

Fully Automatic Biochemistry Analyzer



TERAS Chem 200

Instrumen kimia klinik otomatis untuk pengukuran kimia klinik



Fitur

- Instrumen otomatis dengan throughput 200 tes/jam
- Pilihan 8 jenis panjang gelombang untuk pembacaan sampel
- Dilengkapi kompartemen pendingin selama 24 jam dengan suhu 4 - 16 °C untuk menjaga kualitas on-board reagen
- Waktu analisa sampel efisien hanya dalam 15 menit
- Kapasitas 30 rak sampel & 60 rak reagen
- Probe aspirasi tunggal dilengkapi teknologi pemantauan volume dan proteksi tumbukan antar area
- Proses pencucian kuvet automatic by system
- Stiring bar berbahan politetrafluoroetilena (Teflon) anti residu
- Dapat menampung hingga 81 kuvet dilengkapi inkubasi internal





TERAS Chem 200

Fully Auto Biochemistry Analyzer

Spesifikasi Teknis

Throughput	200 tes/jam
Prinsip kerja	Fotometri absorban, turbidimetri
Jenis sampel	Serum, plasma, urine, <i>cerebrospinal fluid</i> (CSF)
Metode pembacaan	<i>End-point</i> , <i>fixed-time</i> , kinetik
Metode pengujian	Monokromatik dan bikromatik
Pengukuran elektrolit	Na, K, L, Ca
Software	Windows2000, windows XP, windows7, windows8, windows10
Carry-over	< 0,1 %
Grafik QC	Grafik Levey-Jennings (L-J), plot ganda
Metode QC	Prinsip westgard
Mode kalibrasi	Linear: <i>multi-point</i> linear, faktor kinetikNon-linear: <i>multi-point</i> non-linear, Logistic-Log4P/Log5P, interpolasi, algoritma, polinomial
Daya operasional	200 – 240 VAC; 50/60 Hz; 600 W
Dimensi	79 cm (P) x 58 cm (L) x 56 cm (T)
Berat	65 kg



Di produksi oleh:
PT Prodia Diagnostic Line

Di Distribusikan oleh:

PT TERAS SEKAWAN BERSAMA
JL. Radin Inten II No. 7 Blok L-M, Rt.05/Rw.014
Kel. Duren Sawit , Kec. Duren Sawit
Jakarta Timur 13440

KEMENKES RI. NO.REG.AKD:.....

