HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY SIÊU ÂM 12L





I. CẤU TẠO MÁY

1. Màn hình hiển thị.
2. Nút điều chỉnh nhiệt độ ↑↓ TEMP
3. Nút điều chỉnh thời gian↑↓ TIMER
4. Nút khởi động/tắt (ON/OFF).
5. Van xã nước
6. Nút cắm dây nguồn

II. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Nguồn vào : 220V
- Công suất : 300W
- Dung tích : 12 lit
- Kích thước : 354x325x340 (mm)
- Thời gian : 5-60 phút
- Nhiệt độ : 20-80°C

III. HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

Công dụng: Dùng để làm sạch lơ, bụi bẩn bám trong nữ trang hoặc các sản phẩm bằng kim loại. Dùng với bột tẩy siêu âm hoặc nước tẩy siêu âm chuyên dụng.

Nguyên lý hoạt động: Máy siêu âm 12 lít có 6 có cục rung. Máy hoạt động theo cơ chế dùng sóng siêu âm để tách chất bẩn khỏi bề mặt kim loại.

Các bước thực hiện:



- **Bước 1:** Kiểm tra máy, khóa van xả nước,

  cho dung dịch siêu âm đã pha với nước đến 2/3 lồng chứa.
- **Bước 2:** Ghim chặt dây nguồn vào phần nút nguồn

  phần sau lưng máy.
- **Bước 3:** Cắm dây nguồn vào ổ điện.

  Bước 4: Bật nút ON/OFF để khởi động/ tắt máy.





- **Bước 5:** Cài đặt nhiệt độ rung:
  Ấn vào nút ↑↓ TEMP để cài đặt nhiệt độ rung.
  Bảng SET TEMP sẽ hiển thị nhiệt độ cài đặt,
  bảng TANK TEMP sẽ hiển thị nhiệt độ thực tế ở thời điểm hiện tại và sẽ tăng dần đến nhiệt độ đã cài đặt.
  Nhiệt độ rung tối ưu khoảng 50-60oC.
- **Bước 6:** Cài đặt thời gian rung:
  Ấn vào nút ↑↓ TIMER để cài đặt thời gian rung. Bảng MIN hiển thị số phút cài đặt theo yêu cầu. Bảng S hiển thị số giây đếm ngược khi máy bắt đầu hoạt động. Khi bắt đầu bấm thời gian máy sẽ tự động rung và tự động ngắt khi hết thời gian cài đặt. Thời gian rung trung bình từ 15-30.
- **Bước 7:** Nếu chưa hết thời gian rung mà muốn dừng thì bấm nút ON/OFF để ngưng, nếu không sử dụng nữa thì tắt máy hoặc bấm giảm nhiệt độ để hạ nhiệt của nước trong nồi rung. Khi hết ngày làm việc, bấm tắt máy.
  Khi cần xả nước để thay mới thì vặn van xả theo vị trí như hình để xả nước.



IV. LƯU Ý

- Không được vận hành máy khi không có nước trong nồi rung.
- Duy trì mật độ chất lỏng bằng 2/3 lồng chứa máy để ngăn ngừa nước tràn vào board mạch làm hư máy.
- Thay hóa chất thường xuyên để bảo đảm rung sạch.
- Bộ phận gia nhiệt có tuổi thọ nhất định nên khi không cần sử dụng nên tắt máy hoặc giảm nhiệt độ về thấp nhất có thể để bảo vệ máy.
- Phải sử dụng hóa chất chuyên dụng cho máy rung. (Không dùng nước rửa chén các hoạt chất có tính axit vì sẽ làm lủng nồi máy- cháy board mạch). Trong trường hợp không sử dụng đúng hóa chất, máy sẽ không được bảo hành theo quy định

Các loại hóa chất siêu âm chuyên dụng





