

Nhận dạng **mẫu** rõ ràng –
kết quả chính xác



Thrombolyzer XR và XRM

Máy xét nghiệm đông máu với chức năng nhận dạng mẫu thực

Thrombolyzer XR và XRM

Sự lựa chọn linh hoạt cho phòng xét nghiệm của bạn

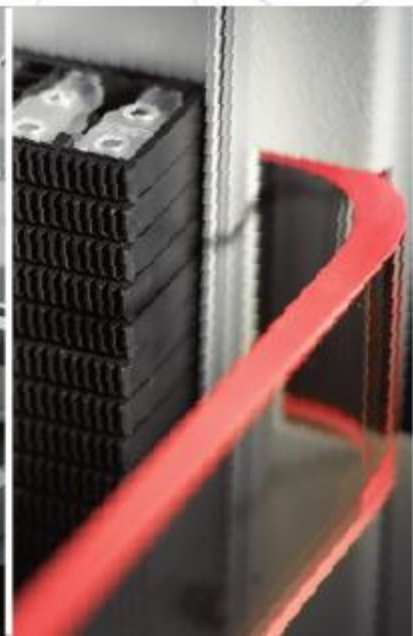



Những tính năng
nổi bật nhất của
Thrombolyzer XR
và **XRM**

Thế giới tự nhiên đã chứng minh rằng tình trạng liên tục cải biến và thích nghi với những thay đổi của tự nhiên. Chúng tôi cũng làm theo tự nhiên, nhưng những gì tự nhiên lấy đi từ vô số thể hệ thì đã được chúng tôi xử lý tốt hơn bằng cách sử dụng những nguyên lý kỹ thuật cơ bản cùng kiến thức chuyên môn cao cấp. Hãy chọn cho mình loại Thrombolyzer nào phù hợp nhất với nhu cầu của bạn. Máy Thrombolyzer XR và XRM hoàn toàn có thể đáp ứng tất cả các yêu cầu của phòng xét nghiệm từ nhỏ tới lớn, từ trung ương tới địa phương.

Cả hai máy đều dùng chung nền tảng phần mềm và phần cứng, điều đó đã tạo điều kiện cho việc lựa chọn cấu hình phù hợp với phòng xét nghiệm một cách tối ưu nhất. Thêm vào đó, hệ thống tích hợp nhiều máy Thrombolyzer với nhau chỉ cần kết nối LIS bằng một cổng duy nhất. Với công suất tối đa 160 xét nghiệm/h (XR) và 320 xét nghiệm/h (XRM), hệ thống tích hợp này có thể đáp ứng yêu cầu của bất cứ phòng xét nghiệm nào. Máy XRM ra đời đã làm hoàn thiện thêm dòng máy Thrombolyzer bằng việc nâng cao công suất.

- Phần mềm chạy trên LINUX
- Cơ sở dữ liệu có đường cong phản ứng
- Tính năng truy cứu dữ liệu
- Tín hiệu đông máu được số hóa
- Một cổng kết nối LIS cho toàn bộ hệ thống tích hợp nhiều máy
- Vận hành đơn giản, dễ sử dụng
- Công suất trung bình và cao





Khay đựng mẫu của máy Thrombolyzer XR và XRM được sử dụng như một khay đựng mẫu thông thường: đơn giản chỉ cần cho mẫu vào và đặt lên máy. Đầu đọc mã vạch sẽ quét trực tiếp ngay khi mẫu được lấy ra khỏi máy nên việc kiểm tra lại hoàn toàn có thể thực hiện được. Có thể nạp thêm hóa chất và cuvette bất cứ lúc nào mà không gặp sự cố cũng như không làm gián đoạn quy trình làm việc của máy.

Giao diện phần mềm dễ sử dụng với tất cả các chức năng mà bạn cần đối với một thiết bị xét nghiệm hiện đại. Màn hình có thể hiển thị ngay kết quả đo và đường cong phản ứng của vại mẫu; tính năng hiển thị mức chất lỏng thông minh sẽ giúp cho bạn quản lý được lượng hóa chất còn lại trên máy; và hơn thế nữa, cơ sở dữ liệu không chỉ để lưu tất cả các thông số liên quan tới xét nghiệm, mà còn dùng để đánh giá, truy cứu lại kết quả xét nghiệm khi cần.

Thrombolyzer XR và XRM dễ dàng sử dụng đến không ngờ mặc dù chúng có cả một loạt các chức năng khác nhau. Chỉ cần nhấn một nút là máy có thể vận hành ngay. Máy XR có ba nút và bốn nút với XRM là đủ để chạy toàn bộ quy trình xét nghiệm thường quy. Nếu trước đây bạn đã từng sử dụng Thrombolyzer thì bạn có thể ngay lập tức bắt tay vào làm việc với bất cứ thiết bị nào trong dòng máy Thrombolyzer.

Thrombolyzer XR và XRM là thế hệ mới nhất của dòng máy Thrombolyzer mà bạn chọn lựa. Độ tin cậy cao kết hợp với những tiến bộ của phương pháp phân tích hiện đại nhất đã tạo nên những thiết bị lý tưởng mà bạn cần cho phòng xét nghiệm của mình.

Thrombolyzer XR và XRM

Tin cậy.

Nhanh chóng.

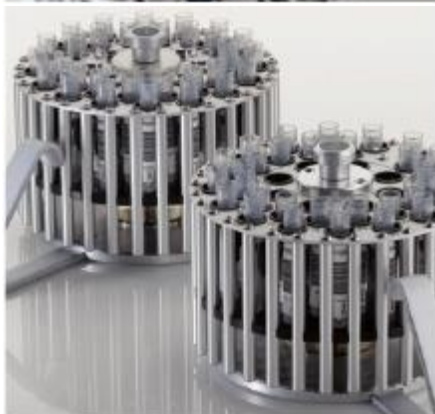
Thông minh.



RE
Behnk Elektronik



Các Tính năng nổi bật của Thrombolyzer XR và XRM



Thông số kỹ thuật

	Thrombolyzer XR	Thrombolyzer XRM
Nạp mẫu liên tục	-	✓
Công suất tối đa	160 xét nghiệm/h	320 xét nghiệm/h
Số vị trí nạp mẫu trên máy	31	62
Số vị trí nạp hóa chất trên máy	16	27
Số cuvette đặt trên máy	232	464
Các xét nghiệm đông máu, so màu và miễn dịch	✓	✓
Derived fibrinogen	✓	✓
Nhận dạng mẫu thực	tất cả các loại mã vạch	tất cả các loại mã vạch
Tự động pha loãng	✓	✓
Tự động chạy lặp lại xét nghiệm	✓	✓
Tự động lập đường cong hiệu chuẩn	✓	✓
Tự động xác định mực chất lỏng	✓	✓
Chạy các xét nghiệm phản xạ	✓	✓
Lưu kết quả đo bằng số hóa	✓	✓
Số kênh đo	4	8
Bước sóng	405 nm/620 nm	405 nm/620 nm
Hệ điều hành	LINUX	LINUX
Cổng kết nối LIS	RS 232 or LAN	RS 232 or LAN
Chương trình chạy kiểm chuẩn	đồ thị Levy Jennings	đồ thị Levy Jennings
Tài khoản đăng nhập	✓	✓
Tích hợp bình thải cuvette	✓	-
Kích thước (dài x rộng x cao)	73 x 56 x 38 cm	106 x 60 x 78 cm
Trọng lượng	38 kg	63 kg
Điện nguồn	100 – 240 V	100 – 240 V
Tần số	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Công suất tiêu thụ	150 VA	220 VA
Mức độ ồn	48 – 65 dB	45 – 65 dB
Cấu hình máy	Thrombolyzer, phụ kiện kèm theo máy, máy tính, màn hình phẳng	

Behnk Elektronik GmbH & Co. KG

Hans-Böckler-Ring 27
22851 Norderstedt
Germany

Telephone +49(0)40-529861-0
Telefax +49(0)40-5241094
E-mail info@behnk.de
Web www.behnk.de