



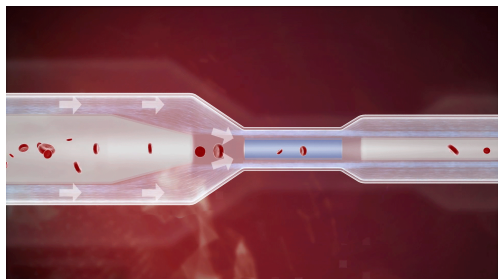
MÁY PHÂN TÍCH HUYẾT HỌC TỰ ĐỘNG

Mission® HA-360 3-DIFF



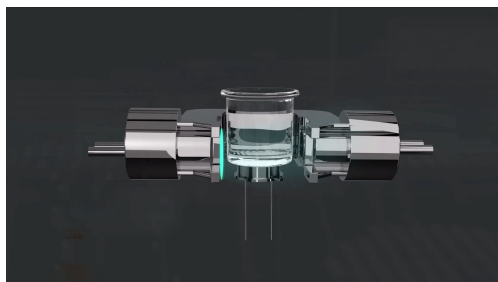


MÁY PHÂN TÍCH HUYẾT HỌC TỰ ĐỘNG THỂ HỆ MỚI VỚI NHIỀU TÍNH NĂNG CAO CẤP



Công nghệ đếm tế bào theo dòng dung dịch bảo vệ (Sheath Flow Impedance)

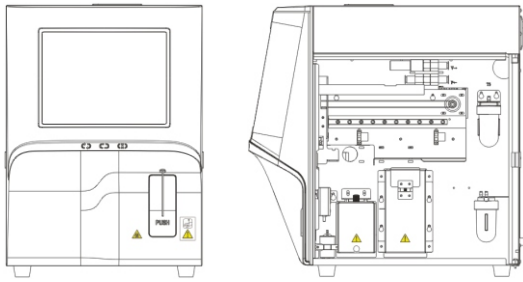
- ▶ Mẫu pha loãng được bọc bảo vệ trong dòng chảy và các tế bào được xếp hàng lần lượt đi qua tâm của ống dẫn.
- ▶ Cải thiện độ chính xác, độ chính xác lặp lại và độ tin cậy của kết quả
- ▶ Chính xác hơn khi đếm tiểu cầu giá trị thấp
- ▶ Giảm nguy cơ nghẽn màng đếm tế bào



Công nghệ đo tích hợp Hemoglobin (HGB)

- ▶ Đèn LED và ống thu nhận tích hợp để có độ ổn định HGB cao hơn
- ▶ Ngăn bọt kích thước nhỏ gây nhiễu thuật toán để tăng độ chính xác của kết quả HGB
- ▶ Theo dõi điểm cuối động có để kết quả HGB chính xác





Thiết kế mô-đun cao cấp

- ▶ Thiết kế mô-đun phân đoạn để tránh nhiễu từ các thành phần khác
- ▶ Phân đoạn màn chắn và đọc
- ▶ Phân đoạn xử lý chất lỏng
- ▶ Phân đoạn mạch điện tử
- ▶ Hệ thống cảnh báo thông minh
- ▶ An toàn tuyệt đối cho máy phân tích



Thông số đặc biệt PLCC và PLCR

- ▶ Ước tính PLCC (Nồng độ tế bào tiểu cầu lớn) và PLCR (Tỉ lệ tế bào tiểu cầu lớn) từ biểu đồ PLT
- ▶ Đưa nhiều thông tin hơn ngoài việc đếm tiểu cầu
- ▶ Cực kỳ hữu ích trong việc sàng lọc giảm tiểu cầu

Độ chính xác và tin cậy cao

- ▶ Công nghệ tiên tiến đảm bảo độ chính xác kết quả tuyệt đối
- ▶ Chế độ máu toàn phần cũng như chế độ mẫu pha loãng chỉ cần lượng mẫu nhỏ để xử lý
- ▶ Tính năng tự động tiêu hủy và hồi lại mẫu đảm bảo không bị tắc nghẽn
- ▶ Hệ thống gắn cờ thông minh
- ▶ Bơm định lượng, bơm khí và bơm tiêm cao cấp, không cần bảo trì
- ▶ Thiết kế khoa học, ngăn bụi, vật nhỏ xâm nhập gây ảnh hưởng đến kết quả phân tích.

Thiết kế thân thiện và thao tác dễ dàng:

- ▶ Phần mềm mạnh mẽ và linh hoạt với thao tác đơn giản.
- ▶ Màn hình cảm ứng rộng tới 10.4 inch, có thể lắp thêm chuột và bàn phím
- ▶ Quản lý tồn thuốc thử on-line
- ▶ Hỗ trợ gắn thêm máy in ngoài (tùy chọn)
- ▶ Phân cấp quyền truy cập người sử dụng
- ▶ Số liệu thống kê trình trạng sử dụng đầu đủ giúp hiểu hơn về các xét nghiệm đã thực hiện

Hệ thống bảo trì thông minh:

- ▶ Hệ thống cảnh báo thông minh khi thiếu thuốc thử
- ▶ Cảnh báo bất kỳ lỗi nào xảy ra trong quá trình xét nghiệm để đảm bảo kết quả đưa ra là hợp lệ
- ▶ Công nghệ tự động phát hiện lỗi và phòng ngừa lỗi

An toàn & bảo mật

- ▶ Cho kết quả đầy đủ với 2 loại hóa chất (pha loãng và ly giải)
- ▶ Hệ thống thuốc thử không độc hại và có thể phân hủy sinh học

Thông số kỹ thuật

Nguyên lý và Công nghệ	WBC: Phương pháp điện trở kháng RBC, PLT: Phương pháp trở điện trở kháng dòng chảy HGB: Phương pháp đo màu													
Thông số đo	Chế độ máu toàn phần (WB) và mẫu pha loãng (PD): 21 thông số WBC; LYM#; MXD#; NEUT#; LYM%; MXD%; NEUT%; RBC; HGB; HCT; MCV; MCH MCHC; RDW-CV; RDW-SD; PLT; MPV; PDW; PCT; P-LCR; P-LCC													
Biểu đồ	WBC (3 phần khác biệt), RBC, PLT													
Công suất xét nghiệm	Chế độ máu toàn phần: 60 mẫu/giờ	Chế độ mẫu pha loãng: 50 mẫu/giờ												
Lượng mẫu phẩm	Chế độ máu toàn phần: 14 µL	Chế độ mẫu pha loãng: 20 µL												
Hiệu quả xét nghiệm	<table><tr><td>Độ tuyến tính</td><td>Độ chính xác (CV%)</td></tr><tr><td>WBC 0 x 10⁹/L~99.9 x 10⁹/L</td><td>≤ 2.0% (7.0 x 10⁹/L~15.0 x 10⁹/L)</td></tr><tr><td></td><td>≤ 3.5% (4.0 x 10⁹/L~6.9 x 10⁹/L)</td></tr><tr><td>RBC 0.3 x 10¹²/L~7.0 x 10¹²/L</td><td>≤ 2.0% (3.5 x 10¹²/L~6.5 x 10¹²/L)</td></tr><tr><td>HGB 20 g/L~280 g/L</td><td>≤ 1.5% (100 g/L ~180 g/L)</td></tr><tr><td>PLT 20 x 10⁹/L~999 x 10⁹/L</td><td>≤ 4.0% (150 x 10⁹/L~500 x 10⁹/L)</td></tr></table>		Độ tuyến tính	Độ chính xác (CV%)	WBC 0 x 10 ⁹ /L~99.9 x 10 ⁹ /L	≤ 2.0% (7.0 x 10 ⁹ /L~15.0 x 10 ⁹ /L)		≤ 3.5% (4.0 x 10 ⁹ /L~6.9 x 10 ⁹ /L)	RBC 0.3 x 10 ¹² /L~7.0 x 10 ¹² /L	≤ 2.0% (3.5 x 10 ¹² /L~6.5 x 10 ¹² /L)	HGB 20 g/L~280 g/L	≤ 1.5% (100 g/L ~180 g/L)	PLT 20 x 10 ⁹ /L~999 x 10 ⁹ /L	≤ 4.0% (150 x 10 ⁹ /L~500 x 10 ⁹ /L)
Độ tuyến tính	Độ chính xác (CV%)													
WBC 0 x 10 ⁹ /L~99.9 x 10 ⁹ /L	≤ 2.0% (7.0 x 10 ⁹ /L~15.0 x 10 ⁹ /L)													
	≤ 3.5% (4.0 x 10 ⁹ /L~6.9 x 10 ⁹ /L)													
RBC 0.3 x 10 ¹² /L~7.0 x 10 ¹² /L	≤ 2.0% (3.5 x 10 ¹² /L~6.5 x 10 ¹² /L)													
HGB 20 g/L~280 g/L	≤ 1.5% (100 g/L ~180 g/L)													
PLT 20 x 10 ⁹ /L~999 x 10 ⁹ /L	≤ 4.0% (150 x 10 ⁹ /L~500 x 10 ⁹ /L)													
Lưu trữ dữ liệu	50,000 kết quả mẫu đầy đủ với biểu đồ													
Loại màn hình	Màn hình cảm ứng màu 10.4 inch													
Kiểm soát chất lượng	2 chương trình QC: L-J QC và X-mean QC: 15 file QC													
Tùy chọn thiết bị ngoại vi	Bộ phận in nhiệt (bao gồm) Máy in ngoài tùy chọn (không bao gồm) Cổng nối tiếp (RS-232) LAN (TCP/IP) 4 cổng USB													
Nguồn điện	100~240V AC; 50/60 Hz; 300 VA													
Điều kiện bảo quản và vận chuyển	-10~40°C; 10~90% RH; 50~106 kPa													
Điều kiện hoạt động	15~30C°C; 30~85% RH; 70~106 kPa													
Kích thước	340 x 465 x 425 mm													
Trọng lượng	≤ 25 kg													

Thông tin đặt hàng

Tên sản phẩm	Mã sản phẩm	Thành phần	Kích thước hộp (D x R x C)	Kích thước thùng (D x R x C)	Số xét nghiệm/thùng
Máy phân tích huyết học tự động HA-360 3-Diff	C111-9011	1 Máy phân tích HA-360 1 Hướng dẫn nhanh 1 Cuộn giấy in	1 Dây nguồn 1 HDSD	615 x 490 x 650mm	1
Máy phân tích huyết học tự động (kèm đầu đọc mã vạch) HA-360 3-Diff	C111-9021	1 Máy phân tích HA-360 1 Đầu đọc mã vạch 1 Hướng dẫn nhanh	1 Cuộn giấy in 1 Dây nguồn 1 HDSD	615 x 490 x 650mm	1
Cyto-Diluent	C121-9011	1 Thùng (20L/Thùng)		305 x 305 x 295mm	1
Cyto-Lyser	C121-9021	1 Lọ (500 mL/Lọ) 1 HDSD	85 x 82.5 x 166mm	463 x 270 x 208mm	15
Mi-Po Cleaner	C121-9031	1 Lọ (50 mL/Lọ) 1 HDSD	44 x 44 x 88mm	485 x 255 x 223mm	100
Chất chuẩn 3D Hematology	C121-9041	1.5 mL x 3 mức (Chất chuẩn Thấp, Trung Bình và Cao)	94 x 25 x 52mm	365 x 355 x 385mm	18



ACON BIOTECH (HANGZHOU) CO., LTD.
No. 210 Zhenzhong Road,
West Lake District, Hangzhou,
P.R.China, 310030
Sản xuất tại Trung Quốc

✓ Lưu hành tại thị trường chung Châu Âu

Chủ sở hữu số lưu hành/ Độc quyền phân phối tại Việt Nam
CÔNG TY CỔ PHẦN Á CHÂU
Số 17 lô 12A, KĐT Trung Yên, P. Yên Hòa,
Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Việt Nam. Tel: 024 3783 2446
Email: achau.lienhe@gmail.com. Website: www.accom.vn