

移動式ディスクリット方式臨床化学自動分析装置
(特定保守管理医療機器)



OC-SENSOR iO



栄研化学株式会社

io style

イオ・スタイル

スタイルは、デザインだけではありません。

イオはスマートなスタイルの自動分析装置です。

それはただ外見だけではなく、

良質な測定結果を生み出す高い精度

誰にでも安全で使いやすいオペレーション

小さくてもフルオートを支えるきめ細かな機能など、

人とともに、人のために働く機器として

そのすべてにおいてスマートでありたいという

開発思想を追求した結果が「イオ・スタイル」なのです。

今後も広がり続ける便潜血検査自動化や数値化のニーズ、

用手法からの切り替え、大型機器のバックアップにまで

OCセンサーioは幅広く、スマートに対応します。

測定中でも検体ラック、反応セルが追加可能

測定中でも検体やセルが追加できますので、待ち時間などのロスがありません。時間にしばられることなく他の作業も同時に行なえます。

88検体/時間のサイズを超える処理能力

このサイズの便潜血分析装置では他にはない処理速度を備え多くの施設でご満足いただける処理能力です。

検体管理やインターフェイスもスマート機能

バーコードリーダーによる検体管理採用。

さらにUSBポートも加わって充実したインターフェイス環境と多機能なデータメモリを備えました。

安全性から廃棄まで国際基準に準拠

CEマーク、ULの基準に準拠し、RoHS指令*にも対応しています。

*環境汚染を防ぐために電子機器において有害物質の含有を禁止するEU指令



5.7インチカラー液晶 タッチパネルを採用しました

大きく見やすいタッチパネルですべての操作ができます。

また、わかりやすいアイコン表示で作業の進行状況や試薬残量の確認も簡単です。



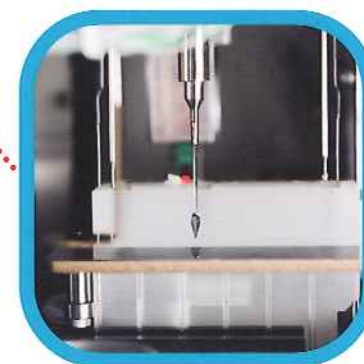
3個のLEDランプが お知らせします

ドアにある印象的なLEDランプは作動確認と開閉が可能かどうかをわかりやすく表示します。



攪拌システムの改良で より信頼される精度になりました

従来の試薬噴射による攪拌から、高速ミキサーノズルによるより確実な攪拌システムを採用。これまでより測定精度が格段に向上しました。



検体ラックのデザインが変わりました

使いやすく持ちやすいフックが備わり、

トレーへの架設や取り出しがよりスムーズにできます。



検体ラック、反応セル、試薬が架設しやすくなりました

各ドアは中央部分を軽く押すだけで大きく開き、架設しやすいように

トレーが手前にむかえ出できますのでラックなどの出し入れが楽になりました。

装置寸法



基本装置仕様

一般的名称	移動式ディスクリット方式臨床化学自動分析装置(35743020)
販売名	OCセンサー iO
クラス分類	一般医療機器(特定保守管理医療機器)
測定原理	ラテックス凝集免疫比濁法
測定方法	1ステップレイト法
処理能力	88検体/時間
検体架設	5本掛(容器、カップ共用)専用ラック4本 測定中に追加架設可能
反応セル	10連ディスポセル(5mm光路長アクリルセル)を2個架設 測定中に追加架設可能
サンプリング	ノズル方式(液面検知機能、洗浄機能付)
試薬分注	ノズル方式(液面検知機能、洗浄機能付)
攪拌システム	ミキサー回転方式(洗剤及び精製水による自動洗浄)
恒温システム	40℃ブロックヒーター
光源	LED(波長660nm)
検知器	シリコンフォトダイオード
表示入力	カラー液晶タッチパネル(5.7インチ) 日本語対話方式
データメモリ	検体:5,000検体 コントロール:1,000テスト エラーメモリ:1,000
出力	本体内部サーマルプリンター、RS232C、USBポート
バーコード	検体・ラックバーコードリーダー(内蔵)
所要電源	AC100V~240V 150VA
発熱量	129kcal/時
寸法/重量	W360mm × D560mm × H425mm/35kg
製造販売届出番号	13B3X00181000003

栄研化学株式会社 お客様窓口テクニカルセンター ☎ 0120-005-699

※ご使用の際は、本装置に添付の「添付文書」および「取扱説明書」を必ずご参照ください。なお、改良・外観については予告なしに変更することがございますので、予めご了承ください。