



# D-Cell 360

MÁY PHÂN TÍCH HUYẾT HỌC 3 THÀNH PHẦN

# TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- 60 test / giờ
- 19 thông số / 3 biểu đồ
- Nguyên lý đo: Đế tế bào bằng phương pháp trở kháng điện. Phương pháp ly giải hồng cầu không có Cyanide
- Giao diện thân thiện người dùng, biểu đồ trực quan
- Màn hình màu cảm ứng LCD 10,5 inch
- Phần tùy chọn: Hóa chất có mã vạch bảo vệ
- Không cần bảo trì
- Lượng tiêu thụ hóa chất ít
- Truyền dữ liệu 2 chiều USB, LIS và LAN
- Thiết bị/ hóa chất/ QC cùng một nhà sản xuất







- Dễ sử dụng, thân thiện người dùng và hệ thống menu sắp xếp hợp lý
- Màn hình màu cảm ứng kích thước lớn
- Giảm thiểu tối đa việc bảo trì
- Lượng tiêu thụ hóa chất ít, hiệu quả kinh tế cao.
- Chương trình rửa tự động
- Chương trình QC toàn diện sử dụng biểu đồ L-J với mẫu control CBC Diagon
- Hiệu chỉnh hoàn toàn tự động

SED	6	5	4	3	6
Type	Patient	Patient	Patient	Patient	5
SED/1st	6	5	2	4	5
PID/Level	3	5	2	4	5
Flag					
WBC	10.5	8.7	4.9	10.1	10 <sup>9</sup> /µl
LYM	3.0	2.7	2.1	2.5	%
PLT	209.0	30.5	431.4	78.2	10 <sup>9</sup> /µl
MCH	0.9	0.8	0.6	0.6	10 <sup>15</sup> g/l
MCHC	8.6	9.8	11.9	61.0	%
GRAN	6.5	5.2	2.2	5.0	10 <sup>9</sup> /µl
GRAN	62.4	59.8	66.7	59.7	%
RBC	4.80	4.04	4.52	3.98	10 <sup>12</sup> /µl
HGB	149	98	146	117	g/l
HCT	44.2	28.9	43.2	35.6	%
MCV	92.0	71.6	95.6	92.2	fL
MCH	31.0	26.3	32.3	30.3	pg
MCHC	337.3	338.6	336.2	328.0	g/l
RDW-SD	45.6	36.8	66.8	47.3	%
RDW-CV	11.7	11.8	14.0	15.1	%
PLT	382	451	74	241	10 <sup>9</sup> /µl
MPV	11.8	9.1	8.8	9.0	fL
PCT	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	%
PDW	12.6	11.8	9.6	11.4	%
Date	2016.07.27 10:59	2016.07.27 10:44	2016.07.27 10:42	2016.07.27 10:41	

- Lưu trữ lên đến 50.000 kết quả
- Loại máu phân tích: máu tĩnh mạch hay máu mao mạch
- Tùy chọn bộ đọc mã vạch để nhập dữ liệu thuận tiện hơn
- Tùy chọn kết nối với bàn phím và máy in bên ngoài thông qua cổng kết nối USB tiện lợi
- Hệ thống cảnh báo tin cậy



- 19 thông số / 3 biểu đồ
- 3 thành phần khác nhau của WBC với hệ thống hóa chất không Cyanide
- Van xoay bằng xứ cho việc lấy mẫu chính xác hơn
- Tự động làm sạch khe đếm
- Tự động vệ sinh kim hút mẫu
- Độ tin cậy cao
- Có thể cài đặt 8 giá trị tham chiếu





## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

<b>Thông số đo</b>	WBC, LYM#, LYM%, MID#, MID%, GRA#, GRA%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT		
<b>Số thông số/ biểu đồ</b>	19 thông số/ 3 biểu đồ		
<b>Nguyên lý đo</b>	Đếm tế bào bằng phương pháp trở kháng. Không Cyanide cho đo Hemoglobin		
<b>Hiệu suất</b>	<b>Giới hạn tuyến tính</b>		<b>Độ chính xác (CV)</b>
	WBCi	0 – 99,9 K/ $\mu$ L	WBCi 2,8%
	WBC	0 – 200 K/ $\mu$ L	WBC 2,5%
	RBC	0 – 8 M/ $\mu$ L	RBC 1,5%
	HGB	0 – 24 g/dL	HGB 1,2%
	MCV	50 – 200 fL	MCV 1,0%
	PLT	0 – 2000 K/ $\mu$ L	PLT 5,0%
MPV	5 – 18 fL	MPV 6,1%	
<b>Thể tích hút mẫu</b>	100 $\mu$ L		
<b>Loại mẫu</b>	Máu tĩnh mạch hoặc máu mao mạch		
<b>Đường kính khe đếm</b>	70 $\mu$ m/ 100 $\mu$ m		
<b>Tốc độ</b>	60 test / giờ		
<b>Màn hình hiển thị</b>	Màn hình màu cảm ứng LCD 10,5 inch, độ phân giải 1280x800		
<b>Lây nhiễm mẫu</b>	WBC, RBC, HGB, PLT $\leq$ 1,0%		
<b>Ngõ vào / ra</b>	Màn hình cảm ứng, bàn phím kết nối bên ngoài (tùy chọn), Cổng truyền dữ liệu 2 chiều USB, 4 cổng USB, LAN, LIS, tùy chọn Bluetooth		
<b>In kết quả</b>	Máy in ngoài		
<b>Giao diện</b>	Giao diện đồ họa		
<b>Môi trường làm việc</b>	Nhiệt độ: 15 ~ 30°C, độ ẩm: 30% ~ 80%		
<b>Nguồn cung cấp</b>	100 ~ 120 VAC, 200 ~ 240 VAC, 50/60 Hz		
<b>Kích thước</b>	45cm x 45cm x 35cm (C x R x D)		
<b>Trọng lượng</b>	28 Kg		
<b>Bộ nhớ lưu trữ</b>	50.000		
<b>Máy in</b>	Tùy chọn kết nối bên ngoài		
<b>Bộ đọc mã vạch</b>	Tùy chọn		
<b>Mã code bảo vệ</b>	Tùy chọn		
<b>Hóa chất</b>	Diaton DC	20 L	
	Dialyse DC-I	0,5L	



Nhà phân phối:

CÔNG TY TNHH TM THIẾT BỊ Y TẾ VẠN KHANG

68 Đường số 12, P. Hiệp Bình Chánh, Q. Thủ Đức, TP. HCM

ĐT: 0283-7260 786

Fax: 0283-7260 959

e-mail: vakamed@vakamed.com

Website: www.vakamed.com

