

SPESIFIKASI TEKNIS Coatron A6 Coagulation

No	Deskripsi	Uraian / Keterangan
1	Nama Produk	: Coatron A6 Coagulation Analyzer
2	Produsen	: Teco GmbH, Germany
3	Distributor	: PT. Setia Anugrah Medika
4	Nomor izin edar	: AKL 20205510979
5	Spesifikasi	:
6	Pengukuran	: Clotting, chromogenic, immunological
		Quarter test volume (75 uL)
		280 Tests/h, 80 profiles (PT, aPTT+FIB)
		Pengujian batch atau random access
7	Sampel	: 3x15 primary tubes
		Positive sample identification (ID and rack position) dengan barcode
		Cap Piercing for BD Vacutainer or Sarstedt Monovette
		Micro tubes like eppendorf 2 ml untuk sampel pediatric
		Emergency STAT position
		Sample continuous loading in random access mode
8	Sistem	: 6 optic channels pada 405nm dengan auto light sensing and extraneous light elimination untuk mengurangi interferensi seperti bilirubin atau cahaya matahari
		High-precision XYZ pipetting system dengan liquid level sensor
		Jarum untuk cap piercing yang fleksibel dan tahan lama
		Integrated laser barcode reader untuk sampel dan reagen
		Koneksi 2 arah untuk PC terhubung dengan LIS
		Optional trolley untuk memperbesar management waste
		Integrated graphical thermal printer
		34 posisi untuk heating dan cooling reagent, control, buffer
		Integrated drawer untuk konsumabel
		Sistem konfigurasi berupa "OPEN" atau "CLOSED"
9	Quality Control	: Posisi onboard hingga 3 kontrol plasma
		Penanda QC otomatis untuk hasil error
		One click report dengan grafik Levey-Jennings dan analisis Westgard
		Analisis QC spesifik lot number (control + reagent) dimungkinkan
	Software	: Intuitive TECO familiar graphical user interface
		Pilihan dengan berbagai bahasa (En, Ger, Sp, It, China, Greek, Russia,...)

10		:	Protokol uji yang dapat diprogram untuk mengubah atau menambah tes baru Kalkulasi aktivitas (% , INR, Ratio, g/L, mg/dL, ng/L, ng/mL, ug/L, IU/mL) Kurva kalibrasi dapat diidentifikasi hingga 6 titik di setiap tes
11	Fungsi Khusus	:	Automatic plasma dilution hingga 1:100 Automatic test calibration routines Automatic test skip, jika reagen habis Setiap hasil dapat ditelusur balik ke lot reagen dan data kalibrasi Reaction curve monitoring Reagent dead volume dibawah 200 uL
12	Parameter pemeriksaan	:	PT, aPTT, TT, FIB, Heparin, Factor II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Protein C, Protein S & free Protein-S, Factor V Leide, Antithrombin, D-Dimer & FDP, LA Screen, LA Confirm, Plasminogen
13	Dimensi	:	65 x 102 x 63 cm
14	Berat	:	55 kg
15	Power input	:	90-240 Vac / 50-60 Hz
16	Kondisi pemeriksaan	:	Suhu ruang (18-24 ⁰ C) Max. 60% kelembapan relatif jangan terkena matahari langsung