

cobas t 511 und cobas t 711 coagulation analyzer

Innovation für Ihre Routine



cobas t 511



cobas t 711



Hochautomatisiertes Reagenzmanagement

- Zeiteinsparung
- Mehr Flexibilität im Arbeitsablauf
- Standardisierung der Reagenz-vorbereitung

Kontinuierliches Laden / Entladen

- Unterbrechungsfreie Routine
- Für Proben, Testreagenzien und sämtliche Verbrauchsmaterialien
- Hohe Ladekapazität für lange Walk-Away-Zeit

Cap Piercing

- Offene & geschlossene Röhrchen parallel nutzbar
- Multimode Cap Piercing erlaubt Mischbetrieb mit unterschiedlichen Probengefäßen
- Geringere Infektionsgefahr

cobas t 511 und cobas t 711

coagulation analyzer

Spezifikationen

		cobas t 511	cobas t 711
Probenmanagement	Closed Tube Sampling / Cap Piercing	Ja (verschiedene Röhrchen-Typen)	
	Automatische Röhrchendrechung	Ja	
	Clot Detection	Ja	
	Prä-analytischer Probencheck	Ja (HIL-Index)	
	Probenträger	RD5-Rack	
	Probenpositionen	75 Proben on-board	225 Proben on-board
	STAT-Probenmanagement	Ja, über separate STAT-Positionen	
	Identifikation der Proben im RD5-Rack	Ja, interner Barcodeleser	
Reagenzmanagement	Laden / Entladen der Proben	kontinuierlich über RD5-Racks von vorne	kontinuierlich über RD5-Racks von vorne und seitlich
	Laden der Reagenzien	in Kassetten	
	Kassettenpositionen	60 (mit bis zu 3 Reagenzflaschen pro Kassette)	
	Identifikation der Reagenzien	Ja, automatische Erkennung im Gerät	
	Reagenzkühlung	5–12 °C (alle Reagenzpositionen)	
	Automatische Reagenzvorbereitung	Ja, automatische Reagenz-Rekonstitution	
	Kontinuierliches Reagenz-Laden / Entladen	Ja (automatisch)	
Küvetten	Küvettenkapazität on-board	1000 Einzelküvetten	
Software	Betriebssystem	Windows 10	
	Touch Screen	Ja	
	Reaktionskurve	Ja, wird angezeigt	
	QC-Programm	inklusive Levy-Jennings	
	TeleServices	Ja (via cobas ® link)	
	LIS-Anbindung	Ja (HL7-Protokoll)	
Messeinheit	Messpositionen	13	26
	Inkubationspositionen	20	40
	Messmethode	optisch	
	Wellenlängen	408, 588, 625, 800 nm	
	Koagulometrische / chromogene / immunologische Tests	Ja / Ja / Ja	
	Automatischer Testwiederholungslauf	Ja	
	Reflextest	Ja	
	Durchsatz	195 Tests (PT/aPTT) pro Stunde	390 Tests (PT/aPTT) pro Stunde
	Automatische Vorverdünnung	Ja	
	Automatische Level Detection	Ja	
Geräteabmessungen	Max. Breite × Höhe × Tiefe, Gewicht	129 × 145 × 93 cm, 307 kg	174 × 145 × 93 cm, 370 kg
Anwenderwartung	Wartungsaufwand	< 2 min täglich / <20 min. wöchentlich	
Parametermenü	Globaltests	TPZ / Quick, aPTT, Fibrinogen (Clauss), Thrombinzeit, AT, APTT Screen, abgel. Fib.	
	Heparinkontrolle	Anti-Xa	
	Fibrinolyse	D-Dimer	
	Thrombophilie	APC-R, Freies PS, PC, PS*	
	Lupus-Diagnostik	aPTT Lupus, DRVVT	
	Hämophilie	F II, F V, F VII, F VIII, F IX*, F X, F XI*, F XII*, F XIII*	
	Plättchen-Diagnostik	vWF Aktivität, vWF-Ag	
	Direkte orale Antikoagulantien*	Dabigatran, Rivaroxaban, Apixaban	

* in Vorbereitung

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

COBAS und COBAS T sind Marken von Roche.

© 2020 Roche Diagnostics.
Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

© 0820

Find out more on
cobas.com