

SIEMENS



www.siemens.com/diagnostics

www.atstech.com.vn

Hệ thống phân tích huyết học có thể mở rộng: Phù hợp với tất cả phòng xét nghiệm

Hệ thống phân tích huyết học ADVIA 560 và ADVIA 560 AL

Nhà phân phối:



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ATS

44 Đường số 2, Phường 4, Quận 4, Tp.Hồ Chí Minh

Tel: +84 8 6680 7997

Fax: +84 8 6261 9880

www.atstech.com.vn - atstech@atstech.com.vn

Nhu cầu của phòng xét nghiệm luôn luôn thay đổi

Dòng các hệ thống phân tích huyết học của Siemens: giải pháp có thể mở rộng phù hợp với các nhu cầu phòng xét nghiệm

Xu hướng của các phòng xét nghiệm lâm sàng ngày nay là tập trung hóa, tích hợp các xét nghiệm, nhưng không phải tất cả đều bị ảnh hưởng bởi xu hướng này. Với lý do là số lượng xét nghiệm không giống nhau cho tất cả các phòng xét nghiệm và mô hình, vì thế 1 hệ thống xét nghiệm không thể đáp ứng được tất cả. Sự khác biệt về số lượng mẫu của các phòng xét nghiệm phát sinh nhu cầu cần phải có thêm hệ thống xét nghiệm có công suất khác nhau.

Nhiều tùy chọn công suất hệ thống phân tích huyết học đáp ứng các thách thức phòng xét nghiệm

Siemens cung cấp hệ thống xét nghiệm huyết học với những tính năng hiệu quả, công suất thấp hơn với sự linh hoạt cao, đáp ứng nhu cầu thay đổi số lượng mẫu xét nghiệm. Bất kể nhu cầu công suất như thế nào, Siemens cung cấp giải pháp đáp ứng tất cả các nhu cầu đó. Với các hệ thống huyết học ADVIA 360, ADVIA 560 và ADVIA 560 AL, Siemens mang đến giải pháp xét nghiệm huyết học tiên tiến phù hợp với các phòng xét nghiệm từ thấp đến trung bình - hoặc cho mục đích dự phòng.



Hệ thống huyết học ADVIS 360, ADVIA 560 và ADVIA 560 AL

Ba lựa chọn đáp ứng các yêu cầu về quy trình làm việc và ngân sách

Dòng các hệ thống huyết học ADVIA cho phòng xét nghiệm nhỏ và trung bình mang đến giải pháp hiệu quả kinh tế, phù hợp với số lượng mẫu và điều kiện làm việc khác nhau. Hệ thống hỗ trợ tối ưu hóa và quản lý quy trình làm việc với các tính năng phù hợp, bao gồm các lựa chọn dạng ống mẫu đóng hay mở và có thể tùy chỉnh in kết quả. Quy trình chống nghẽn và làm sạch tự động được thực hiện sau mỗi 15 mẫu, bảo đảm độ tin cậy của kết quả xét nghiệm. Bảo dưỡng tự động còn giúp giảm các thao tác bảo dưỡng bằng tay và giảm phơi nhiễm nguy cơ sinh học.

Xét nghiệm CBC nhanh, chất lượng cao phù hợp cho tất cả các điều kiện phòng xét nghiệm

Nhanh, tin cậy và linh hoạt, các hệ thống có thể phân tích tới 60 mẫu/giờ. Hệ thống được thiết kế an toàn, dễ sử dụng và nhiều lợi ích người dùng, bao gồm:

Tính năng phần cứng trực quan cho kết quả nhanh và chính xác

- Chức năng hút xuyên nắp giúp hút mẫu chính xác và giảm nguy cơ sinh học
- Màn hình màu để sử dụng với phần mềm các biểu tượng trực quan
- Lựa chọn quy trình hiệu chuẩn tự động hay thủ công
- Đầu đọc mã vạch cầm tay để nhập thông tin ID mẫu và mẫu chứng
- In kết quả không làm ảnh hưởng đến việc phân tích mẫu

Tính năng phần mềm trực quan và tùy chọn điều chỉnh

- Danh mục hoạt động đa ngôn ngữ
- Giao tiếp LIS 2 chiều để chuyển dữ liệu bệnh nhân giữa các phòng xét nghiệm và giảm thiểu công việc bàn giấy
- Giao diện linh hoạt và hiệu quả để tải các dữ liệu tham chiếu qua USB hoặc mã QR
- Tùy chọn in kết quả có thể điều chỉnh bao gồm báo cáo dạng bảng
- Hệ thống chuẩn đoán báo còi tự động thông báo kết quả bất thường



Hệ thống huyết học ADVIA 360



Hệ thống huyết học ADVIA 560



Hệ thống huyết học ADVIA 560 AL

Hệ thống phân tích huyết học ADVIA 360

Đầu tư hiệu quả với hệ thống thiết kế nhỏ gọn và chính xác cao

Hệ thống ADVIA 360 cho phép các phòng xét nghiệm nhỏ thực hiện các xét nghiệm có độ chính xác cao và tin cậy. Với thiết kế nhỏ gọn, hệ thống ADVIA 360 chiếm 1 vị trí nhỏ trong phòng xét nghiệm.

- Công suất đến 60 mẫu/giờ
- Thể tích mẫu hút thấp, chỉ 100 μ L

- Lấy mẫu thủ công cho ống mẫu đóng hoặc mở
- 22 thông số, bao gồm 3 thông số phân biệt bạch cầu
- Khả năng lưu trữ đến 10.000 kết quả
- In kết quả qua máy in tích hợp

*Thông số không được áp dụng tại Mỹ





Hệ thống phân tích huyết học ADVIA 560 và ADVIA 560 AL

Tối đa hóa hiệu quả với sự can thiệp của người dùng ít nhất

Hệ thống ADVIA 560 được dùng như hệ thống máy phân tích huyết học chính trong phòng xét nghiệm nhỏ và trung bình, hoặc có thể sử dụng để dự phòng cho phòng xét nghiệm đang sử dụng hệ thống ADVIA 2120i. Hệ thống ADVIA 560 xử lý mẫu tự động với tùy chọn nạp mẫu tự động có thể thêm vào bất kỳ lúc nào để đáp ứng nhu cầu tăng trưởng.

Hiệu quả và khả năng đáp ứng tối ưu

Hệ thống ADVIA 560 có cấu hình an toàn và tiện lợi giống hệ thống ADVIA 360:

- Công suất 60 mẫu/giờ
- Thể tích mẫu hút thấp, chỉ 100µL
- Lấy mẫu thủ công cho ống mẫu đóng hoặc mở
- 26 thông số, bao gồm 5 thông số phân biệt bạch cầu
- Khả năng lưu trữ đến 10.000 kết quả
- Hỗ trợ diễn giải kết quả bệnh học bằng 2 biểu đồ phân tán và 2 đồ thị trên mỗi kết quả

Hệ thống phân tích huyết học ADVIA 560 AL với bộ phận nạp mẫu tự động

Hệ thống hoàn toàn tự động

Cho hiệu quả quy trình làm việc cao hơn, hệ thống ADVIA 560 AL có thêm chức năng nạp mẫu tự động. Bộ phận nạp mẫu tự động chỉ việc gắn vào bên cạnh hệ thống và cung cấp rất nhiều tính năng tiện lợi:

- Khả năng 100 ống mẫu
- Các loại ống khác nhau
- Bộ phận lắp trên máy và cảm ứng nhận diện nắp mẫu bảo đảm chỉ ống xuyên nắp được lắp và xử lý
- Đầu đọc mã vạch tích hợp sẵn
- Kết nối bộ phận nạp mẫu linh hoạt, vào bất kỳ thời điểm nào



Hệ thống phân tích huyết học có thể mở rộng, phù hợp tất cả các phòng xét nghiệm

Dòng các hệ thống phân tích huyết học của Siemens cung cấp cách tiếp cận hệ thống hóa, công suất linh hoạt, đặc biệt thiết kế để đáp ứng tất cả các nhu cầu thay đổi. Danh mục các sản phẩm rộng giúp các phòng xét nghiệm quy mô khác nhau giải pháp tin cậy, dễ sử dụng, hiệu quả kinh tế từ việc nhuộm mẫu thủ công tới kéo lam, nhuộm và phân tích tự động. Danh mục có thể đáp ứng cho các phòng xét nghiệm lớn nhất, khả năng kết nối hoàn toàn tự động và kết nối đa nhiệm với các hệ thống xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch, đông máu và huyết học tích hợp

- Hệ thống kéo lam tự động HemaPrep® cung cấp lam đơn giản và nhất quán
- Hệ thống HemaPrep® 3000 chuẩn hóa việc nhuộm lam bán tự động
- Hệ thống ADVIA 560 đếm 60 CBC và 3 thành phần bạch cầu/giờ
- Hệ thống ADVIA 560 đếm 60 CBC và 5 thành phần bạch cầu/giờ
- Hệ thống chụp ảnh CellaVision® tìm, và ghi nhận ảnh kỹ thuật số tế bào
- Hệ thống hiển vi điện tử CellaVision DM1200 phân loại và sắp xếp tế bào và xem lại tới 20 lam/giờ
- Hệ thống hiển vi điện tử CellaVision DM9600 phân loại và sắp xếp tế bào và xem lại tới 35 lam/giờ
- Hệ thống ADVIA 2120i tự động xử lý tới 120 CBC/Diff mẫu/giờ
- Hệ thống kéo lam tự động ADVIA Autoslide kéo lam và nhuộm tự động
- Hệ thống tự động hóa hoàn toàn Aptio™ Automation với khả năng kết nối đa nhiệm, với các hệ thống huyết học và đông máu





Danh mục các thiết bị	Phòng xét nghiệm mẫu khẩn	Phòng xét nghiệm vệ sinh	Phòng xét nghiệm nhỏ	Phòng xét nghiệm trung bình	Phòng xét nghiệm lớn	Phòng xét nghiệm trung tâm	Hệ thống dự phòng
HemaPrep Device	•	•	•	•			•
Hematek 3000 System	•	•	•	•			•
ADVIA 360 System	•	•	•				•
ADVIA 560 Syetem		•	•				•
ADVIA 560 AL System				•			•
CellaVision Image Capture System*		•	•	•			
CellaVision DM1200 System			•	•			
CellaVision DM 9600 System					•	•	
ADVIA 2120i System					•	•	
ADVIA Autoslide					•	•	
Aptio Automation						•	

Với Siemens là đối tác cung cấp các thiết bị xét nghiệm, phòng xét nghiệm đạt được các lợi ích :

- Đặt dễ dàng, giảm các rắc rối với việc mua hàng và kế toán
- Chương trình đào tạo huấn luyện đầy đủ, tiện lợi
- Dịch vụ và hỗ trợ dẫn đầu của Siemens

Tìm hiểu thêm về dòng sản phẩm hệ thống huyết học Siemens tại :

www.siemens.com/hematology
hoặc liên hệ nhân viên Siemens

*Các hệ thống xét nghiệm được cung cấp bởi các nhà phân phối được ủy quyền của Siemens tại Việt Nam

ADVI và các dấu hiệu nhận biết có liên quan
là nhãn hiệu thương mại của
Siemens Healthcare Diagnostics và
các công ty liên kết. Các nhãn hiệu và thương hiệu
khác thuộc quyền sở hữu các công ty sở hữu.

All rights reserved © 2015 Siemens Healthcare
Printed in VietNam, 1-2015



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ATS

44 Đường số 2, Phường 4, Quận 4, Tp.Hồ Chí Minh

Tel: +84 8 6680 7997

Fax: +84 8 6261 9880

www.atstech.com.vn - atstech@atstech.com.vn

Đường dây hỗ trợ khách hàng 24/7

Tel.: **0902 934 849**

Xin liên lạc với chúng tôi để được tư vấn chi tiết về sản phẩm

*Các hệ thống xét nghiệm được cung cấp bởi các nhà phân phối được ủy quyền của Siemens tại Việt Nam

*Tài liệu này không dùng cho mục đích quảng cáo