

Innovative Technik

für den **flexiblen Einsatz**



Thrombostat

Unser Spezialist für Vollblut

- Einfach in der Handhabung
- Für den stationären Einsatz und unterwegs
- Bestimmung aller Gerinnungsparameter
- Wartungsfrei

Im Prinzip einfach

Einschalten

Automatisch werden alle wichtigen Funktionen überprüft.

Inkubieren

Die Messküvette wird mit der Probe oder dem Reagenz in einen der Inkubationsplätze gestellt.

Messen

Nach Ablauf der Inkubationszeit wird die Küvette in den Messkanal gesetzt. Die Messung kann entweder mit einer handelsüblichen Pipette via Countdownstart oder mit einer speziellen Startpipette gestartet werden. Ist die Messung abgeschlossen, verrechnet der Thrombostat alle Ergebnisse automatisch und stellt diese unmittelbar zur Verfügung.

Im Einsatz effektiv

Das mechanische Messsystem

Am Boden der Küvette befindet sich eine umlaufende Stahlkugel, die durch einen Sensor abgetastet wird.

Drei Parameter führen zur sicheren Erkennung des Gerinnungseintritts:

- Die Kugel wird durch ein festes Gerinnsel gestoppt.
- Die Kugel wird durch ein weiches Gerinnsel abgelenkt.
- Die Kugel wird durch das Gerinnsel verlangsamt.

Die Flexibilität

Ob im Labor, beim Patienten oder im Auto: Der Thrombostat ist fast überall einsetzbar und funktioniert mit allen gängigen Reagenzien und Probenmaterialien.



Der Thrombostat im Überblick

	Thrombostat 1	Thrombostat 2
Messkanäle	1	2
Inkubationsplätze	5	4
Reagenzinkubationsplätze	1 - 5	1
Doppelbestimmung	-	✓
Auswertungen	Sekunden, INR	Sekunden, %, INR, Ratio, mg/dl, g/l
Alle gängigen Reagenzien	✓	✓
Eichkurvenverarbeitung	-	✓
Inkubationstimer	-	✓
RS232 Schnittstelle (PC/Drucker)	-	✓
Abmessungen (B x H x T)	113 x 68 x 207 mm	130 x 85 x 270 mm
Gewicht	1,1 kg	2,0 kg
Betriebsspannung	115/230 V, 50-60 HZ	115/230 V, 50-60 HZ
Leistungsaufnahme	16 VA	20 VA
Lieferumfang	Netzteil, Kugelspender, Schutzhülle, Verbrauchsmaterial für die ersten Bestimmungen	
Optional	Startpipette 25-250 µl KFZ-Netzteil (10-26 V)	

Behnk Elektronik

Behnk Elektronik GmbH & Co. KG

Hans-Böckler-Ring 27

D-22851 Norderstedt

Telefon +49 (0) 40 - 529 86 10

Telefax +49 (0) 40 - 524 10 94

Web www.behnk.de

E-Mail info@behnk.de

Thrombostat

Flexibel.

Zuverlässig.

Innovativ.