



# **Standard Operating Procedures**

## **Microlab 300 Microlab 300 LX**

©Copyright: MRK Diagnostics, 2015

## DAFTAR ISI

<b>1. Operasional Rutin</b>	
A. Menghidupkan Alat	4
B. Pengukuran - Metode Endpoint dan Twopoint	6
C. Pengukuran - Metode Kinetik	8
D. Mematikan Alat	9
<b>2. Perawatan Alat</b>	
A. Pergantian Tes	11
B. Perawatan Setengah hari	11
C. Perawatan Harian	11
<b>3. Perbaikan Alat</b>	
A. Pergantian Dan Adjust Lampu Halogen	12
B. Penggantian Kertas Printer (Microlab 300)	15
C. Pergantian Pita Printer (Microlab 300)	15
<b>4. Prosedur Kerja Kimia Klinik Reagen ELITech</b>	16
<b>5. Aplikasi Reagen Elitech Untuk Microlab 300 &amp; 300LX</b>	18

MRK Diagnostics menawarkan pelayanan kunjungan service melalui telepon sebagaimana kontrak service yang sudah ada. Kontrak service memberikan jaminan biaya kunjungan dan potongan / diskon untuk sparepart dan alat-alat yang habis pakai (seperti: Filter, Lampu, dll).

### Keterangan untuk reagen dan sparepart umum:

- ✧ LabPro Neutral 02 (Cat : 20102) cairan pencucian / cleaning
- ✧ Aquabides ✧ Methanol
- ✧ Kertas Printer (Cat : 3073-025) ✧ Pita Printer (Cat : 3073-105)

### Keterangan Maintenance Tahunan:

Instrument dikirim ke kantor untuk diservis & kalibrasi.  
Paket Maintenance Tahunan Microlab (Cat : 6002-469) :

- ✧ 4104 - 134 Sipper tubing (255mm)
- ✧ 1513 - 009 Tubing pump unit (2x75mm)
- ✧ 6002 - 330 Flowcell tube assy
- ✧ 6002 - 331 Waste tube assy (1.5 mtr)
- ✧ 4100 - 347 Bellows
- ✧ 3029 - 039 O-ring Bellows Pump
- ✧ 3380 - 018 Lampu *International Light Technologies* (eks Gilway) 12V-20W  
Pemakaian max 2000 jam (lampu pabrikan lain lama pemakaian ± 200 jam)



Sebagai tambahan, kami akan memberikan pelatihan kepada pelanggan yang mempunyai kontrak service berupa prosedur dasar pemeliharaan alat. Hal ini akan mengurangi jangka waktu kerusakan instrument.

Kami juga telah menerbitkan buku panduan servis untuk MICROLAB 300/LX dan Selectra Series. Di buku ini anda dapat menemukan jawaban untuk menangani permasalahan yang ada.

*Untuk lebih detilnya silahkan hubungi kami :*