



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

Fax: 0292 3 89 45 27

Email: 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 ĐỌC ELISA BÁN TỰ ĐỘNG BIOTEK ELx808

Model: ELx808

Hãng sản xuất: BioTek – USA

Nước sản xuất: Mỹ

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



Cấu hình cung cấp:

Máy chính: 01 cái

Phần mềm Gen5: 01 cái

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

Tính năng kỹ thuật:

Đọc các loại phiến (Plate): phiến 96 giếng

Phương pháp đọc: Độ hấp thụ.

Các kiểu đọc: Điểm cuối, động học, quét tuyến tính

Dải bước sóng: 380 – 900 nm.

Số lượng kính lọc: Có 6 vị trí kính lọc, máy có sẵn 4 kính lọc 405, 450, 490, 630nm.

Mật độ quang: Từ 0 đến 4.0 OD.

Thông dải của kính lọc: 10 nm.

Số kênh đọc + tham chiếu: 8/1

Tốc độ đọc: 8 giây/phiên 96 giếng

Hệ thống quang:

+ Nguồn sáng: đèn Tungsten Halogen

+ Độ chính xác: <1% tại 2.5 OD

<2% tại 3.5 OD

+ Độ tuyến tính: <1 tại 2.5 OD

+ Độ lặp lại: <0.5% tại 2.5 OD

<1.5% tại 3.5 OD

+ Độ phân giải: 0.001 OD

Đặc điểm hệ thống: Máy có chức năng lắ

Đặc điểm phần mềm trong máy:

+ Lập trình và lưu trữ 55 chương trình.

+ Đường cong chuẩn được lưu trữ và có thể tái sử dụng.

+ Lưu trữ được kết quả của 10 phiên.

+ Điều khiển được bằng máy tính ngoài, Kết nối được với máy tính để tính toán kết quả, vẽ biểu đồ, lưu trữ và điều khiển. (với phần mềm Gen5 chọn thêm)

+ Có chức năng tự kiểm tra toàn bộ máy (System Self Test)

Phần mềm GEN5 ELISA: điều khiển, phân tích và lưu trữ kết quả cho các ứng dụng của kỹ thuật Elisa. ứng dụng rất tiện lợi, phù hợp với các phần mềm ứng dụng khác.

+ Đã tối ưu hóa cho ứng dụng kiểm tra, chẩn đoán huyết thanh, vi rut.

+ Lập trình cài đặt được template, lựa chọn được bước sóng đo (chọn được ba bước sóng cùng một phương pháp đo), cài đặt các công thức điều kiện dễ dàng, thao tác đơn giản.

+ Chọn được số well cần đọc trên plate. điều khiển được máy đọc được đúng số well theo yêu cầu, giúp rút ngắn thời gian đọc trên plate và kéo dài được tuổi thọ của bóng đèn.

+ Phân tích kết quả ở dạng báo cáo về độ hấp thu, ma trận điểm, đồ thị, các phân tích động học, xem lại được toàn bộ các kết quả đã đọc được tại từng thời điểm trong phương pháp đo động học.

+ Cho phép điều chỉnh và vẽ các đồ thị là đường thẳng, đường logarit, đường bậc hai, bậc ba, đồ điểm cuối, vẽ được đồ thị cho từng giếng (well) trong chế độ đo động học.

+ Lưu được rất nhiều kết quả của nhiều plate trên cùng một tên file lưu trữ.

+ Lưu trữ và truy xuất dữ liệu dễ dàng, thao tác đơn giản.

Máy đã được nhiệt đới hóa, vận hành tốt trong điều kiện nhiệt độ và độ ẩm cao. Kính lọc có thể tháo lắp dễ dàng để sấy.

Hệ thống mở, dùng cho mọi loại sinh phẩm của các hãng khác nhau.

Màn hình tinh thể lỏng (LCD) 2 dòng x 24 ký tự, ánh sáng nền điều chỉnh được.

Bàn 25 phím màng điện tử rõ ràng, dễ nhấn.

Có các cổng để nối với máy tính và máy in.

Thông số vật lý:

Điện áp dao động rộng 100-240V, 50Hz

Kích thước máy: Sâu 40.6cm x Rộng 39.4cm x Cao 22.2cm.

Trọng lượng : 13.6 kg

