

ERBA XL-300



Fully Automated random Access Clinical Chemistry Analyzer



Reaction Cuvette

FEATURE

- Memiliki 7 step sistem pencucian *On Board*, untuk mengeliminasi *carry over*
- *Cuvette* tidak akan tergores saat pencucian dan dapat digunakan kembali untuk beberapa tahun sehingga mengurangi biaya operasional



Smart Probe

- 3 probe terpisah untuk sampel, Reagen R1 dan Reagen R2, untuk menghindari kontaminasi antar / sampel dan reagen, beserta 2 stirrer untuk memastikan reagen tercampur sempurna.
- Probe dilengkapi dengan *Vertical Obstruction Detection (VOD)* untuk mencegah jarum dari kerusakan.
- Terdapat sistem pendingin internal dengan kapasitas 50 botol reagen berukuran 50 ml dan 20 ml dilengkapi adapter 5 ml untuk reagen dengan volume kecil, sehingga penggunaan reagen lebih efektif.
- Informasi reagen tersisa dalam volume/ml maupun jumlah test sehingga memudahkan *monitoring* stok reagen.

Open System Instrument

- Instrumen kimia klinik *full* otomatis dengan kecepatan 300 tes / jam
- *Full random access*, semua posisi bisa digunakan untuk pengerjaan STAT sampel / sampel CITO
- Memiliki program QC yang dapat membentuk kurva Twin Plot untuk hasil pengerjaan kontrol normal dan abnormal, sehingga memudahkan dalam pelaporan hasil, dilengkapi dengan Grafik Levey-Jennings harian dan bulanan.
- Jumlah parameter dan data hasil pemeriksaan tidak terbatas
- *Photometer statistic*, yang dilengkapi dengan *diffraction grating* serta *detector Diode array* yang menghasilkan pembacaan akurat
- Terdapat fasilitas *auto maintenance*, sehingga memudahkan *user* dalam penggunaan alat dan dilengkapi dengan fasilitas *hibernite* untuk efisiensi konsumsi listrik.
- Software Multi XL, *user friendly* sehingga memudahkan dalam pengoperasian alat
- Dapat digunakan untuk pengerjaan HbA1c dan *panic sample*