

TỦ ATSH CẤP 1 HUYAIR BIO1

WWW.LABONE.VN



| Tiện ích - an toàn - hiệu quả |

TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM

TỦ AN TOÀN SINH HỌC CẤP 1 - HUYAir BIO1

Thương hiệu: HUYlab

Nhà sản xuất: LABone -Việt Nam

Bảo hành : 3 năm.

Chất lượng Tủ an toàn sinh học cấp I, HUYAir Bio1 đáp ứng tiêu chuẩn: NSF 49, EN 12469.

Tủ đạt chuẩn an toàn sinh học cấp I do Viện Vệ Sinh Dịch Tế TW cấp.



Tủ an toàn sinh học cấp 1, HUYAir Bio1 là sản phẩm được thiết kế để bảo vệ an toàn cho người thao tác và môi trường trong quá trình thao tác trực tiếp với vật mẫu bị ô nhiễm có khả năng lây bệnh cao. Tủ cấp 1 là sự thay thế tiết kiệm cho tủ an toàn cấp sinh học cấp 2 sử dụng trong các ứng dụng không yêu cầu bảo vệ vật phẩm.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- HUYAir Bio1 trang bị hệ thống điều khiển bằng vi xử lý "HUYAir Comprehensive". Hệ thống này được tích hợp một vi xử lý để theo dõi áp suất, cảnh báo hiệu suất thay thế bộ lọc.

- Tủ được thiết kế dòng khí di chuyển liên tục vào trong tủ và tạo ra màn chắn không khí đi ra giúp ngăn chặn lây nhiễm.

- Cảnh báo cửa: khi mở cửa kính vượt quá giới hạn 200 mm, tín hiệu còi và đèn sẽ hoạt động giúp người sử dụng làm việc an toàn.

- Khi đóng cửa kính hoàn toàn động cơ sẽ tự động giảm, còn hoạt động 30% để tiết kiệm điện năng, tăng tuổi thọ cho động cơ và duy trì không khí sạch trong không gian làm việc.

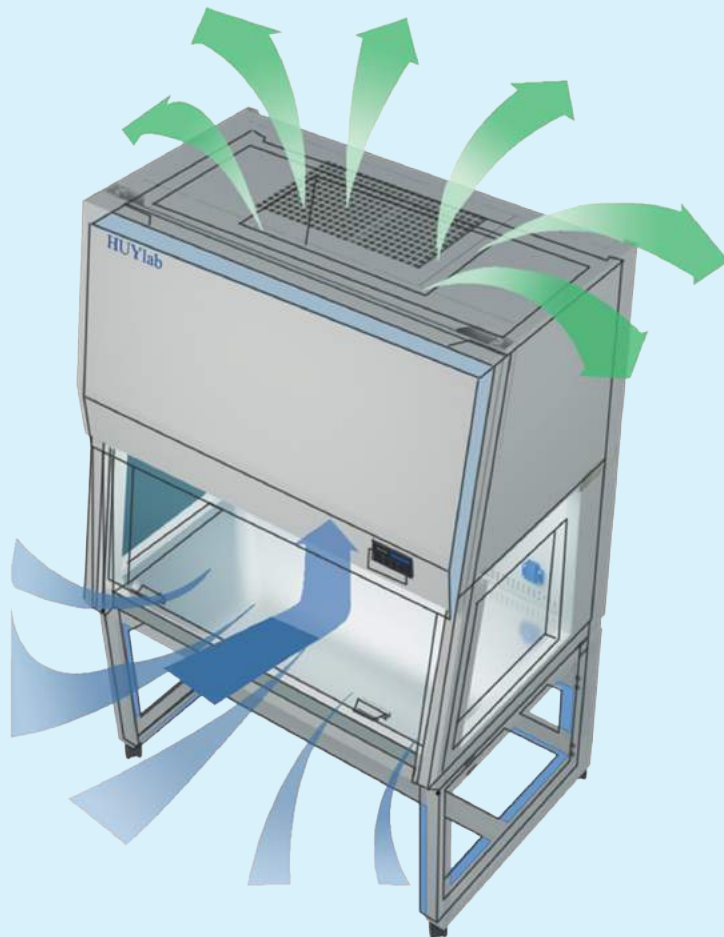
- Động cơ sử dụng quạt ly tâm EBMpapst – Đức tiết kiệm năng lượng, kéo dài tuổi thọ bộ lọc và giảm tiếng ồn khi hoạt động.

- Thiết kế khoa học: lưới thông gió hẹp phía trước, khung nâng và sườn đỡ tạo ra bề mặt làm việc thoải mái.

- Vách 2 bên bằng kính cường lực 5 mm chống tia cực tím và dễ dàng quan sát mẫu cũng như quá trình thao tác của người khác.

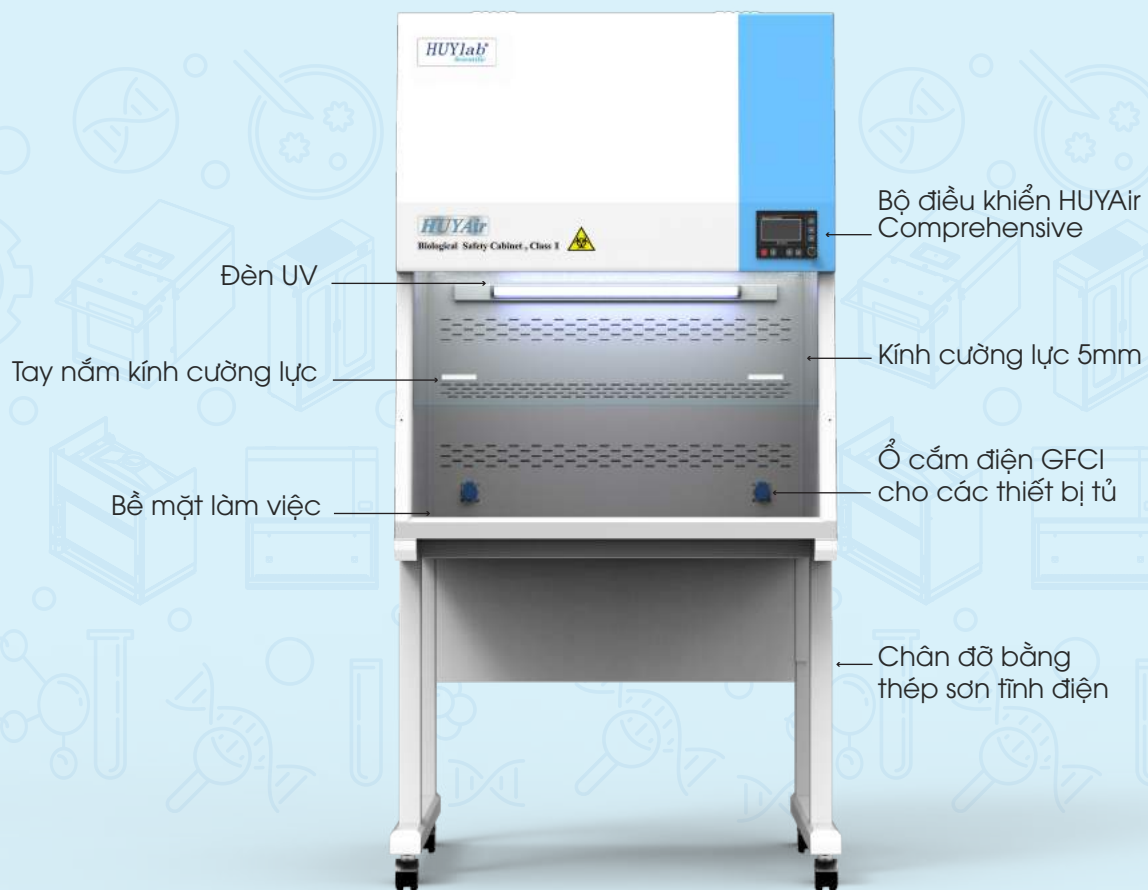
- Tủ được thiết lập, vận hành và bảo trì bộ lọc rất đơn giản.

HỆ THỐNG DÒNG KHÍ



- Không khí xung quanh được hút vào qua khe phía trước.
- Lưu lượng dòng khí hút vào 100% qua bộ lọc HEPA tạo thành dòng khí thẳng đứng đi lên và đi ra ngoài.
- Thiết kế tạo thành màng chắn giúp bảo vệ con người và môi trường tránh khả năng lây nhiễm bởi vật mẫu nguy hiểm.
- Tuy nhiên không có chức năng bảo vệ vật mẫu.

CẤU TẠO CHUNG



Bảng điều khiển điện tử



Bề mặt làm việc bằng vật liệu Inox 304 chuyên dụng



Cấu trúc không gian làm việc



Bộ lọc HEPA / ULPA - Camfil



Ổ cắm điện GFCI

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	HUYAir Bio1 - 900	HUYAir Bio1 - 1200	HUYAir Bio1 - 1500	HUYAir Bio1 - 1800
Kích thước ngoài (D x R/S x C), mm	1060 x 802 x 1200	1360 x 802 x 1200	1660 x 900 x 1200	1960 x 802 x 1200
Kích thước trong (D x R/S x C), mm	960 x 702 x 690	1260 x 702 x 690	1560 x 702 x 1200	1860 x 702 x 1200
Độ ồn dBA/m	< 56	< 56	< 56	< 56
Cường độ dòng khí	1000 Lux			
Tốc độ dòng khí	0.75 m/s			
Kết cấu	Vỏ thép mạ kẽm dày 1.2 mm sơn tĩnh điện, bề mặt làm việc bằng thép không gỉ SUS 304 dày 1.5 mm, hai bên vách kính cường lực 5mm			
Động cơ	Ebmpapst ly tâm của Đức			
Nguồn điện	230 V / 50 Hz			

CÁC LỰA CHỌN THÊM

CHÂN ĐÓ TỬ

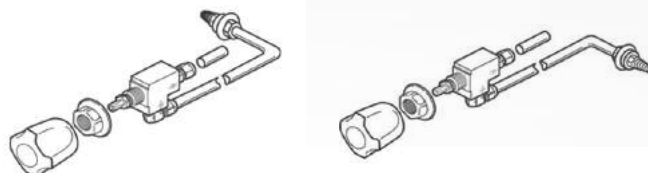
- Chân dạng khung (frame) bằng vật liệu thép hộp, sơn tĩnh điện, kháng khuẩn và hóa chất, nhiều mẫu tùy chọn.

- Chân dạng tủ bằng vật liệu thép, sơn tĩnh điện, kháng khuẩn và hóa chất, gồm 2 dạng: học tủ thông thường và học tủ chuyên dụng, axit, chống cháy,... nhiều mẫu tùy chọn.



VAN KHÍ, VAN GAS

Các van chuyên dụng được lắp đặt bên trong buồng thao tác, có nhiều tùy chọn.



Công ty TNHH Thiết Bị Khoa Học LABone

Trụ sở / Nhà máy: 228/13/3 đường Nguyễn Thị Lăng, xã Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Mail: info@huylab.com
Website: www.huylab.com

Tel: (028) 6260 2798
Fax: (028) 6297 2779