

TỦ AN TOÀN SINH HỌC CẤP II-TTS-1300IIB2 (xả 100%)

❖ **Model: TTS-1300IIB2**

❖ **Nsx: Việt Nam**

❖ **ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:**

Tủ cấy An toàn sinh học cấp II là một thiết bị an toàn sinh học được sử dụng rộng rãi trong các ngành như vi sinh học, y- sinh học, tái hợp gen, thí nghiệm trên động vật và các chế phẩm sinh học, phục vụ cho nghiên cứu khoa học, giảng dạy, các kiểm tra lâm sàng và sản xuất.

Được thiết kế với công nghệ làm sạch không khí tuần hoàn khép kín, tủ an toàn sinh học cấp II bảo vệ được mẫu, môi trường và cho cả người thao tác. Sản phẩm là thiết bị an toàn cơ bản nhất trong an toàn sinh học phòng thí nghiệm.

❖ **ĐẶC ĐIỂM:**

- Với cấu trúc tách rời, nên có thể dễ dàng tháo lắp và vệ sinh, di chuyển một cách thuận tiện.
- Các thông số đo được hiển thị trên màn hình LCD;
- Công nghệ thổi mới nhất với chức năng tự động theo dõi và điều chỉnh kiểm soát đầu ra;
- Thiết bị cảm biến tốc độ gió USA và thiết bị cảm biến áp suất nhạy và chính xác;
- Công nghệ báo động tự động khi bộ lọc bị mất hiệu lực hoặc hư hỏng, báo động bằng âm thanh và hiển thị lỗi trên màn hình
- Khóa an toàn của đèn UV và đèn chiếu sáng: ánh sáng và đèn báo động về chiều cao an toàn của cửa sổ, khi đóng cửa sổ, đèn sẽ tắt.
- Màng lọc HEPA với hiệu quả lọc đạt tới 99.999% cho bụi 0.3µm;
- Cửa thao tác thiết kế nghiêng 5° giúp người thao tác được thoải mái khi làm việc, giảm bớt bị chói mắt;
- Cửa sổ được làm bằng loại kính có khả năng chống nổ, chống vỡ và ngăn được tia UV;
- Buồng cấy được làm bằng thép không gỉ 304 có khoan lỗ đối lưu khí, dễ dàng tháo ra để làm sạch và vệ sinh;
- Mặt bàn hoạt động làm bằng thép không gỉ 304 bền, chắc, và dễ làm sạch;
- Quạt ly tâm EBM, tuổi thọ lâu dài, tốc độ thổi mạnh và đều, ổn định;
- Được trang bị bể chứa nước nằm phía dưới mặt bàn, thấp hơn là van xả, dễ dàng làm sạch và xả ra;
- Trang bị nắp đậy thải và ống dẫn thải
- Tùy chọn: quạt hút



THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

- Màn hình LCD hiển thị tốc độ thổi và áp suất
 - Dùng cho 2 người ngồi
 - Tốc độ khí dòng vào: 0.69 m/s
 - Tốc độ khí dòng xuống: 0.35m/s
 - Độ chính xác dòng xuống: ± 0.015 m/s
 - Độ ồn: ≤ 65 db
 - Độ rung: $\leq 5\mu\text{m}$
 - Độ chiếu sáng: $\geq 650\text{Lx}$
 - Nhiệt độ môi trường: 10-30°C
 - Độ ẩm tương đối: $\leq 70\%$ (25°C)
 - Áp suất không khí: 80-105Pa
 - Kích thước vùng làm việc (mm): 1300×500×640
 - Kích thước bên ngoài(mm): 1420×925×1585
 - Kích thước màng lọc HEPA khí vào (mm): 1326×606×70
 - Kích thước màng lọc HEPA khí xuống (mm): 782×515×90
 - Hai đèn huỳnh quang : 2x40W
 - Một đèn UV: 30W
 - Công suất: (Kw): 1.4KW
 - Nguồn điện cung cấp: AC220 $\pm$ 10V 50/60Hz
- Kích thước bên ngoài không kể đến giá, chiều cao giá là 650mm.