検査状況をビジュアルで分かりやすく表示するグラフィック・ユーザー・インターフェイスを搭載。各種計測処理やデータの転送、印字、メンテナンスなど作動状況を画面表示することにより確実な操作をサポートします。

■ホルダー付き 専用真空採血管採用



ESR-quick15が採用している専用真空採血管セディティナー™は、新開発のホルダー付き。面倒だったバーコードラベルの貼付けが簡単に行えるため、採血室の省力化を促進します。

■コンパクトなサイズで 1セット15本検査を実現



すっきりとしたデザインのデスクトップ型を採用。コンパクトなボディサイズながら1セット15本検査を実現しました。採血管をホルダーごと本体にセットするだけの簡単オートシステムです。

■その他の機能

●容易なロール紙交換
60mm感熱ラインドット方式の英数字プリンターを内蔵。用紙の交換もロールを投げ込むだけの簡単システムとなっています。

●ホストコンピュータとオンライン
ホストコンピュータとの接続によりオンラインでのアクセスも自由自在。最大5台までの接続が可能です。

オールインワン型 採血管準備システム対応



採血管準備システム「BC-ROBOシリーズ」を活用すればホルダーへのラベリングも自動処理。スピーディーな作業環境とバーコードによる万全の管理体制を実現します。

ESR-quick15の仕様

測定検体数	15本
測定時間	約30分
プリンター	60mm感熱ラインドット英数字プリンター、20文字／行
ディスプレイ	バックライト付き液晶ディスプレイ
使用採血管	ホルダー付きセディテイナー™1.8ml 真空採血管
測定方法	CCDカメラによる画像処理
操作環境温度	18℃～25℃
外形寸法	390 (W)×290 (H)×430 (D)mm
重量	25Kg
電源	100V、300VA

- 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。
- 本カタログは、'98年5月現在のものです。

許可番号 14BZ0484

オールインワン型採血管準備システム

BC・ROBOシリーズ

採血指示書、手貼りラベル、ラベリング済みの採血管等を一つのトレイにセットしたオールインワン型採血管準備システムです。ESR-quick15と合わせて、採血室の省力化・迅速化を促進するシステムとしてご活用ください。

BC-ROBO-585



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。

TMC 株式会社テクノメディカ

テクノメディカホームページ

<http://www.iris.or.jp/~techno/>

本 社 〒224-0041 横浜市中区仲町台-5-1
 名古屋支店 〒464-0850 名古屋市千種区今池4-4-9
 大阪支店 〒564-0062 吹田市垂水町1-28-6-501
 福岡支店 〒816-0088 福岡市博多区板付6-12-35
 仙台営業所 〒984-0032 仙台市若林区荒井字堀添65-1
 札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南3条西12丁目325-2札幌キビル305

TEL (045) 948-1961 FAX (045) 948-1962
 TEL (052) 741-1516 FAX (052) 741-1517
 TEL (06) 337-3432 FAX (06) 337-3482
 TEL (092) 573-8860 FAX (092) 573-8839
 TEL (022) 287-3771 FAX (022) 287-3772
 TEL (011) 271-3770 FAX (011) 271-3760