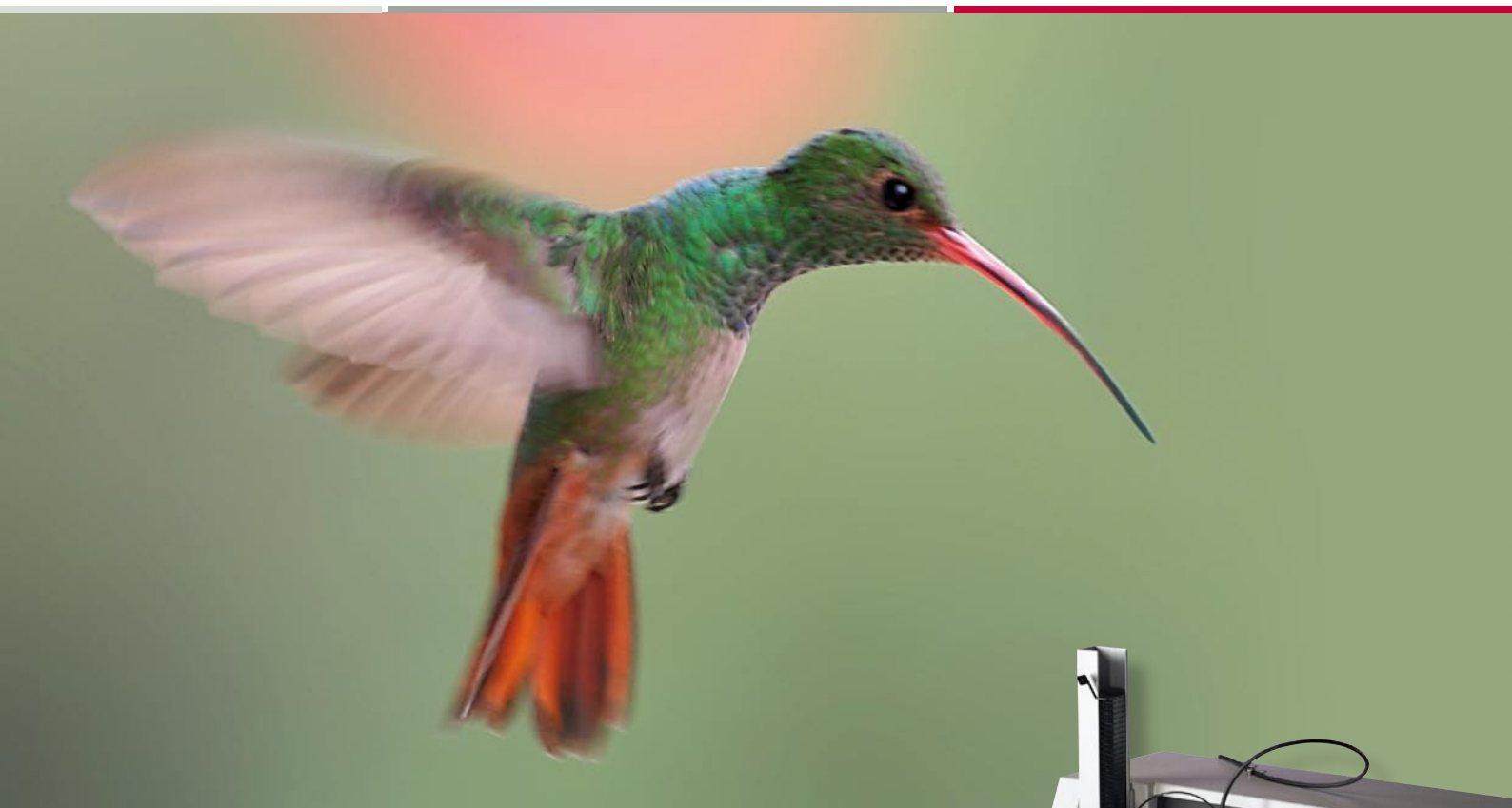


Siamo veri **Specialisti**
nel nostro campo



Thrombolyzer XRC

L'intelligenza di un coagulometro con cap piercing

Thrombolyzer XRC

La nuova generazione di strumenti



Raramente il successo viene per caso. Solitamente è il risultato della continua evoluzione per raggiungere nuovi traguardi. La natura impiega innumerevoli generazioni per evolversi, noi evolviamo grazie alla nostra tecnologia in continuo progresso. Behnk è impegnata nel progresso e specializzazione ai massimi livelli. Trombolyzer XRC, il nostro primo coagulometro completamente automatico dotato di cap piercing, è l'espressione di questa nostro impegno al servizio del vostro lavoro quotidiano.

Con il cap piercing, il plasma è aspirato direttamente dalle provette primarie ancora tappate. Ciò aumenta significativamente la sicurezza dell'operatore e l'igiene. La ridotta necessità dei campioni aumenta anche la produttività. Il plasma è da prima dispensato in una cella intermedia per poi essere trasferito nella cuvetta di reazione. Il sistema garantisce la massima precisione anche quando sono dispensati volumi molto piccoli. Le celle intermedie sono ricavate nelle stesse barrette di cuvette di reazione, per cui non rappresentano un consumabile.

L'innovazione del Thrombolyzer XRC

- Cap piercing
- Gestione in ambiente LINUX
- Rilevazione del coagulo interamente digitale
- Archivio risultati con cinetiche
- Raccolta rifiuti incorporata
- Estremamente facile da usare bastano tre pulsanti: START, STOP, ALARM OFF
- Design essenziale
- Piena accessibilità in piena sicurezza



Le sofisticate funzionalità del software di analisi dei risultati sono un'ulteriore vantaggio. Ad esempio, i tracciati delle reazioni possono essere osservati in tempo reale permettendo una immediata valutazione dell'esito.

La piena tracciabilità dei risultati è garantita dai dati delle calibrazioni, dei lotti dei reagenti in uso ed i tracciati delle reazioni memorizzati nel database. Il nuovo Thrombolyzer XRC è estremamente semplice da utilizzare. Solo tre tasti: "Start", "Stop" e "Alarm Off" sono sufficienti per interagire con lo strumento. Il portacampioni viene caricato al di fuori dello strumento e poi inserito. Un lettore di barcode identifica automaticamente tutti i campioni a bordo. Ricevute le richieste d'esame dal LIS, l'esecuzione delle analisi si avvia automaticamente. Qualsiasi anomalia è segnalata visivamente ed acusticamente. Reagenti e cuvette possono essere caricati a bordo in qualsiasi momento durante il funzionamento senza dover interrompere il ciclo. L'uso delle cuvette è ottimizzato a seconda del carico di lavoro per minimizzare gli sprechi oppure per ottenere la massima velocità analitica.

Con XRC si sceglie la tecnologia più avanzata abbinata alla tradizionale affidabilità dei Thrombolyzer Behnk: un moderno sistema di analisi facile e versatile.



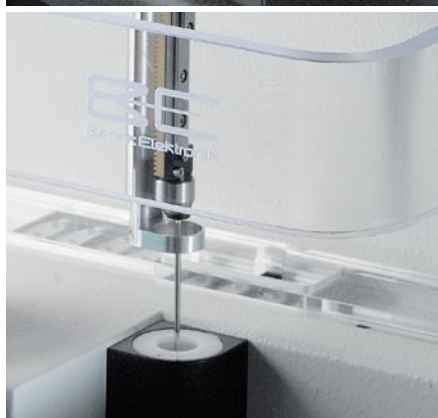
Thrombolyzer XRC

Affidabile.

Veloce.

Facile.

Le Doti di Thrombolyzer XRC in breve



Specifiche

Thrombolyzer XRC

Cap piercing	✓
Produttività	senza cap piercing fino a 160 tests/h con cap piercing fino a 120 tests/h
Tests coagulativi, cromogenici, immunoturbidimetrici	✓
Sistema aperto	adatto a tutti i reagenti commerciali
Fibrinogeno derivato	✓
Identificazione positiva campioni	tutti i tipi di barcode abituali
Prediluizione automatica	✓
Ripetizione automatica	✓
Calibrazione completamente automatica	✓
Sensore di livello	✓
Reflexive testing	✓
Rilevazione formazione del coagulo digitale	✓
Canali di lettura	4
Sistema operativo	LINUX
Interfaccia	RS 232 o LAN
Programma QC	grafici Levy-Jennings
Capacità archivio incl. curve di reazione	fino a 30.000 pazienti
Personal user login	✓
Campionamento da provetta primaria	✓
Raccolta rifiuti integrata	✓
Dimensioni (L x W x H)	73 x 56 x 38
Peso	38 kg
Tensione di alimentazione	85 – 265 V
Frequenze di rete	47 – 63 Hz
Assorbimento	150 VA
Fornitura	Thrombolyzer, accessori, Computer (all-in-one), starter kit

Behnk Elektronik GmbH & Co. KG

Hans-Böckler-Ring 27
22851 Norderstedt
Germany

Telephone +49 (0) 40 - 52 98 61-0
Telefax +49 (0) 40 - 5 24 10 94
E-mail info@behnk.de
Web www.behnk.de