

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY LẮC Ủ KHAY VI THỂ

MODEL: STAT FAX 2200

HÃNG SẢN XUẤT: AWARENESS – MỸ

Tiêu chuẩn FDA, ISO 13485:2003, NRTL, CE, NIST



Tổng quan

Giữ hai khay microplate 96 giếng

Điều chỉnh thời gian lắc bằng kỹ thuật số hoặc có thể điều chỉnh bằng cơ học (hoạt động độc lập)

Lớp phủ màu bên ngoài cung cấp thêm lớp cách nhiệt và bảo vệ khỏi ánh sáng

Khoảng nhiệt độ | Nhiệt độ môi trường tới 40 độ C

Độ phân giải | 0.1 độ C

Độ đồng nhất với lớp vỏ | Tốt hơn ± 0.4 độ C

Khay chứa | Chứa được 2 khay tiêu chuẩn mang giếng hoặc thanh giếng

Cơ chế | Tấm nhôm được sưởi ấm khép kín có lưu thông không khí

Thời gian làm ấm | 15 phút, hiển thị nhiệt độ để kiểm tra

Cảm biến nhiệt độ | nhiệt điện trở, phản hồi, phần mềm heuristic

Bộ phận lắc

Tốc độ | 8 tốc độ trộn, từ 575 đến 1500 vòng/phút, thời gian hẹn giờ ở chế độ liên tục và xung trộn, 1500 vòng/phút, trong thời gian 3 giây

Cơ chế	trộn bằng cách quay đối trọng
Bộ phận ủ	
Kiểu	đặt thời gian, xem thời gian còn lại, tín hiệu âm thanh, dừng trộn (duy trì kiểm soát nhiệt độ sau hết thời gian)
Khoảng thời gian	1 giây đến 99 phút 59 giây
Độ phân giải	1 giây
Phần điện tử	
Màn hình	4 đoạn LED 7 thanh, đèn LED đỏ
Bàn phím	Phím bấm màng hình vòm 16 phím, phát âm, 4x4
Yêu cầu về nguồn điện	12V AC, Đầu vào phổ thông 100-240VAC 50-60Hz 0,8-1A; 2,0-2,4A, bộ nguồn có sẵn cho nguồn điện 120V hoặc 230V
Vi xử lý	Z80A
Chứng chỉ	NRTL, CE
Thông số khác	
Nhiệt độ làm việc	18-35 độ C
Độ ẩm	Nhỏ hơn 80%
Vật liệu	Vỏ nhựa ABS chống cháy có đế kim loại
Lớp bảo vệ bình xịt	lớp phủ acrylic màu khói
Kích thước	26 x 32 x 16 cm, 3kg
Cấu hình cung cấp	
Thân máy chính	01
Dây nguồn	01
Bộ chuyển đổi nguồn điện	01
Nắp đậy tránh ánh sáng	01
Hướng dẫn sử dụng	01