



**CTY TNHH MTV TM CÔNG NGHỆ TÂN KIỀU**

**ĐC:** 64 Trần Bạch Đằng, P.An Khánh, Q.Ninh Kiều, Tp.Cần Thơ

**MST:** 1801344798

**ĐT:** 0292 6 505 737

**Website:** [tankieu.vn](http://tankieu.vn)

**Fax:** 0292 3 89 45 27

**Email:** [salestankieu@gmail.com](mailto:salestankieu@gmail.com)

## **THÔNG TIN KỸ THUẬT THIẾT BỊ**

*Công ty Tân Kiều xin gửi đến khách hàng thông tin kỹ thuật thiết bị như sau:*

**MÁY PHÂN TÍCH HUYẾT HỌC 27 THÔNG SỐ HORIBA YUMIZEN H550**

Model: Yumizen H550

Hãng sản xuất: Horiba Medical – Pháp

*Hệ thống hút mẫu tự động*



### **Giới thiệu**

Yumizen H550 là máy phân tích huyết học 6-Diff nhỏ gọn với hệ thống lấy mẫu tự động nhằm mục đích cung cấp khả năng thuận tiện cho nhiều môi trường lâm sàng khác nhau: bệnh viện, phòng thí nghiệm vệ tinh, chăm sóc khẩn cấp, phòng thí nghiệm nhỏ độc lập, phòng mạch bác sĩ ...

Với việc quản lý mẫu an toàn, Yumzien H550 có thể cung cấp giải pháp với 40 mẫu trong kệ. Các lợi ích bổ sung bao gồm: Tải liên tục, tự động trộn mẫu, nhận dạng vật mẫu và chế độ thủ công cho các mẫu STAT cho cả ống mở và đóng. Loại thứ hai sẽ quản lý nhu cầu cấp cứu và nhi khoa cho nhiều loại mẫu.

Hệ thống huyết học Yumizen H550 kết hợp các tính năng nâng cao với giá trị gia tăng cao cho các phòng thí nghiệm về quản lý dữ liệu và các tiêu chuẩn truy xuất nguồn gốc: Kết nối linh hoạt với cả tiêu chuẩn truyền thông ASTM và HL7 và các kiểm soát chất lượng chéo nhau .

Là sản phẩm mới của dòng sản phẩm Yumizen H500, Yumizen H550 được thiết kế để cải thiện hiệu quả hoạt động trong phòng thí nghiệm và cung cấp một chẩn đoán huyết học nhanh và toàn diện, giúp các bác sĩ lâm sàng trong việc cung cấp chăm sóc bệnh nhân an toàn và hiệu quả.

### Thông số kỹ thuật

27 thông số	<i>WBC, NEU# &amp; NEU%, LYM# &amp; LYM%, MON# &amp; MON%, EOS# &amp; EOS%, BAS# &amp; BAS %, LIC# &amp; LIC%*, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD*, PLT, MPV, PCT*, PDW*, P-LCC*, P-LCR*</i>
Đồ thị	Ma trận độ nét cao Đường cao PLT & RBC
Thể tích mẫu	Chế độ CBC: 20 µL Chế độ DIFF: 20 µL
Tính ổn định	48 giờ đối với thông số CBC 24 giờ đối với thông số DIFF
Chế độ vận chuyển mẫu	Chạy tự động với rack (khay) Chạy bình thường, khẩn cấp (Start)
Quét mã	Quét mã Barcode

\* RUO dành cho nghiên cứu

Thông số	Độ chính xác (% CV)	Độ tuyến tính
WBC	< 3.0	0-300 10 <sup>9</sup> /L
RBC	< 2.0	0-8 10 <sup>12</sup> /L
HGB	< 1.5	0-240 g/L
HCT	< 2.0	0.67 L/L
PLT (whole blood)	< 5.0	0-2500 10 <sup>9</sup> /L
PLT (PLT concentrate)	< 5.0	0-4000 10 <sup>9</sup> /L

## Đặt tính vật lý

Trọng lượng	36 kg
Điện áp	100 to 240 V ( 10%), 50 to 60 Hz
Kích thước	62 x 53 x 67 cm (HxWxD).
Máy in	Tương thích cả với hệ điều hành Linux
Công suất	43 tests/giờ
Hiển thị	Màn hình LCD cảm ứng 12.1 inch
Quản lý dữ liệu	Linux™ Bệnh nhân & QC to LIS Kết nối không định hướng hoặc kết nối hai chiều Giao thức: ASTM & HL7 Kết nối: RS232, Ethernet, USB
Bộ nhớ	10.000 kết quả và biểu đồ 3 mức chuẩn (thấp, trung bình, cao) Mở rộng USB
Quản lý chất lượng	Overlapping QC Levey-Jennings Graphs Radar Graphs XB on 3 or 9 parameters Compatible with QCP
Nhật ký lưu trữ	Thuốc thử, hiệu chuẩn, kiểm soát chất lượng, chu trình trống, người dùng, cài đặt, dịch vụ, truyền thông