

Thrombolyzer XRC

Vollautomatische Koagulationsanalyse

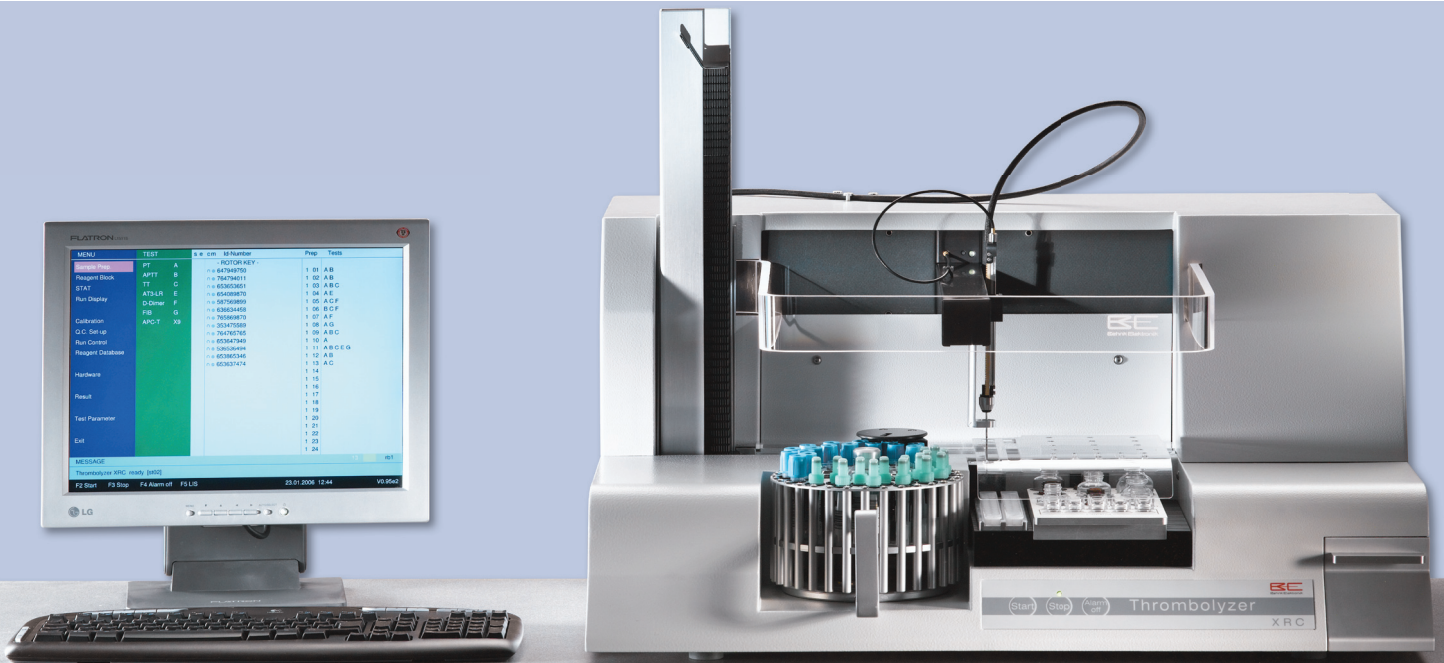
- :: Cap Piercing
- :: „klassische Gerinnung“ & chromogene Tests
- :: 100% positive Probenidentifikation
- :: verbesserte Ergebnisrückverfolgung
- :: integriertes Abfallmanagement
- :: einfache 3-Tasten-Bedienung

Erfolg ist kein Zufall, sondern das Ergebnis stetiger Anpassung an neue Aufgaben. Fundiertes Ingenieurwissen bringt Fortschritt und Spezialisierung auf höchstem Niveau in die diagnostische Gerätetechnik. Wie sich das in Ihrer täglichen Laborarbeit bemerkbar macht, zeigt der neue **Thrombolyzer XRC** – der erste vollautomatische Gerinnungsanalyser mit Cap Piercing aus dem Hause Behnk für 120 Tests / h.

Beim Cap Piercing erfolgt die Probenentnahme direkt aus den geschlossenen Primärgefäßen, indem die Verschlussmembranen durchstochen werden. Das erhöht sowohl die Sicherheit als auch die Arbeitsgeschwindigkeit bei der Gerinnungsanalyse. Das entnommene Plasma wird zunächst in ein Sekundargefäß des Küvettenriegels pipettiert, dies garantiert höchste Präzision auch bei kleinsten Probenvolumen. Ein Nachstellen von Reagenzien, Plasma oder Küvetten ist selbst während der Routine problemlos möglich.

Auch die leistungsstarke Analysesoftware des **XRC** wird Sie überzeugen. Zum Beispiel kann die Reaktionskurve in Echtzeit dargestellt werden und ermöglicht so eine unmittelbare Beurteilung der Probe. Alle relevanten Testparameter wie Eichkurven, Reagenzchargen oder Reaktionskurven werden in einer Datenbank gespeichert. Hierdurch lassen sich Messergebnisse auch im Nachhinein auswerten. Der neue **Thrombolyzer XRC** ist außergewöhnlich einfach bedienbar. Drei Tasten – „Start“, „Stop“ und „Alarm OFF“ – genügen, um den gesamten Analyseprozess zu steuern. Der Probenrotor wird wie ein Rack außerhalb des Gerätes bestückt und anschließend eingeschoben. Ein Barcodeleser erfasst automatisch alle eingestellten Proben. Unterbrechungen im Testablauf meldet das System optisch und akustisch. Die Reagenzstation kann jederzeit zum Nachladen herausgezogen werden. Eine optimale Ausnutzung aller Küvetten wird durch die automatische Riegelrückführung erreicht. Benutzte Küvetten werden in der sensorgesteuerten Abfallschublade entsorgt.





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Cap Piercing

Probendurchsatz : bis zu 160 Teste ohne Cap Piercing
bis zu 120 Teste mit Cap Piercing

Teste: Chromogene, immunologische, koagulometrische Teste

System: Offenes System, fast alle Reagenzien adaptierbar

Fibrinogen: Errechnetes Fibrinogen

Patientenidentifikation: Positive Patientenidentifikation (alle gängigen Barcodes)

Vorverdünnung: automatisch

Testwiederholung: automatisch

Eichkurvenerstellung: automatisch

Leveldetektion: automatisch

Folgetest (Reflextest)

Erfassung der Messwerte: digital

Messkanäle: 4

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

Abfallentsorgung: integriert

Lieferumfang: Thrombolyzer, PC, Flachbildschirm, Systemzubehör

Netzspannung: 85 – 265 V / 47 – 63 Hz

Leistungsaufnahme: 150 VA / 0,51 BTU / h

Maße/Gewicht: 730 x 560 x 380 mm (B x T x H) / 38 kg