



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY LY TÂM SỬA (Manual Centrifuge SuperVario-N)

I. TÍNH NĂNG

- Nguồn điện: 230 - 240VA/C 50..60 Hz
- Tốc độ: 600 .. 1130 vòng/phút
- Bước đặt: vòng/phút
- Nhiệt độ làm việc max: 68°C
- Thời gian ly tâm từ 1 đến 99 phút

II. VẬN HÀNH

- **Bước 1:** Cung cấp nguồn điện cho máy
- **Bước 2:** Bật công tắc nguồn màu đỏ (phía trước máy) sang vị trí ON, mở nắp bằng cách nhấn vào nút STOP/OPEN
- **Bước 3:** Đặt mẫu có cùng trọng lượng đối xứng qua trục ly tâm
- **Bước 4:** Chọn chương trình ly tâm
 - + Xác định chất béo Gerber (RPM/g) 1.100/350g
 - + Xác định chất béo Babcock (RPM/g) 750/165g
 - + Xác định độ hoà tan (ADMI) (RPM/g) 900/172g
 - + Xác định chất béo theo Rose-Gottlieb (RPM/g) 600/77g
 - + Chế độ Free: chọn chế độ này tắt cả các thông số có thể được thiết lập
- **Bước 5:** Đặt các ống ly tâm có cùng khối lượng đối xứng qua trục ly tâm. Đóng nắp lại bằng cách ấn xuống cho đến khi phát ra âm thanh. Trong trường hợp xảy ra sự cố, máy vẫn chưa hoạt động (hoặc đang hoạt động) có thể dừng và mở nắp bằng cách nhấn nút STOP/OPEN. Máy mở được nắp khi roto dừng hẳn và hết thời gian cài đặt
- **Bước 7:** Cài đặt tốc độ, sử dụng phím “+” hoặc “-” kết hợp với nút RPM/g để điều chỉnh tốc độ vòng mong muốn. Phạm vi điều chỉnh trong khoảng 600 đến 1130 vòng/phút

- **Bước 8:** Cài đặt nhiệt độ: nhấn vào nút “°C”, lúc này nhiệt độ cài đặt sẽ hiển thị. Nhấn vào nút “+” hoặc “-” kết hợp đồng thời với nút “°C” để điều chỉnh nhiệt độ mong muốn. Khi buông nút ra màn hình sẽ hiển thị nhiệt độ thực tế
- **Bước 9:** Cài đặt thời gian ly tâm, sử dụng nút “+” hoặc “-” kết hợp với nút “TIME” để cài đặt thời gian ly tâm mong muốn
- **Bước 10:** Nhấn Start để bắt đầu quá trình ly tâm. Khi đủ thời gian ly tâm máy sẽ dừng và phát ra tiếng kêu
- **Bước 11:** Kết thúc quá trình ly tâm, mở nắp lấy ống ly tâm ra khỏi rotor. Tắt máy, rút điện ra khỏi nguồn, vệ sinh, ghi sổ nhật ký sử dụng.
- **Lưu ý:**
 - Không tự ý sử dụng, tháo mở, xê dịch thiết bị khi không có sự đồng ý của CB PTN.
 - Các mẫu có cùng khối lượng phải để đối xứng qua trục ly tâm
 - Ghi đầy đủ thông tin lên phiếu theo dõi sử dụng thiết bị khi sử dụng thiết bị.
 - Tránh để hóa chất, chất tẩy rửa lên các bộ phận của thiết bị
 - Thường xuyên vệ sinh bên trong và bên ngoài thiết bị
 - Sử dụng ống ly tâm phù hợp với rotor. Không sử dụng ống ly tâm nhựa
 - Các mẫu trước khi cho vào rotor phải cân cùng khối lượng và đặt đối xứng nhau qua trục ly tâm.

TRUNG TÂM TN-TH