

# auto-analizatori i koagulimit cobas t 411



## 1 Kyvetat

- 4 sete kyvetash
- 240 kyveta në bord

## 2 Menaxhimi i testeve

- Deri në 100 teste në bord
- Rakë RD5
- Pozicion i veçantë për testet urgjente

## 3 Cap-Piercing

- Wartungsarme Probennadel
- Verwendung unterschiedlicher Röhrchentypen im Mischbetrieb
- Proben-Aliquotierung im Küvettenriegel

## 4 Menaxhimi i reagentëve

- 4 gekühlte Reagenzracks mit wahlweise 6, 8 oder 10 Positionen
- 3 Reagenzracks für Kalibratoren & Kontrollen
- Automatische Reagenzserfassung und Verwaltung
- RFID\* Tracking der Reagenzracks

## 5 Metodologjia e matjes

- 4 Messkanäle mit jeweils 405 / 620 nm
- optomechanische Messung
- automatische Anpassung der Lichtintensität in Anhängigkeit von der Probenentrübung
- Präanalytische Probenqualitätsprüfung auf Mikrogerinnsel

## 6 Programi

- Linux (Debian)
- Program QC përfshirë Levi-Jennings
- Traceability-Datenbank, vollständige Ergebnis-Rückverfolgung inklusive der Reaktionskurven

## 7 Bedienung

- Schnellwahltasten am Gerät – einfache Bedienung während der Routine ohne Interaktion mit der Software
- Integrierte Tastatur

*\*Identifikim me radio frekuencë*



**cobas**<sup>®</sup>

*Life needs answers*

# analizatori i koagulimit cobas t 411

## Specifikimet

<b>Probenmanagement</b>	<b>Probenträger</b>	Rakë RD5
	<b>Probenpositionen</b>	100 teste
	<b>Identifikation der Proben im RD5 Rack</b>	über integrierten Barcode-Scanner
	<b>Cap Piercing</b>	Ja
<b>Reagenzienmanagement</b>	<b>STAT-Proben-Management</b>	Ja, über separate STAT-Positionen
	<b>Laden/Entladen der Proben</b>	über Racktray oder einzelne RD5 Racks
	<b>Reagenzien</b>	4 gekühlte Racks, wahlweise mit 6, 8 oder 10 Positionen
	<b>Kalibratoren und Kontrollen</b>	3 Racks, mit bis zu 10 Positionen pro Rack
<b>Küvetten</b>	<b>Identifikation der Reagenzien</b>	über integrierte Lesestation und RFID* Tracking
	<b>Reagenzienkühlung</b>	15 °C
	<b>Reagenzienverwaltung</b>	automatische Reagenzien-Überwachung
	<b>Reagenzflaschen-Fixierung</b>	geneigte Position zur Minimierung des Totvolumens
<b>Software</b>	<b>Küvettenkonzept</b>	4er Küvettenriegel
	<b>Küvettenkapazität on Board</b>	240 Küvetten
<b>Messeinheit</b>	<b>Betriebssystem</b>	Linux (Debian)
	<b>QC-Programm</b>	inkl. Levy-Jennings
	<b>gesicherter Zugang</b>	Ja, mehrstufiger Anwender-Login
	<b>LIS-Anbindung</b>	RS 232
<b>Geräteabmessungen</b>	<b>Messkanäle</b>	4
	<b>Messmethode</b>	optomechanisch und photometrisch
	<b>Wellenlängen</b>	405 nm / 620 nm
	<b>koagulometrische/chromogene/immunologische Tests</b>	Ja/Ja/Ja
	<b>Automatischer Testwiederholungslauf</b>	Ja
	<b>Reflextest</b>	Ja
	<b>Mikrogerinnsel-Erkennung</b>	Ja
	<b>Durchsatz</b>	100 Tests pro Stunde (Routineprofil)
	<b>Kalibration</b>	vollautomatisch
	<b>Automatische Vorverdünnung</b>	Ja
	<b>Automatische Level-Detektion</b>	Ja
	<b>max. Breite/Höhe/Tiefe</b>	96 × 83 × 63 cm
<b>Anwenderwartung</b>	<b>Gerätetyp</b>	Tischgerät (Untergestell optional)
	<b>Wartungsaufwand</b> (täglich/wöchentlich)	1/15 Minuten
<b>Parametermenü</b>	<b>Globaltests</b>	TPZ/Quick, aPTT, Fibrinogen (Clauss), Thrombinzeit, AT III
	<b>Fibrinolyse</b>	D-Dimer
	<b>Heparin</b>	UFH und LMWH

\* Radio-Frequency Identification

Roche Diagnostics Deutschland GmbH  
Sandhofer Straße 116  
68305 Mannheim  
www.roche.de

Roche Diagnostics (Schweiz) AG  
Industriestrasse 7  
CH-6343 Rotkreuz  
www.roche.ch  
www.roche-diagnostics.ch

Roche Diagnostics GmbH  
Engelhorngasse 3  
A-1211 Wien  
www.roche.at

COBAS, COBAS T und LIFE NEEDS ANSWERS  
sind Marken von Roche.

© 2014 Roche Diagnostics.  
Alle Rechte vorbehalten.

06990452990 ② 0914 – 2.0