
**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
TỦ BẢO QUẢN DƯỢC PHẨM VÀ SINH HỌC**



Tên thiết bị: Tủ bảo quản dược phẩm và sinh học
Hãng sản xuất: Arctiko A/S

Xuất xứ: Đan Mạch

Model: LFE 700, LFE 1400, LF 100, LF 300, LF 500, LF 660-2, LF 700, LF 1400, PF 100, PF 300, PF 500, PF 700, PF 1400, LAF 700, LR 100, LR 270-2, LR 300, LR 500, LR 660-2, LR 700, LR 1400, PR 100, PR 300, PR 500, PR 700, PR1400, LRE 700, LRE 1400, LFF 270, LFF 660, LFFG 270, LFFG 660, LRE 120, PRE 120, LRE 440, PRE 440, LRE 55, PRE 55, LFE 110, LFE 360

1. CHỈ ĐỊNH SỬ DỤNG

Dùng để lưu trữ các mẫu và sinh phẩm

Được sử dụng bởi các Bác sĩ chuyên khoa đã được đào tạo. Tủ cần được sử dụng theo đúng chức năng và hướng dẫn kỹ thuật của nhà sản xuất.

2. BẢO TRÌ

Tất cả bộ cần được kiểm tra cẩn thận trước khi sử dụng. Đặc biệt kiểm tra đầy đủ nguyên bộ và tính nguyên vẹn của thành phần và/ hoặc thiết bị. Bất kỳ bao bì và/ hoặc sản phẩm nào bị hỏng cần trả về cho nhà sản xuất

3. KIỂM TRA

Các thiết bị phải luôn được kiểm tra bởi người sử dụng trước khi sử dụng.

Không được sử dụng thiết bị có dấu hiệu hư hại, hao mòn hoặc không đủ hoặc chức năng bị ảnh hưởng.

4. KIỂM TRA BẰNG MẮT

Đảm bảo các điều sau:

Tủ còn nguyên vẹn và đầy đủ các chức năng

Tủ đang hoạt động được bình thường

Đầy đủ linh kiện

Các linh kiện hoạt động bình thường

KIỂM TRA CHỨC NĂNG

Đảm bảo các điều sau:

Các chức năng tủ hoạt động bình thường

5. TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Tủ sử dụng nhân làm lạnh: Không chứa chất HCFC/CFC

- Dải nhiệt độ trong khoảng từ -10°C đến -86 °C

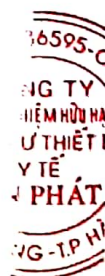
- Dung tích: Tùy từng mẫu tủ

- Nguồn điện sử dụng: 230/ 50-60Hz

- Màn hình hiển thị màu kỹ thuật số LCD, hiển thị đầy đủ các thông số bao gồm cả nhiệt độ môi trường

- Pin dự phòng cho hiển thị nhiệt độ và các thông số trong vòng 72 giờ

- Tủ làm bằng thép mạ sơn tĩnh điện



- Có tường bảo vệ cách điện dày khoảng 60mm
 - Điều khiển nhiệt độ: Bằng bộ vi xử lý hiển thị số
 - Cửa có khóa an toàn
 - Cho phép kết nối và ghi dữ liệu bằng RS232, RS485 và USB
 - Có bộ đo nhiệt độ trong tủ và ngoài trời
 - Tủ được làm lạnh nhờ hệ thống R404a
 - Bộ nhớ cho phép tích hợp lên tới 20 năm
 - Bộ nhớ dữ liệu dạng logger
 - Thiết kế 4 bánh xe, có khóa giúp việc cố định và di chuyển thuận tiện
 - Cho phép nâng cấp chế độ cảnh báo từ xa GSM và hệ thống ghi dài nhiệt độ hoạt động của tủ
- Cấu hình cơ bản cho mỗi tủ:
- + Thân tủ chính
 - + Khay chứa mẫu
 - + Tài liệu hướng dẫn sử dụng
 - + Đầy đủ phụ kiện tiêu chuẩn đảm bảo máy hoạt động bình thường

6. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Kết nối tủ với nguồn điện theo hướng dẫn sử dụng
- Ấn ON để bật
- Để tủ chạy liên tục cho đến khi đạt đến giải nhiệt độ
- Ấn phím cài đặt chọn mục cài đặt nhiệt độ chỉ việc chọn giải nhiệt độ cài đặt nhiệt độ thích hợp theo từng loại tủ bằng cách nhấn con trỏ lên xuống và nhấn phím enter
- Đưa mẫu vào trong ngăn tủ và lấy ra khi cần
- Kết thúc đóng cửa tủ và khóa an toàn tránh người không liên quan tác động đến

7. THỜI HẠN SỬ DỤNG

Được in trong tem của máy trước khi xuất xưởng của nhà máy.

