

Thrombolyzer XRM

Der schnellste seiner Art

- :: mit Cap Piercing
- :: „klassische Gerinnung“ und chromogene Tests
- :: 2 Rotoren für unterbrechungsfreien Dauerbetrieb
- :: 8 Messkanäle
- :: bis zu 320 Tests pro Stunde
- :: Vollständige Traceability
- :: Erhöhte Reagenzkapazität
- :: 100% positive Probenidentifikation



Die Natur macht es uns vor, man baut auf bewährte Techniken auf, verbessert sie und passt sie den neuen Herausforderungen an. Was in der Natur aber Generationen braucht, beschleunigen wir durch fundiertes Ingenieurwissen und unsere Spezialisierung auf höchstem Niveau. Der **Thrombolyzer XRM** ist der erste aus unserem Hause, der alle Anforderungen eines Großlabors meistert.

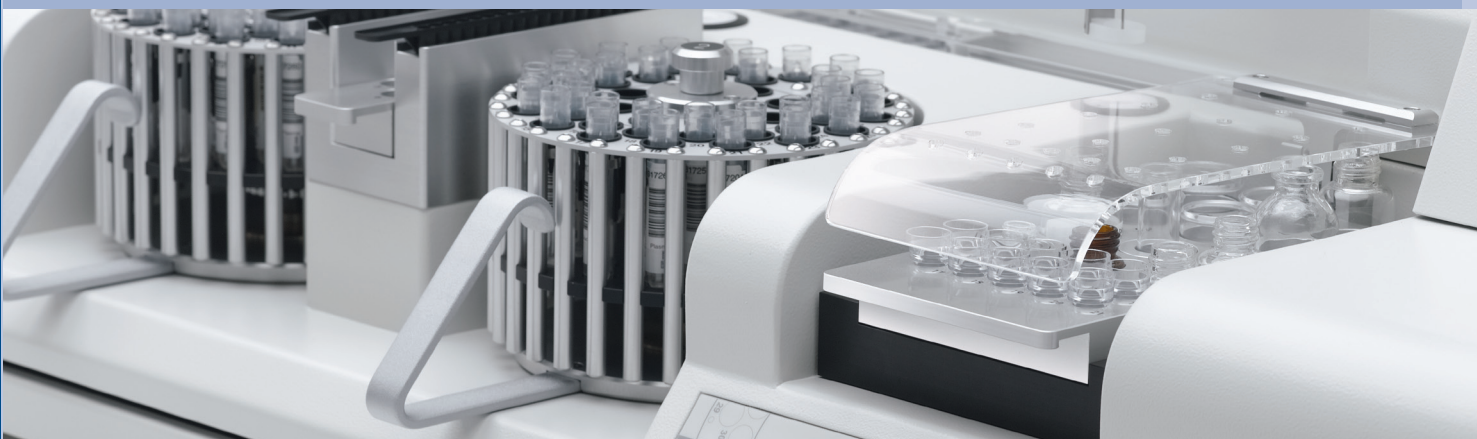
Durch zwei unabhängig voneinander arbeitende Probenverteiler für Plasma und Reagenz, in Verbindung mit Acht-Kanal-Messsystem, wird ein Probendurchsatz von bis zu 320 Bestimmungen pro Stunde erreicht. Das alles auf weniger als einem Quadratmeter Laborfläche.

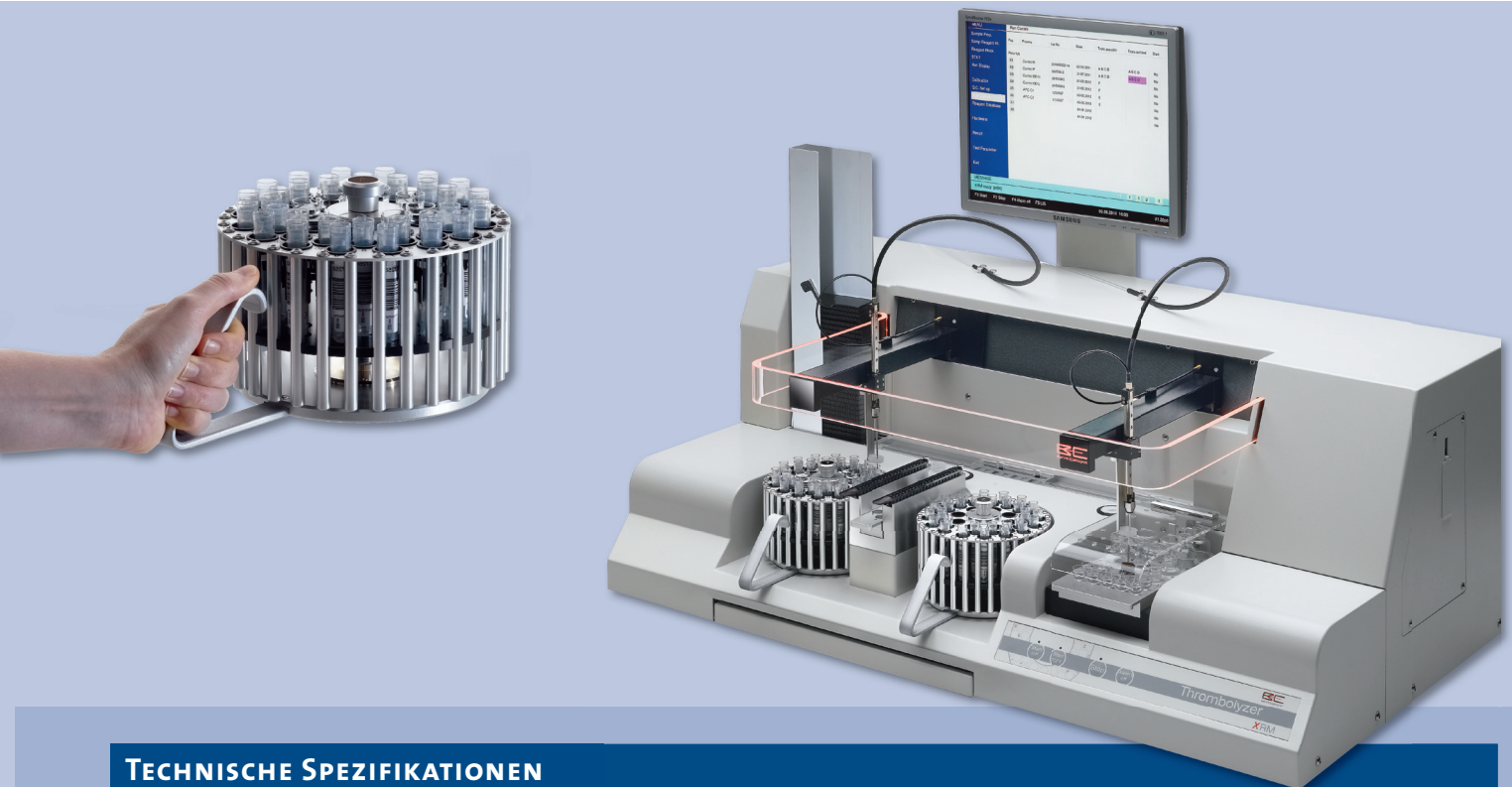
Die Probenrotoren ermöglichen eine unterbrechungsfreie Routine. Sie werden wie ein Rack behandelt: bestücken und einschieben. Das System arbeitet absolut positiv, da unmittelbar vor jeder Probenentnahme der Barcode erneut gelesen wird. Auch ein Nachstellen von Reagenzien und Küvetten ist problemlos möglich. Das alles selbstverständlich ohne die Routine zu unterbrechen.

Die anwenderfreundliche Software bietet alle Funktionen, die man von einem modernen Laborgerät erwartet. So kann beispielsweise die Reaktionskurve in Echtzeit dargestellt werden und durch eine intelligente Füllstandsanzeige haben sie immer die noch vorhandenen Reagenzmengen im Blick. Alle relevanten Testparameter werden in einer Datenbank gesichert und lassen sich auch so im Nachhinein bewerten.

Trotz seiner Funktionsvielfalt ist der XRM außergewöhnlich einfach zu bedienen. Nur ein Tastendruck und der XRM macht sich an die Arbeit. Vier Tasten genügen, um den gesamten Routineprozess zu steuern. Wer mit einem Thrombolyzer vertraut ist, kann mit der ganzen Familie sofort sicher und intuitiv mit der Arbeit beginnen.

Mit dem XRM entscheiden Sie sich für ein Gerät der modernsten Generation, das die Zuverlässigkeit der Behnk Thrombolyzer-Familie mit den Vorteilen neuester Analysetechnik vereint.





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Probendurchsatz :	bis zu 320 Tests ohne Cap Piercing bis zu 240 Tests mit Cap Piercing
Teste:	Chromogene, immunologische, koagulometrische Tests
System:	Offenes System, fast alle Reagenzien adaptierbar
Fibrinogen:	Errechnetes Fibrinogen
Patientenidentifikation:	Positive Patientenidentifikation (alle gängigen Barcodes)
Routineläufe:	Unterbrechungsfreie Routineläufe (zweiter Probenblock)
Vorverdünnung:	automatisch
Testwiederholung:	automatisch
Eichkurvenerstellung:	automatisch
Leveldetektion:	automatisch
Folgetest (Reflextest)	
Erfassung der Messwerte:	digital
Messkanäle:	8
Betriebssystem:	LINUX
Schnittstelle:	RS 232 oder LAN
QC-Programm:	Levy-Jennings-Graphik
Patientendaten:	Über 30.000 inkl. Reaktionskurven
Anwender-Login:	Personenbezogen
Probengefäße:	alle gängigen Gerinnungsprimärröhrchen
Lieferumfang:	Thrombolyzer, Grundausstattung, PC, Flachbildschirm, Systemzubehör
Netzspannung:	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme:	150 VA / 0,51 BTU / h
Maße/Gewicht:	1060 x 600 x 780 mm (B x T x H) / 63 kg