

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY RỬA ELISA

MODEL: STAT FAX 2600

HÃNG SẢN XUẤT: AWARENESS - MỸ

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



Bơm dung dịch (rửa với 8 đầu bơm)	
- Thể tích dung dịch bơm còn sót lại	<3 μ l
- Độ phân phối chính xác	<3% CV tại 300 μ l
- Thời gian rửa (với đĩa plate 96 giếng)	Tối đa 55 giây
- Vật liệu chứa dung dịch	Bằng thép không gỉ, delrin, silicone, nylon, PVC, polypropylene, HDPE
Phần điện tử	
- Màn hình hiển thị	LCD với 2 dòng, hiển thị dạng ký tự chữ cái với 24 ký tự/ dòng.
- Bàn phím	Bàn phím màng với 16 phím
- Bộ vi xử lý	Z80A hoặc Z180.
- Bộ nhớ	RAM, nhớ được 50 phương pháp rửa khác nhau.
Phần mềm	
- Các chương trình rửa	Hút, phân phối dung dịch rửa, ngâm với thời gian cài đặt lên tới 99 phút 99 giây.

- Các lựa chọn chương trình rửa đặc biệt	Tự động nhận biết hình dạng đĩa plate, và với cơ chế mang – tự động tắt các bơm và giải phóng áp suất hay chân không, kiểm tra bán phần – tiến hành thử nghiệm bên trong và tự động sắp xếp, vì vậy cho phép lên chương trình rửa trước sau khi xét nghiệm, lên cơ chế và hiệu chuẩn thể tích rửa, đặt tên phương pháp, ấn định thời gian rửa đĩa, lựa chọn độ sâu của đĩa plate vào
Các thông tin khác	
- Chai rửa	Chai đựng nước và nước thải 2 lít, chai rửa 1 lít được chế tạo bằng nhựa với đầu đo thể tích tích hợp.
- Vật liệu chế tạo vỏ ngoài	Nắp được chế tạo bằng nhựa chịu nhiệt, chống cháy ABS, thân chế tạo bằng hợp kim.
- Kích thước máy (rộng x sâu x cao)	390 x 340 x 190 (mm)
- Trọng lượng máy	10 kg
- Tiêu chuẩn	FDA, ISO 13485:2003, NRTL, CE, NIST
Cấu hình chuẩn	
- Thân máy chính	01
- Bình nước thải	01
- Bình đựng nước rửa	01
- Bình đựng nước rửa (có chất tẩy)	01
- Sách hướng dẫn sử dụng TA	01
- Sách hướng dẫn sử dụng TV	01
- Phụ kiện tiêu chuẩn đi theo máy	01