



Awareness Technology, Inc. tự hào giới thiệu máy phân tích mới nhất hoàn toàn tự động ChemWell 2

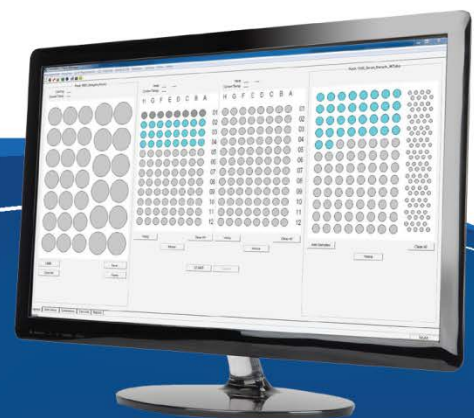
ChemWell 2 là một máy phân tích 2 tầm microwell, thực hiện cả xét nghiệm ELISA và các xét nghiệm CLIA trên các tấm microwell chuẩn hoặc khay 8 microwell. Máy phân tích linh hoạt có thể chạy các phương thức xét nghiệm hỗn hợp trên mỗi 2 tầm microwell, chuyển đổi giữa các CLIA và ELISA hoặc chạy riêng mỗi tầm hoặc cả hai tầm microwell theo một phương pháp cụ thể.

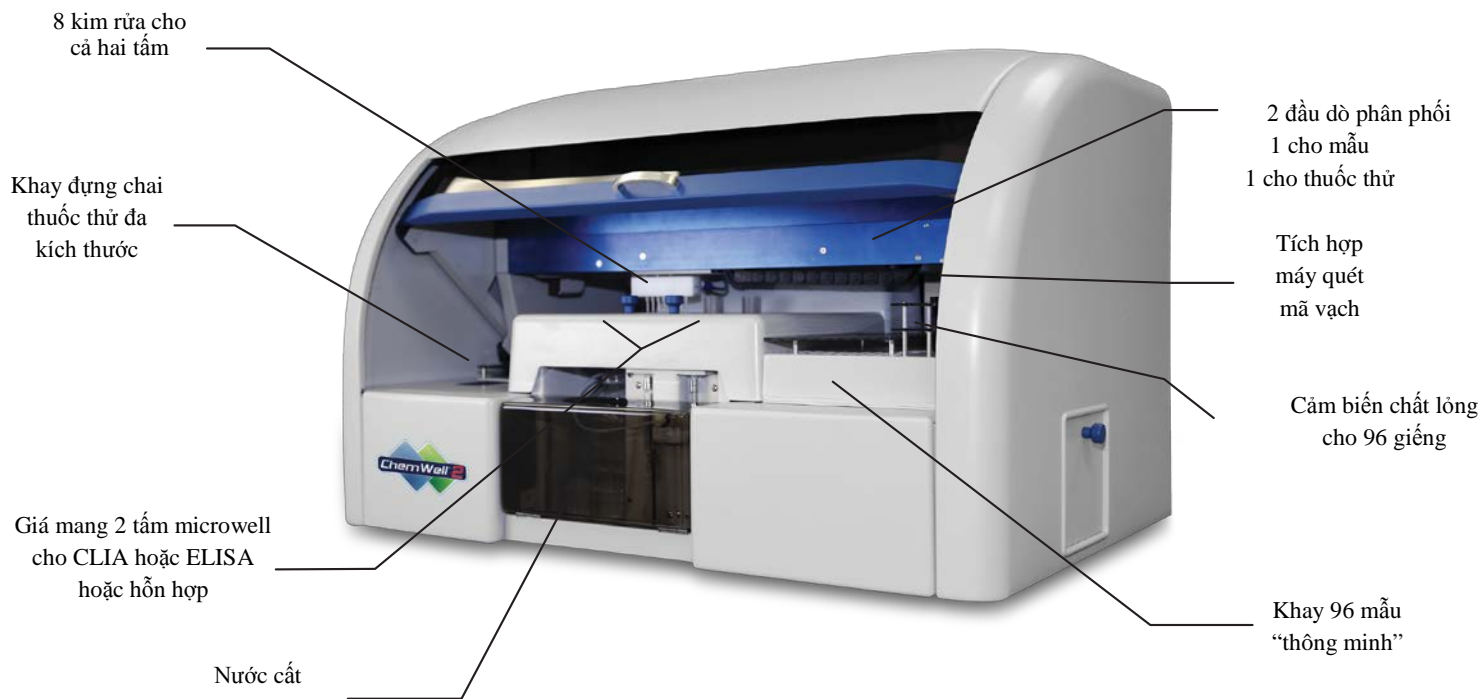
ChemWell 2 là một hệ thống mở sẽ cho phép bạn tạo một danh sách các test xét nghiệm, thương mại có sẵn từ nhiều nhà cung cấp. Dễ dàng sử dụng phần mềm bao gồm, tự kiểm tra, cơ sở dữ liệu bệnh nhân, Quản lý chất lượng và các tùy chọn báo cáo.

- Với hai thiết bị thăm dò, một cho chất phản ứng và một cho mẫu, với tùy chọn đầu dùng một lần
- Tích hợp 8 đầu rửa đa dạng với thể tích rửa có thể điều chỉnh, được gom lại trong khay hóa chất
- Tấm trộn với nhiệt độ ủ lên đến 37°C
- Tích hợp chức năng quét mã vạch của các ID mẫu bệnh nhân
- Có khả năng cảm biến khay mẫu, thiết bị sẽ ghi chép và theo dõi vị trí của các mẫu được quét
- Phần mềm mạnh mẽ của ChemWell 2 cung cấp thông tin phản hồi của bo mạch xử lý trong suốt thời gian hoạt động
- Theo dõi và báo cáo Quản lý chất lượng Levy-Jennings

Với thành tích chứng minh sự thành công, dựa trên độ tin cậy, lợi nhuận và đổi mới, Awareness Technology, Inc. mong chờ được làm việc với bạn.

Được thiết kế và lắp ráp tại Florida, Mỹ





Xử lý chất lỏng:	Phạm vi Pipet: 2 μ L – 1.95 mL Phạm vi thể tích phản ứng tiêu chuẩn: 200 μ L đến 250 μ L
Đầu dò:	Cảm biến chất lỏng theo dõi lượng thuốc thử còn lại, bảo vệ kim hút.
Đọc CLIA:	Dải tuyến tính rộng từ 1×10^3 đến 0.5×10^6 RLU Độ chính xác trong vòng 4% tham chiếu mục tiêu trong phạm vi tuyến tính
Đọc ELISA:	Độ chính xác $\pm 1\% + 0.01$ A hoặc tốt hơn lên đến 1,5 A và $\pm 2\%$ hoặc cao hơn trên 1,5 A
Dải bộ lọc quang:	4 bộ lọc tiêu chuẩn 405, 450, 492, 630 nm, thêm bộ lọc tùy chọn có sẵn
Khay mẫu chuẩn:	Chứa 96 mẫu – lọ huyết thanh hoặc ống 12x75 mm, khay "thông minh" phát hiện sự hiện diện của mẫu
Khay thuốc thử chuẩn:	Chứa 33 chai, kích thước khác nhau
Khay tùy chọn:	Khay thuốc thử và khay mẫu có thể được sản xuất theo thông số tùy chỉnh
Máy quét mã vạch:	Quét mã vạch tích hợp với hệ thống ID bệnh nhân rõ ràng
Nguồn sáng:	Bóng đèn Halogen
Kích thước:	H 22 5/8" W 35 1/8" D 23 7/16"
Trọng lượng:	~ 56,7 kg



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. MIDDLE EAST:
Q3-146, SAIF Zone, 120543, Sharjah, United Arab Emirates
tel.: +971 (06) 557 80 58, fax: +971 (06) 557 80 59
info@awaretech.com