



SELECTRA PRO

CHEMISTRY SYSTEM

DELIVERING TROUBLE FREE RESULTS

LABORATORIES CAN TRUST

KECEPATAN

- ☆ Sampai dengan 133 tes per jam
- ☆ Sampai 266 tes per jam dengan ISE

REAGEN DAN SISTEM SAMPLE

- ☆ Satu rotor menggabungkan kedua sampel dan posisi reagen
- ~ CINCIN ROTOR BAGIAN DALAM
- ☆ 30 posisi reagen untuk botol ukuran 10 ml, 25 ml dan 50 ml
- ☆ didinginkan hingga suhu 10 C +/- 4 C pada suhu laboratorium normal
- ☆ Seluruh posisi reagen dapat diatur sebagai R1, R2 dan R3
- ~ CINCIN ROTOR BAGIAN LUAR
- ☆ 25 posisi barcode yang dapat dibaca
- ☆ Semua posisi berukuran 13x75 mm untuk tabung primer dan sekunder serta pediatrik cup
- ☆ Semua posisi dapat digunakan sebagai kalibrator, kontrol, normal, pediatrik, dan STAT sample

SISTEM PEMIPETAN

- ☆ Jarum reagen 1000 µl:
 - Volume R1: 110 - 400 µl
 - Volume R2: 0 - 180 µl
 - Volume R3: 0 - 180 µl
 - Dapat diprogram dalam 1 µl
- ☆ Jarum sampel 100 µl:
 - Volume sampel 2-30 µl
 - Dapat diprogram 0.1 µl (dalam angka desimal)
- ☆ Rasio program 1:5, hingga 1:200 dalam satu tahap dengan 3 larutan pengencer
- ☆ Satu jarum dengan unit level deteksi pemanas, proteksi benturan dan dilengkapi mixer

ROTOR KUVET

- ☆ Biaya yg efektif, rotor kuvet semidisposable dengan 48 kuvet; ketebalan 7 mm
- ☆ > 10.000 tes per rotor
- ☆ Reagen yang dikonsumsi 250 µl per tes
- ☆ Temperatur pengukuran 37°C, yang dikendalikan elemen Peltier

FOTOMETRIK

- ☆ Absorbansi - 0.1 hingga 3.0
- ☆ Resolusi 0,001 Abs

MODE ANALITIK (SISTEM REAGEN SINGLE, DUAL DAN TRIPLE)

- ☆ Tes kinetik dengan cek linearitas
- ☆ Tes end point mono- dan bikromatik dengan atau tanpa blanko reagen bikromatik dan/atau koreksi sampel blanko
- ☆ Tes two point dengan atau tanpa koreksi sampel blanko
- ☆ Plot grafik untuk seluruh pengukuran
- ☆ Pengenceran otomatis yang bisa diprogram
- ☆ Deteksi linearitas kurva
- ☆ Cek prozone untuk tes imunoturbidity
- ☆ Deklarasi Cut-off
- ☆ Hasil perhitungan tes

SUMBER CAHAYA

- ☆ Lampu Quartz-iodine 12V-20W

PANJANG GELOMBANG

- ☆ 340 - 800 nm
- ☆ Optikal unit dengan 8 posisi roda filter
- ☆ Pemilihan panjang gelombang otomatis
- ☆ Filter standar 340, 405, 505, 546, 578, 620, 660, 700 nm terpasang
- ☆ Panjang gelombang lain tersedia berdasarkan permintaan

MRK
Diagnostics

Produk dari Vital Scientific - Belanda
Diimport dan diedarkan oleh:
PT. MRK Diagnostics - Indonesia

QUALITY CONTROL

- ☆ Sampai dengan 15 kontrol yang berbeda, 3 per tes
- ☆ Hukum Westgard
- ☆ Grafik Levey-Jennings
- ☆ Statistik Quality Control

KONSUMSI AIR

- ☆ Maksimal ~950 ml per jam, dengan operasional terus menerus

STANDAR DAN REGULASI

- ☆ CE-IVD
- ☆ CB
- ☆ UL

DIMENSI

- ☆ 90 cm (36in) x 75 cm (30in) x 60 cm (24in) (W x H x D)
- ☆ Berat: 75 kg. (165 lbs)

BAHASA

- ☆ Indonesia, Inggris, Belanda, Spanyol, dll

ANTARMUKA

- ☆ Tersedia interface Host-Query yang terintegrasi
- ☆ Host: RS232 atau Etherhet (TCP/IP) melalui protokol LIS-2A

KONDISI LINGKUNGAN

- ☆ Suhu: 15 - 32 ° c; (59 - 90 F)
- ☆ Kelembaban: 15 - 85% RH
- ☆ Ketinggian: sampai 2000 m
- ☆ Saluran : tidak ada sistem khusus atau saluran air yang diperlukan
- ☆ Listrik:
 - Tegangan: 100-240 VAC
 - Frekuensi: 50 - 60 Hz
 - Power (max): 350 va

KOMPUTER

- ☆ Navigasi layar sentuh
- ☆ Sistem Operasi Ms Windows™ XP
- ☆ Integrasi PC : Komputer tablet
- ☆ Printer : MS Windows™

TAMBAHAN*

PEMBAKA BAR CODE

- ☆ CCD Barcode Reader yang digunakan untuk permintaan tes, mengidentifikasi reagen dan otomatis pemrograman tes, kontrol dan kalibrasi

ELEKTRODA KERING ISE MODUL

- ☆ Patented Solid State Electrode Technology
- ☆ Pengukuran tidak langsung
- ☆ Pengenceran 1:14
- ☆ Pengukuran Natrium, Kalium, Klorida dan CO2

IDENTIFIKASI SAMPEL POSITIF

- ☆ Positive Identification Sample (PsiD) melalui pembaca barcode terintegrasi, membaca semua format umum termasuk kode 39, 128, 11, 93, 4, CODABAR, dan interleaved 2 / 5

*) Tidak termasuk di dalam paket alat.

