

SA 100 Semi Auto Chemistry Analyzer



KEMENKES RI AKD 10102420103



- *SA 100 Semi Auto Chemistry Analyzer dilengkapi dengan kapasitas penyimpanan hingga 300.000 data.*
- *Pemeriksaan multifungsi untuk kimia klinik & koagulasi.*
- *Koneksi LIS dua arah.*
- *Internal printer termal dan penggunaan layar sentuh berukuran 17,7 cm.*
- *Kapasitas: 2 hole reagen, 10 hole koagulasi, 12 hole sampel*

SA 100 Semi Auto Chemistry Analyzer



Spesifikasi Teknis :

Jenis tes	Kimia Klinik dan Koagulasi (PT, APPT, TT, FIB, D-Dimer)
Prinsip kerja alat	Metode kolorimetri; imunoturbidimetri, optik (koagulasi)
Jenis sampel	Serum, plasma, urin dan cairan serebrospinal
Metode pengukuran	End-point, kinetic, fixed-time dan absorbansi
Kontrol kualitas	Real-time, harian, kumulatif, grafik <i>levey-jennings</i> , pilihan kontrol menggunakan prinsip <i>Westgard</i> dilengkapi plot ganda
Jenis kalibrasi	Kalibrasi linear & non linear
Metode kalibrasi	Manual dan otomatis (sistem gelombang mikro)
Rentang absorpsi	0 – 3,2 A
Tingkat akurasi	0,0001 Abs
Keterulangan absorpsi	CV ≤ 1,0 %
Stabilitas absorpsi	≤ 0,005
Tampilan hasil	Layar sentuh ukuran 17,7 cm dengan tampilan menu yang mudah dipahami, hasil cetak <i>thermal printer</i>
Volume minimal	200 µL (<i>flow cell</i>) dan 150 µL (koagulasi)
Panjang gelombang	8 panjang gelombang rentang 340 - 660 nm 2 panjang gelombang untuk pilihan khusus
Sistem optik	Lampu halogen (6V 10W), intervensi filter khusus dengan <i>range</i> yang mengacu pada nilai <i>cut off</i> yang telah ditentukan, metode spektrofotometri
Penyimpanan	300.000 data
Hasil keluaran	Internal printer <i>thermal</i> , eksternal printer (printer inkjet atau laser)
Konektivitas	4 port USB dan 1 port LAN
Dimensi ukuran	33,6 cm (P) x 31,8 cm (L) x 18,2 cm (T)
Berat	≤ 6 kg
Daya operasi listrik	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 120 W
Ketentuan pengoperasian	Suhu : 10 - 35 °C Kelembaban : 10 – 85 %, tanpa kondensasi Tekanan atmosfer : 70 – 106 kpa
Ketentuan penyimpanan	Suhu : 10 - 40 °C Kelembaban : 10 – 93 %, tanpa kondensasi Tekanan atmosfer : 50 – 106 kpa

Didistribusikan oleh :

PT. GERMARINDO BIOTEKNIKA

Jl. Ciledug Raya No. 232 Lt.3, Jakarta Selatan - DKI. Jakarta, Indonesia

✉ germarindobioteknika@gmail.com

☎ +6221 722 7169

PT. PRODIA DIAGNOSTIC LINE
Kab. Bekasi - Jawa Barat, Indonesia