

3-Kanal Coagulometer K-3003 Chrom



Coagulometer K-3003 Chrom

CE IVD*

Zwei Messkanäle sind für die chronometrische Trübungsmessung eingerichtet. Sie können wahlweise für je 1 Probe oder zur Doppelbestimmung genutzt werden. Bei den Doppelbestimmungen wird mit den Messwerten auch der Mittelwert errechnet. Der dritte Messkanal ist ein Kolorimeter für die Tests auf Basis chromogener Substrate.

Das K-3003 Chrom ist für alle Tests der modernen Gerinnungsanalytik geeignet. Durch die Möglichkeit bis zu 55 Programme zu bestimmen und zu speichern, lassen sich alle handelsüblichen Reagenzien-Kits verwenden.

Aufgrund des geringen Bedarfs von nur 50 µl Probe und 50/100 µl Reagenz sind die Betriebskosten sehr günstig. Der eingebaute Thermodrucker liefert in 110 mm Breite übersichtliche Messergebnisse mit Patientenummer, Datum und Uhrzeit. Darüber hinaus können die Ergebnisse über die RS232 Schnittstelle an einen Zentralcomputer gesendet werden. Der interne Speicher des Gerätes hält nach einer Netzabschaltung bis zu 15 000 Patientendaten und 60 Kalibrierungskurven.

- Anschlusswerte: 220V (+10%-15%)
- 50/60Hz, 100VA
- Messmethode optisch: Turbidimeter+Kolorimetrie
- Messzeit Sek.: 4 bis 300
- Abmessungen und Gewicht: 45 x 33 x 12 cm, 5 kg
- 2 Jahre Garantie

3-Kanal Coagulometer K-3003 Chrom für die komplette Gerinnungsdiagnostik mit Tests wie:

- Prothrombin Index PT (Ratio, INR, Zeit)
- Thrombinzeit TT (Ratio, Zeit)
- Fibrinogen (Konzentration mg%, g/l)
- Kaolin-Kephalin Zeit APTT (Ratio, Zeit)
- Gerinnungsfaktoren
- Gerinnungshemmer (ATIII, C-Protein, S-Protein, Heparin)
- D-Dimere

Artikel	Verpackungs-Einheit	Bestell-Nr.
Coagulometer K-3003 Chrom	1	90 22 026
Optische Küvetten	1.000	90 22 030

*ausgenommen 9022030

5-Kanal Coagulometer CC-4000



Coagulometer CC-4000

CE IVD*

Der Slamed CC-4000 führt sämtliche grundlegenden coagulationalen Bestimmungen mittels der chronometrischen Methode durch den Einsatz von Chromsubstraten und der immunochemischen Methode (D-Dimer) durch.

Bandbreite der Bestimmungen:

1. Grundsätzliche Coagulologie
 - PT (Zeit, Index PT, Index Quik, INR, Fibrinogen mit PT)
 - APTT (Zeit, Ratio)
 - TT (Zeit, Ratio)
 - Fibrinogen (Clauss-Methode – g/l, mg/dl)
 - Faktoren
2. Chromsubstrate
 - AT III (% der Aktivität)
 - Plasminogen
 - Protein C
 - Alfa-2-Antiplasmin (α_2 -AP)
3. D-Dimer
 - ($\mu\text{g/l}$)

Für alle Bestimmungen muss das Testmaterial entsprechend der typischen coagulationalen Messungsverfahren vorbereitet werden.

- Wellenlänge: 405 nm, „Mikro-Verfahren“ mit 50 μl Testmaterial und Reagenz
- automatische Testauslesung
- automatische Nullrotation
- Speicherung von bis zu 4000 Testergebnissen, 34 verschiedenen Kalibrationsgraphen und Referenzwerten in der Speichereinheit nach Beendigung der Tests
- automatischer Trübheits-Ausgleich – Funktion der Bestimmung von lipämischem, hämolysischem und ikterischem Plasma
- Trübheits-Ausgleich bei Beschlagung der Küvetten
- kurzfristige Bestimmung der Substrate und D-Dimer (30 bis 180 Sekunden)
- Display: Englische Sprache, Inkubation mit 4fach-Zeitnahme, eingebaute Uhr mit Datumsangabe, Standby-Funktion
- Drucker: Thermal-Schnelldrucker 110 mm, Ausdrucken von gespeicherten Daten, Kalibrationskurven, Reaktionsverlauf, Kontroll-/Normzeit, Indikation von Standardabweichungen
- Schnittstellen: RS232 für PC und Netzwerke, USB für Barcode-Lesegeräte
- Maße und Gewicht: 43 x 37 x 12 cm, 5 kg
- 2 Jahre Garantie

Artikel	Verpackungs-Einheit	Bestell-Nr.
Coagulometer CC-4000	1	90 22 028
Optische Küvetten	1.000	90 22 030

*ausgenommen 9022030