

HEMOCHRON

Whole Blood Microcoagulation Systems

Signature Elite®



Die neue Compliance-Technologie



THE POINT OF CARE

Die Komplettlösung für Ihre

Das HEMOCHRON Signature Elite[®] ist ein einfaches, leicht zu bedienendes, mobiles Mikrokoagulationssystem, das die Compliance und die Sicherheit des Patienten erhöht. Über das umfangreiche Testmenü des HEMOCHRON können Sie die Gerinnungstests am Krankenbett (POC) in ihrer gesamten Einrichtung standardisieren.

Erhöht die Sicherheit

- Der integrierte Strichcodeleser eliminiert Übertragungsfehler
- Option zum Scannen von Küvetten- und Kontroll-Chargeninformationen, der Patientenidentifizierung (PID) und der Bedieneridentifikation (OID)
- Strichcodetechnologie ermöglicht das Mitverfolgen und die Rückverfolgbarkeit von Audits

Verbessert die Compliance

- Automatische interne Elektronische Qualitätskontrolle (EQK)
- Sperren zur Qualitätssicherung, einschließlich Küvetten- und Qualitätskontroll-Ablaufsperrung
- Nachverfolgung der Bedienerzertifizierung und Sperre

Integriert Datenmanagement und Konnektivität

- Direkter Ethernet-Anschluss
- POCT-1A entsprechendes Gerät gemäß Industriestandard
- Konnektivität mit großen Informationssystemen
- Konfigurierbare Einstellung für höhere Flexibilität

Vereinfacht Tests

- Einfaches, standardisiertes Testverfahren reduziert bedienerbedingte Variabilitäten
- Keine Vorbereitung von Messungen oder Proben erforderlich
- Geringer Schulungsaufwand, einfach zu erlernen
- Gut ablesbares, großes Display
- Flüssige Qualitätskontrollen DirectCheck[®] sind leicht zu applizieren

Compliance-Herausforderungen



Umfassendes Testmenü

- Verwendet eine Gerinnungstechnologie, die den eigentlichen Endpunkt der Thrombose, d.h. die Bildung des Gerinnsels, misst.
- Bietet ein umfangreiches Testmenü für alle Anforderungen in Ihrer Einrichtung.

Getestet werden können u.a.:

ACT+
ACT-LR
PT
APTT
Citrat-PT
Citrat-APTT



Küvette	Vorgesehener Zweck	Probenform	Angezeigte Einheit
ACT-LR	Überwacht geringe bis mäßige Heparindosen bis 2,5 Einheiten/mL Blut. Eingesetzt bei Eingriffen wie Herzkatheterisierung, Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO), Dialyse und perkutaner transluminaler koronarer Angioplastie (PTCA).	Vollblut	Celite-äquivalente Sekunden
ACT+	Überwacht mäßige bis hohe Heparinpegel (1-6 Einheiten/mL). Keine Beeinträchtigung durch Aprotinin, Hypothermie und Hämodilution.	Vollblut	Celite-äquivalente Sekunden
PT	Zur Durchführung einer quantitativen, einstufigen Prothrombinzeitmessung.	Venöses oder Kapillar-Blut	INR (International Normalized Ratio) und Plasmaäquivalente Sekunden
CITRAT-PT	Zur Durchführung einer quantitativen, einstufigen Prothrombinzeitmessung.	Zitriertes Vollblut	INR (International Normalized Ratio) und Plasmaäquivalente Sekunden
APTT	Zur Durchführung einer quantitativen, einstufigen APTT-Messung. Zur Auswertung gering dosierter Heparin-Antikoagulationsmittel (bis 1,5 Einheiten/mL Blut).	Vollblut	Plasmaäquivalente Sekunden bis 400 Sekunden.
CITRAT-APTT	Zur Durchführung einer quantitativen, einstufigen APTT-Messung. Zur Auswertung gering dosierter Heparin-Antikoagulationsmittel (bis 1,5 Einheiten/mL Blut).	Zitriertes Vollblut	Plasmaäquivalente Sekunden bis 400 Sekunden.

**Für weitere Informationen rufen Sie bitte 06196 - 561630 an
oder besuchen Sie uns im Internet auf www.keller-medical.de**

HEMOCHRON® ist eine eingetragene Marke von ITC.
Celite® ist eine eingetragene Marke der Celite Corporation.



International Technidyne Corporation
8 Olsen Avenue • Edison, NJ 08820 USA
Tel: 732.548.5700 • Fax: 732.248.1928
www.itcmed.com



Keller Medical GmbH
Wiesbadener Weg 2A, 65812 Bad Soden
Tel.: 06196 . 561630, Fax: 06196 . 5616319
www.keller-medical.de