

Phân phối ủy quyền bởi



[www.vitechltd.vn](http://www.vitechltd.vn)



# THE BOLT™

## Máy phân tích ELISA và hóa phát quang

### Quy trình tự động hoàn toàn, thiết kế module

Bolt™ là hệ thống phân tích ELISA + CLIA một khay hoàn toàn tự động, có nhiều tính năng của hệ thống ThunderBolt® và có thêm các tính năng vượt trội như: thiết kế hiệu quả hơn, dung lượng thấp hơn và tiết kiệm chi phí. Bolt tích hợp toàn bộ các công cụ trong 1 thiết bị nhỏ gọn, phù hợp với mọi phòng thí nghiệm.

### Tính năng và lợi ích

- Có thể lập trình và chạy mọi chương trình ELISA hoặc CLIA
- Giao diện trực quan sinh động
- Thiết kế tiết kiệm không gian – Chỉ cần vôn vện 60cm không gian trên bàn
- Thông lượng mẫu: 96 mẫu
- Ống tiêm mẫu có độ chính xác cao
- Có đèn báo trạng thái bên ngoài
- Kết nối LIS
- Giá cả cạnh tranh
- Giảm các chi phí đồ tiêu hao

### Đã tối ưu hóa các quy trình vận hành cho:



#### SENSISpec Allergen ELISA Kits (Phát hiện chất gây dị ứng)

- |  |                  |   |           |
|--|------------------|---|-----------|
|  | Quả hạnh nhân    |  | Mù tạc    |
|  | Casein           |  | Sữa       |
|  | β-Lactoglobulin  |  | Đậu phộng |
|  | Lòng trắng trứng |  | Đậu nành  |

#### BACSpec Pathogen ELISA Kits (Phát hiện vi khuẩn)

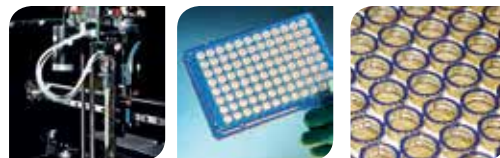
- |  |          |   |              |
|--|----------|---|--------------|
|  | Listeria |  | Salmonella 2 |
|--|----------|---|--------------|

#### Environment & Water ELISA Kits

- |  |                      |   |                 |
|--|----------------------|---|-----------------|
|  | 2 loại thuốc trừ sâu |  | 7 độc tố từ tảo |
|--|----------------------|---|-----------------|

# THE BOLT™

## Máy phân tích ELISA và hóa phát quang



<b>UNIQUE FEATURES</b>	<p>Cấu trúc hệ thống Hút mẫu với độ chính xác cao Công nghệ đọc</p> <p>Bộ ủ nhiệt đối lưu cưỡng bức Lắc tuyến tính Diện tích nhỏ</p>	<p>Hệ thống mở, tự hiệu chỉnh được Phân phối 1µL với CV &lt;= 3% Quang phổ, hoặc tích hợp quang phổ+huỳnh quang cho quá trình đọc và phân tích Công nghệ gia nhiệt cưỡng bức với “Hiệu ứng cạnh” giúp đồng đều nhiệt trong buồng ủ Tuần thủ tuần thủ chính xác các quy trình xét nghiệm / Thiết kế không tràn Chỉ cần vốn vận 60cm không gian trên bàn.</p>
<b>TECHNICAL SPECS</b>	<p>Số lượng mẫu Vị trí hóa chất Ổng chứa mẫu Vị trí đĩa MTP Vị trí đĩa MTP trước khi pha loãng Hệ thống theo dõi các giếng Chai rửa Hệ thống đầu dò, hút mẫu Thể tích phân phối Thể tích hút mẫu Nhiệt độ ủ Đo quang phổ</p> <p>Hóa phát quang Photomultiplier Tube (PMT)*</p> <p>Tốc độ lắc Nguồn điện Diện tích</p> <p>Trọng lượng Chứng nhận CE</p>	<p>Lên đến tối đa 96 mẫu 9 vị trí (cho phép đặt các lọ thuốc có đường kính từ 22-35mm) Cho phép sử dụng các ống có đường kính là 12,13,16 mm, chiều cao tối đa là 100mm (nhiều loại giá đỡ tương thích) 1 1 Giám sát độc lập về thời gian và quy trình 2 vị trí cho dung dịch rửa ở phía ngoài Một đầu dò, kim hút mẫu kép Lên đến 300 µl 1 µl Từ nhiệt độ phòng lên đến 40 °C Đo được ở các bước sóng tiêu chuẩn 405, 450 ,490, 550 và 630 nm, Khoảng đo từ 0 đến 3.0 OD Cách thức phát hiện: phát sáng, Biên độ phổ sáng: 300-500 nm, Điểm tối: 50 điểm/giây (tiêu chuẩn), Thời gian đo: 200 mili giây (có thể tùy chỉnh từ 1 đến 1000 mili giây), Dải động: 6 decade (* tùy chọn) Lên đến 900 RPM 100-265V W: 48.3 cm, D: 53.3 cm, H: 55.8 cm (W: 19.0 in, D: 21.0 in, H: 22.0 in) 27 kg (59.5 lbs) Yes</p>
<b>SOFTWARE SPECS</b>	<p>Ngôn ngữ Phương thức tính</p> <p>Kết cấu Thiết kế quy trình Kết nối LIS Giao diện người dùng</p>	<p>Hỗ trợ đa ngôn ngữ Point to point, hồi quy tuyến tính, cubic spline, 4PL, 5 PL, Lin-Lin, Lin-Log, Log-Log Tối ưu hóa toàn diện Cấu hình thiết kế mở, tùy chỉnh được báo cáo Kết nối 2 chiều, RS232, USB, TCP/IP Giao diện người dùng đồ họa MS Windows</p>

### CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VITECH

Văn phòng giao dịch Hà Nội:

Số 6 Lô 1D Khu Đô thị Trung Yên Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

(024) 3783 5922 | info@vitechltd.vn

Chi nhánh TP. Hồ Chí Minh:

96 Hoa Lan, Phường 2, Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh

(028) 3517 0468 | infosg@vitechltd.vn

[www.vitechltd.vn](http://www.vitechltd.vn)