



MÁY ẤM LẮC KHAY VI THỂ KingShak_IncuPlate

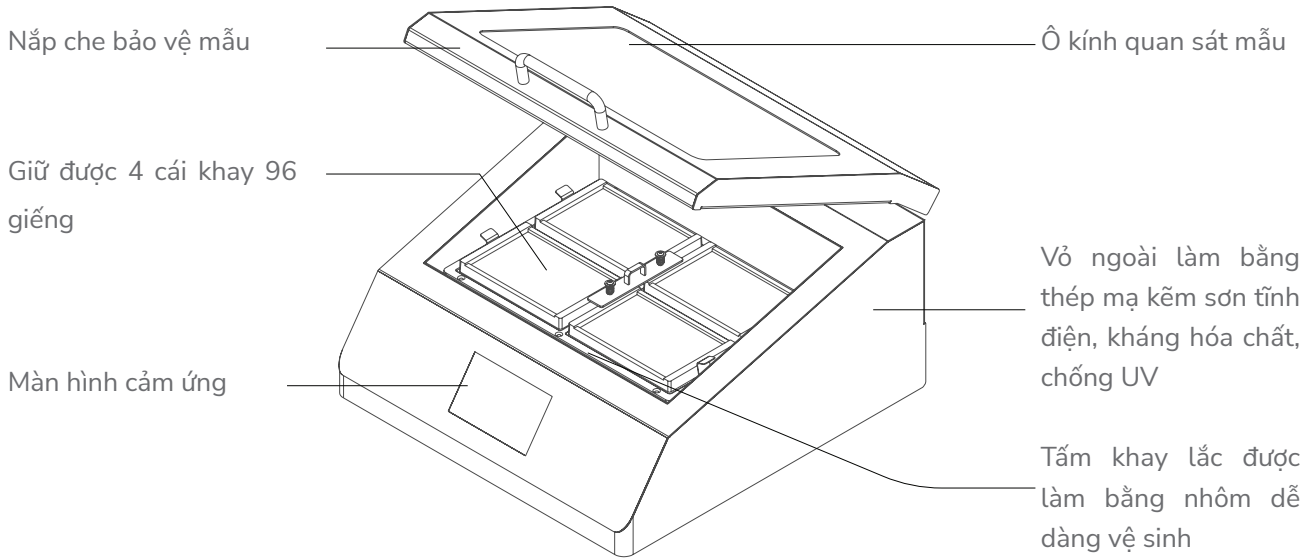
- ✓ Tiết kiệm thời gian
- ✓ Tối ưu hóa quá trình nghiên cứu
- ✓ Bảo hành 03 năm

- Model KingShak_IncuPlate | Máy Ấm Lắc khay Vi Thể là một thiết bị đa năng được sử dụng chủ yếu trong các phòng thí nghiệm, viện nghiên cứu, và các cơ sở y tế. Chức năng chính của máy là cung cấp điều kiện tạo ra nhiệt độ ổn định và chuyển động lắc nhẹ cho các mẫu thí nghiệm được đặt trên khay vi thể.
- Máy ấm lắc khay vi thể đại diện cho sự kết hợp hài hòa giữa công nghệ và tiện ích trong lĩnh vực nghiên cứu và thử nghiệm. Sản phẩm này không chỉ giúp tối ưu hóa quá trình nghiên cứu mà còn mang lại sự chính xác, ổn định và tiết kiệm thời gian cho những người làm việc trong các ngành khoa học và y tế.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	KingShak_IncuPlate
Kích thước ngoài (RxSxC)	R352 x S384 x C215 mm
Kích thước mâm lắc (RxSxC)	R285 x S200 x C10 mm
Số vị trí khay 96 giếng	4
Tốc độ	150 đến 1200 RPM
Bước điều chỉnh tốc độ	1 RPM
Biên độ lắc	2.5mm
Độ ổn định tốc độ	≤299rpm: ±1rpm
	300 đến 1,200rpm: ±2rpm
Thời gian lắc	Lên đến 99 giờ 59 phút
Tải tối đa	4Kg
Điều chỉnh nhiệt độ	từ nhiệt độ phòng +5 °C tới 60 °C
Bước điều chỉnh nhiệt độ	1 °C
Độ ổn định nhiệt độ	±0.05 °C tại 37 °C
Thời gian làm nóng nhanh	5°C/ phút
Nguồn điện	220/240 50hz
Công suất	Tối đa 55W

CẤU TẠO



II. VẬN HÀNH

Sau khi hoàn thành các bước lắp đặt máy và khởi động máy, tiến hành điều khiển vận hành của máy KingShak_IncuPlate trên màn hình điều khiển cảm ứng.

BƯỚC 1

Nhấn nút nguồn khởi động phía sau máy, máy sẽ khởi động và hiển thị màn hình giao diện chính (Hình 01)



1. Vị trí hiển thị ngày giờ
2. Nút chọn chế độ (Auto/Manual)
3. Nút truy cập chỉnh thông số
4. Nút BACK
5. Nút ENTER
6. Nút cài đặt
7. Nút chạy chương trình

Máy KingShak_IncuPlate có 02 chế độ:

- Manual là chế độ lắc không giới hạn thời gian.
- Auto là chế độ lắc tùy chỉnh thời gian

BƯỚC 2

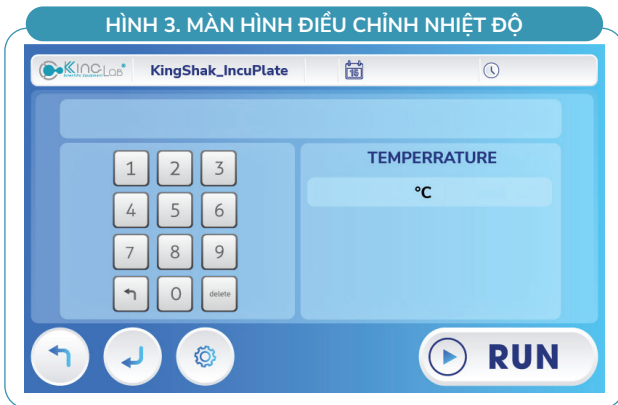
Sau khi chọn chế độ phù hợp, tiến hành điều chỉnh thông số tốc độ - SPEED, Nhấn Nút SET tương ứng, màn hình nhập giá trị thông số tốc độ sẽ được truy cập (Hình 02)



Nhập thông số tốc độ muốn cài đặt, Nhấn Enter để lưu giá trị, nhấn nút BACK để thoát không lưu giá trị.

BƯỚC 3

Sau khi chọn chế độ phù hợp, tiến hành điều chỉnh thông số nhiệt độ - TEMPERATURE, Nhấn Nút SET tương ứng, màn hình nhập giá trị thông số nhiệt độ sẽ được truy cập (Hình 03)



Nhập thông số nhiệt độ muốn cài đặt, Nhấn Enter để lưu giá trị, nhấn nút BACK để thoát không lưu giá trị.

BƯỚC 4

Sau khi chọn chế độ phù hợp, tiến hành điều chỉnh thông số thời gian lắc - TIME, Nhấn Nút SET tương ứng, màn hình nhập giá trị thông số thời gian lắc sẽ được truy cập (Hình 04)



1. Nút chỉnh thông số giờ
2. Nút chỉnh thông số phút

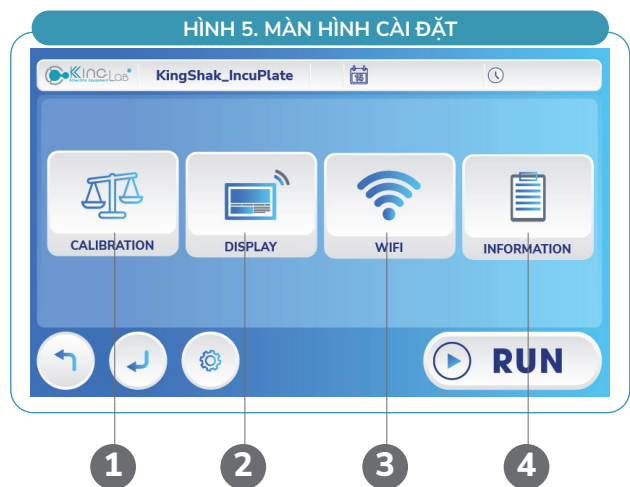
Nhấn nút chỉnh thông số giờ, nhập số giờ lắc của máy, nhấn nút chỉnh thông số phút, nhập số phút lắc của máy. Nhấn Enter để lưu giá trị, nhấn nút BACK để thoát không lưu giá trị.

BƯỚC 5

Sau khi đã điều chỉnh các thông số cần thiết, nhấn nút RUN để chạy chương trình được cài đặt.

III. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

Nhấn nút SETTING ở màn hình giao diện chính (Hình 01). Hiện thị màn hình cài đặt của máy (Hình 05)



1. Nút CALIBRATION - Hiệu chuẩn chương trình.
2. Nút DISPLAY - Chỉnh độ sáng màn hình.
3. Nút WIFI - Truy cập wifi cho máy.
4. Nút INFORMATION - Truy cập thông tin của máy.

CALIBRATION

Nhấn nút CALIBRATION để truy cập chương trình hiệu chuẩn cho máy (Hình 06)



DISPLAY

Nhấn nút DISPLAY để truy cập chương trình chỉnh độ sáng tối màn hình điều khiển. (Hình 07)



Nhấn + - để tăng hoặc giảm độ sáng màn hình điều khiển, Nhấn Enter để lưu giá trị, nhấn nút BACK để thoát không lưu giá trị.

WIFI

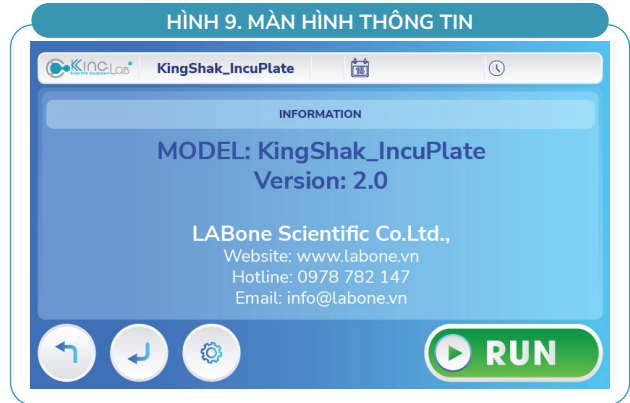
Nhấn nút WIFI để truy cập chương trình thiết lập wifi cho máy. (Hình 08)



Nhấn vào dòng NAME và PASSWORD để nhập user và mật khẩu wifi cho máy. Nhấn Enter để lưu giá trị, nhấn nút BACK để thoát không lưu giá trị.

INFORMATION

Nhấn nút INFORMATION để truy cập màn hình hiển thị thông tin cho máy. (Hình 09)



Hiển thị màn hình thông số của máy, Nhấn Enter để lưu giá trị, nhấn nút BACK để thoát không lưu giá trị.

IV. LƯU Ý KHI VỆ SINH MÁY

Nên sử dụng các hóa chất để làm sạch và khử trùng như sau:

- Sử dụng chất tẩy rửa không có axit và halogen.
- Dung dịch cồn 70%.
- Không sử dụng các chất tẩy rửa không thích hợp.
- Không sử dụng các hóa chất có chứa axit và clo hoặc các chất ăn có thể mòn thép.

Sử dụng khăn mềm và các dung dịch tẩy rửa để làm sạch. Không phun hoặc đổ trực tiếp các chất tẩy rửa lên bề mặt.