

## MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH ELISA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN

<b>Công suất</b>	Up to 200 endpoint reactions per hour, up to 170 kinetic reactions per hour
<b>Thể tích lớn nhất và nhỏ nhất</b>	2 µL - 1.95 mL
<b>Độ chính xác với thể tích &lt;5 µL</b>	<2.5% CV
<b>Độ chính xác với thể tích &gt;5 µL</b>	<1% CV
<b>Số lượng mẫu tối đa</b>	96
<b>Số lượng hóa chất tối đa</b>	27 đến 44
<b>Số hóa chất tiêu chuẩn</b>	27 vị trí
<b>Khoang phản ứng</b>	Khay giếng tiêu chuẩn
<b>Bình chứa</b>	2L bình rửa 1L bình rinse 2L bình thải 1L bình prime
<b>Kiểm soát nhiệt độ</b>	Thời gian ủ được điều khiển bằng phần mềm và tự động tối ưu hóa giếng, đầu dò và ống: môi trường xung quanh hoặc 37 độ C
<b>Đầu rửa</b>	8 kim hút rửa tự động
<b>Chương trình</b>	Chương trình rửa được lập trình để hút, phân phối, ngâm, trộn,...
<b>Nguồn sáng đèn</b>	Đèn Halogen
<b>Thiết kế</b>	Đọc độ hấp thụ trong 4 keeng do người dùng chọn đơn sắc hay lưỡng sắc 8 giá trị kính lọc: 340 - 700 nm
<b>Độ chính xác quang</b>	± (1% giá trị đọc trong khoảng từ 0 đến 1.0A) ± (2% giá trị đọc trong khoảng 1.0 đến 3.0A)
<b>Phần mềm</b>	Nâng cấp Internet hoặc nâng cấp USB
<b>Hệ điều hành hỗ trợ</b>	Windows® 7, 8, 10
<b>Yêu cầu tối thiểu</b>	Phụ thuộc vào hệ điều hành
<b>Chế độ tính toán</b>	Đơn điểm, Điểm - Điểm, hấp thụ, hệ số, ngưỡng hấp thụ, cut-off, hồi quy tuyến tính, hồi quy log, phi tuyến tính,...
<b>Tích hợp LIS</b>	Tích hợp cơ sở dữ liệu, lưu trữ kết quả bệnh nhân
<b>Kích thước</b>	92.075 cm x 54.61 cm x 47.3075 cm , 35 kg

ISO 13485:2016



**Awareness Technology, Inc. USA & INTERNATIONAL:**  
1935 S.W. Martin Hwy., Palm City, FL 34990, USA  
tel.: +1 772 283 6540, fax: +1 772 283 8020  
info@awaretech.com

**Awareness Technology, Inc. EUROPE:**  
Franz-Siegel-Gasse 1, 2380, Perchtoldsdorf, Austria  
tel.: +43 (1) 804 81 84, fax: +43 (1) 804 81 85  
info@awaretech.eu

**Awareness Technology, Inc. ASIA & AFRICA**  
Q3-146, SAIF Zone, 120543, Sharjah, United Arab Emirates  
tel.: +971 (06) 557 80 58, fax: +971 (06) 557 80 59  
info@awaretech.com



Phụ kiện làm mát thuốc thử tùy chọn  
Duy trì thuốc thử ở nhiệt độ dưới 12-C đến  
15-C nhiệt độ môi trường xung quanh

www.awaretech.com

# ChemWell® 2910

## HỆ THỐNG MỞ

MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH ELISA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN

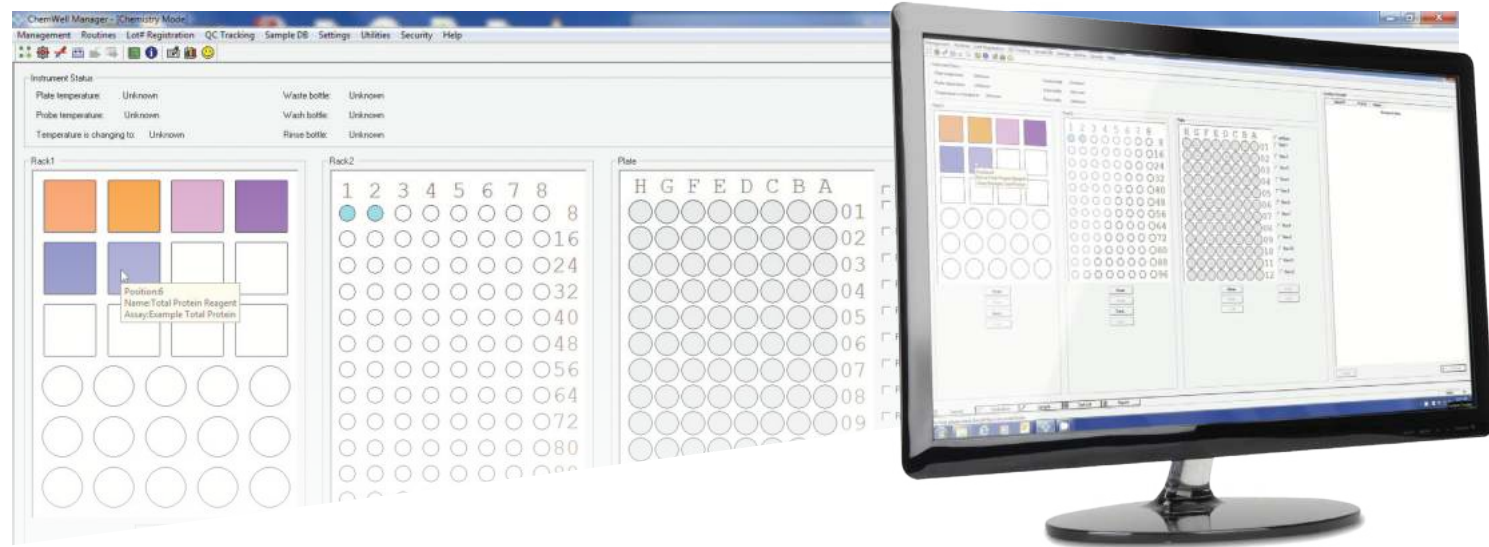


- Kết quả chính xác, hiệu suất đáng tin cậy
- Máy phân tích tự động cho ELISA hoặc Hóa sinh dựa trên vi giếng
- Hệ thống mở đa năng
- Vận hành tiết kiệm chi phí

# The Ultimate In Flexibility

**AWARENESS**  
TECHNOLOGY, INC.

312910 08C



Giao diện đồ họa để tham khảo trực quan phản ánh các giai đoạn xử lý của máy phân tích.

**ChemWell 2910, điều khiển hoàn toàn tự động, Người dùng có thể lập trình, Máy sử dụng hệ thống mở: hai hệ thống trong một!**

### ELISA

- Phân tích xét nghiệm ELISA trong tiêu chuẩn 96 tấm vi mạch
- Trộn nhiều xét nghiệm trên một đơn tấm kể cả khi thời gian là khác nhau
- Nhiều chế độ tính toán

### Sinh hóa

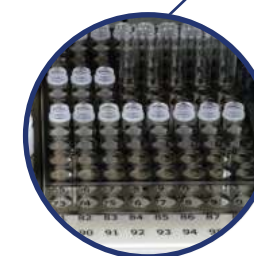
- Phân tích các xét nghiệm hóa học trong 96 giếng vi giếng không tráng phủ tiêu chuẩn
- Thử nghiệm động học và điểm cuối truy cập ngẫu nhiên
- 200 xét nghiệm mỗi giờ

### ChemWell 2910 Provides:

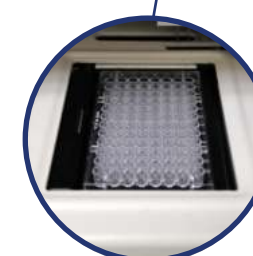
- ◆ Xử lý các xét nghiệm ELISA, hóa sinh dựa trên microwell bằng cùng một máy phân tích
- ◆ Một hệ thống mở với khả năng lập trình bất kỳ menu xét nghiệm nào của người dùng, điển hình là xét nghiệm sàng lọc sơ sinh, ...
- ◆ Các giao thức có thể tùy chỉnh và mở rộng
- ◆ Công nghệ và hiệu suất đã được chứng minh - Khả năng bỏ đi thực sự
- ◆ Hỗ trợ khách hàng đẳng cấp thế giới
- ◆ Dễ vận hành thông qua thiết kế trực quan
- ◆ Phần mềm hệ thống Assay Editor thân thiện với người dùng giúp ngăn chặn xung đột về thời gian xử lý
- ◆ Vị trí linh hoạt của thuốc thử và mẫu để tối ưu hóa
- ◆ Hoàn thành cơ sở dữ liệu bệnh nhân có sẵn với hệ thống tìm kiếm và theo dõi
- ◆ Tùy chọn báo cáo linh hoạt bao gồm xuất sang excel hoặc LIS



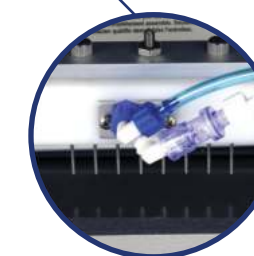
Giá đựng hóa chất lên tới 44 vị trí



Giá đựng mẫu 96 mẫu



Khoang chứa



Hệ thống rửa

# Chem Well®

Linh hoạt • Đáng tin cậy • Chính xác • Có thể lập trình • Máy phân tích ELISA & Sinh hóa

### Tính linh hoạt tối ưu

Cùng một thiết bị tự động xử lý các xét nghiệm ELISA dựa trên vi giếng, cũng là một máy phân tích sinh hóa thông thường 200 xét nghiệm mỗi giờ hoàn toàn tự động. Chức năng hai trong một làm cho ChemWell 2910 là sự bổ sung lý tưởng cho bất kỳ phòng thí nghiệm nào đang tìm cách tối đa hóa hiệu quả, tiết kiệm và nâng cao năng suất mà không phải hy sinh không gian làm việc có giá trị trên bàn.

### Các tính năng chính của ChemWell® 2910:

- Các tùy chọn pha loãng trước trên bo mạch trong Rack hoặc Plate
- Xử lý chất lỏng - hút và phân phối từ 2 µL đến 1,95 mL
- Lập trình để tối ưu hóa công việc
- Lưu trữ QC, dữ liệu hiệu chuẩn và Levey-Jennings trên bo mạch
- 8 Bánh lọc có dải 340 nm – 700 nm
- Máy rửa, trộn và ủ đĩa trên bo mạch
- Đầu dò cảm biến chất lỏng tự làm sạch
- Security Lock Out Options - Data Archive - không giới hạn dung lượng
- Tạo kho lưu trữ các xét nghiệm được lập trình bằng trình chỉnh sửa xét nghiệm đi kèm

