

ACTester™



System zur Bestimmung der aktivierten Gerinnungszeit

- kleinste Blutmengen
- geringe Betriebskosten
- geringer Zeitaufwand
- einfache Handhabung

Der ACTester® und die zugehörigen ACTest-Röhrchen ermöglichen eine akkurate, zuverlässige, preiswerte und automatisierte Bestimmung der Gerinnungszeit.

Das ACTest System bietet mehr Sicherheit für Ihren Patienten und wird als geeignete Methode anerkannt.

KLEINSTE BLUTMENGEN:

Eine wichtige Erwägung, besonders bei Patienten mit einem niedrigen Hämatokrit.

GENAUE, REPRODUZIERBARE ERGEBNISSE:

Im Gegensatz zu konventionellen Gerinnungsbestimmungsmethoden, welche entweder von der Genauigkeit der Handhabung oder der Beobachtung des Gerinnungsprozesses abhängen, ist die ACTest-Methode automatisiert. Analog- und Digitalcomputertechnik kontrollieren gemeinsam alle Funktionen, wie Einschalten, Zeit- und Temperaturkontrolle, sowie den Ablauf des Gerinnungsprozesses.

Nach Beendigung der Gerinnungsbestimmung ertönt ein Signal, und die Gerinnungszeit wird von dem Gerät angezeigt.

Das Teströhrchen kann während der Gerinnungsbestimmung entnommen werden, ohne daß die Zeitbestimmung unterbrochen wird.

WENIGER ZEITAUFWAND:

Weniger Zeit pro Gerinnungsbestimmung bedeutet schneller verfügbare Resultate und mehr Zeit für den Patienten.

EINFACHE HANDHABUNG:

Der ACTester® ist ein Gerät mit Einknopf-Bedienung und einer einfachen Handhabung zur Gerinnungsbestimmung; die Bedienung ist leicht und einfach durchzuführen.

BATTERIE ODER NETZBETRIEB:

Der eingebaute Akku ermöglicht den Betrieb des Gerätes direkt am Bett des Patienten. Dies sichert die Betriebsbereitschaft des ACTesters® zu jeder Zeit. Sollte die Anzeige „Low Batt“ auf dem Anzeigefeld des Gerätes aufleuchten, muß der Akku aufgeladen werden.

EINGEBAUTER HEIZBLOCK:

Die Anzeige „ready“ leuchtet auf, wenn der Heizblock die richtige Betriebstemperatur erreicht hat.

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT:

Elektronische Bausteine nach dem neuesten Stand der Technik stellen störungsfreies Arbeiten sicher. Das Gerät ist leicht zu reinigen und zu warten.

GERINGSTE BETRIEBSKOSTEN:

Spürbare Einsparungen durch weniger Heparinverbrauch.

ACTester®:

Kleine Maße	19,5 cm x 17,4 cm x 9,8 cm
Geringes Gewicht	1,75 kg
Betriebsspannung	220 V/50 Hz

ACTeströhrchen

Die ACTest-Röhrchen haben eine Einfüllmarkierung für exakte Blutmengen und sind speziell für den Gebrauch mit dem ACTester® angefertigt. Lieferbar in Einheiten zu 100 oder 1000 Stück.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ein typisches Anwendungsggebiet ist die Monitorisierung der Antikoagulationstherapie während der Hämodialyse, Operationen am Herzen, Überwachung bei Herzklappenoperationen und Heparintherapie bei thromboembolischen Erkrankungen sowie bei sich ausbreitender intravasculärer Koagulopathie.

dimedica GmbH & Co. KG
Produktion steriler Verbrauchsmaterialien
Strasse der Heimkehrer 34
64646 Heppenheim
Tel.: (0 62 52) 78 92 14
Fax: (0 62 52) 78 92 15
email: info@dimedica.de
www.dimedica.de

Vertrieb durch:
medizintechnik BERGSTRASSE GmbH
extrakorporale Systeme
Strasse der Heimkehrer 34
64646 Heppenheim
Tel.: (0 62 52) 7 83 24
Fax: (0 62 52) 7 76 68