



Internal Printer



**Best
Seller**

Microlab 300

Semi Automated Clinical Chemistry Analyzer

Spesifikasi

SUMBER CAHAYA

- Lampu Quartz - halogen 12V-20W, ILT Gilway Life Lamp 2000 jam

PANJANG GELOMBANG

- 12 posisi filter otomatis
- 6 posisi filter interferensi standar 340, 405, 505, 546, 578 dan 620 nm
- 6 posisi filter pilihan

CAKUPAN FOTOMETRIK

- Absorbansi -0.1 s/d 2.3

DETEKTOR

- Fotodiode (320 - 1000 nm)

BLANKING

- Pengaturan nol (zero) secara otomatis

ALAT OPERATOR

- Keyboard untuk fungsi langsung dan instruksi alfa-numerik
- Keyboard eksternal (pilihan)
- Layar LCD dengan tampilan jelas
- Jam, sistem 24 jam

BAHASA

- Indonesia
- Inggris
- Spanyol
- Prancis
- Jerman
- Portugis, dll

PROSEDUR PENGUKURAN

- Kinetik, dengan pemeriksaan linearitas
- Kinetik, dengan pemeriksaan linearitas dan sample blanko
- Kinetik two-point, dengan atau tanpa reagen blanko
- End point, dengan atau tanpa reagen blanko
- End point bikromatik, dengan atau tanpa reagen blanko
- End-point, dengan sample blanko dan dengan atau sampel reagen blanko

PENGULANGAN TES

- Pengulangan s/d 9 kali
- Mean, SD dan CV

WAKTU PENGUKURAN

- Dapat diprogram, 2 s/d 998 detik untuk tes kinetik dan two-point
- End-point ditetapkan pada 2 detik

WAKTU PENUNDAAN

- Dapat diprogram, 0 s/d 999 detik

PENGATURAN SUHU

- Elemen Peltier
- Suhu tetap di 37°C

KALIBRASI

- Faktor, one-point, two-point dan multi point
- Otomatis dengan satu 1 standar (linear)
- Otomatis dengan 10 standar (non linear)

SERTIFIKASI

- ISO
- CE & EMC
- IVD (Eropa)

MEMORY

- 100 Test

PENGATURAN PARAMETER

- Nama metode
- Mode pengukuran
- Panjang gelombang 1 dan 2
- Volume hisap
- Waktu penundaan
- Waktu pengukuran
- Faktor
- Konsentrasi Standar
- Reagen blanko
- Sample blanko
- Unit satuan hasil tes
- Penandaan hasil tes tinggi/rendah
- Kurva fit
- Cek linearitas

QUALITY CONTROL

- Dua control per tes
- Survey QC setelah 30 tes
- Grafik Levey Jenning
- Penandaan hasil tes tinggi/rendah

FLOWCELL

- Metal, quartz windows, volume ukur 25 µl

SISTEM HISAP

- Bellows pump dengan stepper motor
- Koneksi panel belakang untuk limbah
- Volume hisap dapat diprogram

PRINTER

- Dot matrix dengan tinta
- Kertas biasa
- Port eksternal printer

SIGNAL

- Port printer eksternal (LPT)
- Port serial RS 232
- Port untuk PS 2 (keyboard eksternal)

KEBUTUHAN LISTRIK

- 100-240 VAC nominal, 50/60 Hz
- Cadangan baterai untuk menyimpan data

DIMENSI

- 40 x 17 x 36,5 cm (P x T x L)

BERAT

- 8,5 Kg

TAMBAHAN*

REKOMENDASI ALAT TAMBAHAN

- Stabilizer listrik
- UPS (Uninterruptible Power Supply) minimal daya 600 VA
- Komputer untuk LDMS (Intel Pentium 4 atau lebih tinggi)

REKOMENDASI SOFTWARE TAMBAHAN

- Software LDMS+ (Laboratory Data Management System)

* Tidak termasuk di dalam paket alat.

MRK
Diagnostics

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

