



# LYLLA

## VERTICAL LAMINAR AIR FLOW



### LAMINAR AIR FLOW DENGAN SISTEM FILTERISASI

**OFFICE**  
Jl. Boulevard Selatan Simpansa B10  
Sumarecon, Bekasi, Jawa Barat - Indonesia

**WORKSHOP**  
Jl. Raya Cikuda No. 09 Wanaherang  
Kec. Gunung Putri, Kab. Bogor, Jawa barat

+62 21 295 722 52

+62 812 9077 0606

info@labolyticperiferal.com

www.labolyticperiferal.com  
www.labolyticfurniture.com



Labolytic Periferal  
INDONESIA

## SISTEM BERTEKNOLOGI

- Touch screen control sistem yang mudah digunakan
- Layar lebar 7 inch yang interaktif
- ON/OFF untuk motor blower, Lampu, Lampu UV dan Stop kontak
- Monitoring aliran udara secara actual
- Informasi umur pemakaian lampu UV dan Hepa Filter
- Informasi peringatan/alarm
- Menonaktifkan suara peringatan/alarm
- Auto Power Off UV Lamp saat jendela dibuka
- Penggunaan Hepa Filter 99,995% pada 0,3 micron
- Pre-Filter untuk menyaring partikel yang lebih dari 0,5 micron
- Pemilihan motor blower yang efisien sehingga hemat dalam pemakaian daya listrik



- Aliran udara ruangan
- Aliran udara bersih yang telah disaring Hepa Filter

# LYLA

## VERTICAL LAMINAR AIR FLOW

LYLA adalah produk laminar air flow yang didesign oleh PT LABOLYTIC PERIFERAL INDONESIA, untuk memenuhi kebutuhan akan ruang kerja/ alas kerja dengan aliran udara yang bersih dimana dapat digunakan untuk preparasi injectable drugs, tissue culture, IV solution, optics, microelectronic dan masih banyak lagi.

LYLA digunakan untuk menghindari terjadinya kontaminasi pada saat preparasi sample dilakukan. Dengan menggunakan Hepa Filter 99,995% pada 0,3 micron (EN 1822) maka dapat dipastikan bahwa udara yang dialirkan adalah udara bersih.

Dengan design yang ergonomis, pemilihan material yang berkualitas dan proses pembuatan yang teliti maka LYLA dapat dipastikan menjadi salah satu produk buatan dalam negeri yang dapat bersaing dengan produk luar negeri dan tentunya dengan harga yang sangat kompetitif.

## DESIGN

- Ergonomis dan nyaman
- Efisiensi tempat kerja, mudah menjangkau semua sudut
- Material stainless steel 304 work station
- Tersedia dalam beberapa pilihan dimensi
- Akses depan yang memudahkan dalam penggantian filter

## MATERIAL

**WORK STATION :** *Material Stainless Steel 304.*

**EKSTERIOR :** *Electro-Galvanized Steel 1,2mm dilapisi "MODIFIED EPOXIE POLISTER" Powder Coating.*

## AIR FLOW

Menjaga kestabilan aliran udara pada cabinet sehingga meminimalisir terjadinya turbulensi

## TABEL SPESIFIKASI

TIPE	LYLA 2 Feet	LYLA 2,5 Feet	LYLA 3 Feet	LYLA 4 Feet	LYLA 5 Feet	LYLA 6 Feet
Ukuran Luar / External Dimension (W x D x H)	740 x 766 x 1280	892 x 766 x 1280	1045 x 766 x 1280	1350 x 766 x 1280	1655 x 766 x 1280	1960 x 766 x 1280
Ukuran Dalam / Internal Dimension (W x D x H)	615 x 690 x 665	767 x 690 x 665	920 x 690 x 665	1225 x 690 x 665	1530 x 690 x 665	1835 x 690 x 665
Kontruksi Kabinet / Cabinet Construction	Main Body	Electro galvanized steel dengan Finish Epoxy Polyester thick 1,2 mm				
	Work Table	Stainless Steel Type 304 Finish Hair Line, thick 1,2 mm				
Initial Flow	0,45 m/s (90 fpm)					
Air Volume (m3/h)	526	667	808	1090	1371	1653
HEPA / ULPA Filter Typical Efficiency	>99,995% for particle size at 0.3 microns H14 per EN 1882					
Tingkat Kebisingan / Sound Emission	<65 dB					
Intensitas Lampu / Lamp Intensity	>1000 LUX					
Outlet / Stop Kontak	16 A					
Konsumsi Daya / Nominal Power Consumption	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
Dimensi maximal Pengiriman / Shipping Dimensions, Maximum (W x D x H) (without stand)	890 x 916 x 1580	1042 x 916 x 1580	1195 x 916 x 1580	1500 x 916 x 1580	1805 x 916 x 1580	2110 x 916 x 1580
Volume Maximum / Shipping Volume Maximum (M3) (without stand)	1.29	1.51	1.73	2.17	2.61	3.05



PCR CABINET

KURAPATA



PASS BOX

KALIS



CHEMICAL STORAGE

AMAN



BIO SAFETY CABINET



Labolytic Periferal  
INDONESIA  
LABORATORY QIPIPMENT

LYLA



LAMINAR FLOW

ECOHOOD



FUME HOOD

FURKAN



DUCTLESS  
FUME HOOD

DARBA

RESIX



AIR HANDLING UNIT