



**CTY TNHH MTV TM CÔNG NGHỆ TÂN KIỀU**

**ĐC:** 64 Trần Bạch Đằng, P.An Khánh, Q.Ninh Kiều, Tp.Cần Thơ

**MST:** 1801344798

**ĐT:** 0292 6 505 737

**Website:** [tankieu.vn](http://tankieu.vn)

**Fax:** 0292 3 89 45 27

**Email:** [salestankieu@gmail.com](mailto:salestankieu@gmail.com)

## **THÔNG TIN KỸ THUẬT THIẾT BỊ**

*Công ty Tân Kiều xin gửi đến khách hàng thông tin kỹ thuật thiết bị như sau:*

### **MÁY RỬA ELISA BIOTEK 50TS8**

Model: 50TS8

Hãng sản xuất: Biotek – Mỹ

Xuất xứ: Mỹ

Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001, ISO 13485, FDA, TUV, CE



#### **Cấu hình cung cấp:**

Máy chính: 01 cái

Bình nhựa: 03 cái.

Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng Tiếng Anh + Hướng dẫn sử dụng nhanh bằng tiếng Việt: 01 bộ.

#### **Đặc tính kỹ thuật:**

Điều khiển bằng bộ vi xử lý, thao tác trên màn hình cảm ứng Touch-Screen 4.3”

Máy rửa khay vi thể tự động hoàn toàn theo chương trình cài đặt của người sử dụng.

Rửa được tất cả các loại microplate 96 giếng

*Bộ đầu kim kênh đôi:*

Một hàng 08 kim hút dung dịch

Một hàng 08 kim phân phối dung dịch

*Phần mềm trong máy:*

Lưu trữ 75 chương trình

Truy xuất nhanh

Tạo hoặc chỉnh sửa chương trình

Chạy chương trình trong máy hoặc qua phần mềm LHC

*Hệ thống phân phối và hút dung dịch:*

Độ chính xác phân phối:  $\leq 3\%$  CV

Thể tích phân phối: 25-3000  $\mu$ l/giếng

Dung lượng sót lại:  $\leq 2$   $\mu$ l/giếng

Số chu kỳ rửa: 1-10

Thời gian rửa: < 130 giây

Thời gian ngâm: 1-30 phút

Hệ thống cung cấp dung dịch bằng bơm pittông dẫn động có cấu tạo chắc chắn bên trong máy và không bị tác động ăn mòn của dung dịch rửa

*Máy có chức năng lắc mẫu: lập trình được tốc độ và thời gian*

Thời gian lắc: 1 – 30 phút

Tốc độ lắc: 1 – 5 cấp độ (15 – 19 lần/giây)

Bộ valve cho 3 chất rửa đệm, hoạt động hoàn toàn tự động (Chọn thêm)

Microplate loại 24/384 giếng, strips (Chọn thêm)

Chức năng lọc chân không (Chọn thêm)

Tách chiết sinh học từ tính (Chọn thêm)

Bộ phận rửa có nắp đậy kín bằng nhựa trong: tránh bụi và bảo vệ mẫu khi rửa.

Máy đã được nhiệt đới hóa, vận hành tốt trong điều kiện nhiệt độ và độ ẩm cao

Có cổng USB kết nối với các thiết bị khác

Điện áp: 100-240VAC, 50/60 Hz

Công suất:  $\leq 40$ W

Kích thước: DxRxC = 406 x 356 x 165mm

Trọng lượng: 9.8 kg.