



seria e analizatorëve modular cobas[®] 8000
Fuqia inteligjente e laboratorit





Seria e aparaturave modulare cobas® 8000

Sepse për punët kërkuese nevojiten zgjidhje inteligjente dhe të fuqishme

Modulari **cobas 8000** është antari më i ri i platformës së familjes të modularëve nga Roche.

Zgjidhja **Serum Work Area (SWA)** është e dizenuar për labororet me fluks të lartë pune dhe mund të përballojë një volum prej 3 deri në 5 milion teste në vit

Një konfigurim i serisë së analizatorëve modular **cobas 8000** konsiston në lidhjen e deri në 4 module analitik dhe të një njësie qendrore, një njësi opsionale ISE (**cobas ISE module**), një modul me kapacitet të lartë biokimik (**cobas c 701** dhe **cobas c 702**), një modul për volum të mesëm (**cobas c 502**) dhe moduli të analizave imunologjike (**cobas e 602**).

Kombinimi e këtyre moduleve ofron më shumë se 100 konfigurime me shumë zgjedhje në varësi të nevojave të laboratorit. Fleksibiliteti i këtij analizatori lejon zgjerimin dhe konsolidimin e potencialit të tij duke lejuar një manaxhim sa më efikas të ndryshimeve.

Shumë elemente inovative të dizenuar, si ndarja inteligjente e mostrës me sistem të shpejtë transportimi dhe linja për kthimin, linja të pavarura procesimi për secilin modul, **Module Sample Buffer (MSB)** në çdo modul, përshtatur dhe harmonizuar me konceptin e kasetave dhe shumë më tepër, janë kontribute të shtuara për ti rritur vlerën në laboratore me kapacitet të lartë.

seria e analizatorëve modular cobas® 8000

Fuqia inteligjente e laboratorit

Janë 5 arsye të mira pse seria e analizatorit modular cobas 8000 ofron një dimension të ri në produktivitet, efikasitet, inovacion të procesit dhe konsolidim që janë:

- Shpejtësi e lartë
- Dinamikë efikase e serumit
- Manaxhim inteligjent i punës
- Kualitet superior dhe siguri
- Përshtatje shumë dimensionale

Konsolidimi

Seria e analizatorëve modular **cobas 8000** ofron një dimension të ri në konsolidimin e laboratorëve me kapacitet të lartë, duke ofruar zgjidhje reale në konsolidimin e reagentëve.

Produktiviteti

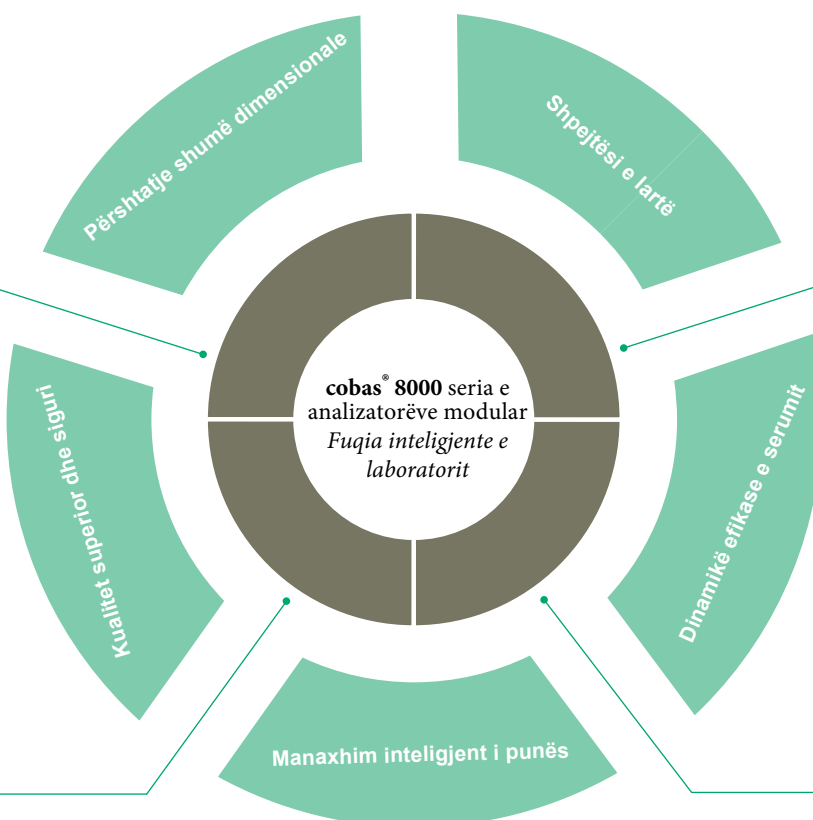
Seria e analizatorëve modular cobas 8000 ofron një dimension të ri të produktivitetit në laboratorët me kapacitet të lartë me shumë mundësi për të siguruar volum të lartë testesh në orë dhe futjen e idesë së kohës optimale të rezultatit.

Inovacion i Procesit

Seria e analizatorëve modular cobas 8000 ofron një dimension të ri të produktivitetit në laboratorët me kapacitet të lartë, duke drejtuar procesin dhe inovacionin në kujdesin shëndetësor dhe rritjen e efikasitetit të punës.

Efienca

Seria e analizatorëve modular cobas 8000 ofron një dimension të ri të produktivitetit në laboratorët me kapacitet të lartë, duke kontribuar në uljen e kostos së përgjithshme.



seria e analizatorëve modular cobas® 8000

Një vështrim



1 cobas 8000 data manager

- Ekran i njëjtë për programin e aparatit dhe cobas e-service për manaxhim më të mirë të situatës në analizator.
- Rregjistrime të hollësishme të çdo procesi për nxjerrjen e çdo detaji të kalibrimeve dhe informacioneve të reagentëve duke ofruar më shumë transparencë.
- Zgjedhje të përdoruesit, krejt i automatizuar, përsëritje selektive dhe vlerësim i rezultatit.
- Vlerësim teknik i rezultatit në kombinim me rregullat e vendosura duke lejuar një përgjigje sa më të shpejtë.
- Manaxhim i kualitetit të kontrollit të gjithë aparaturave të lidhura në një ekran të vetëm dhe duke u përshtatur me rregullat e kërkuara lokalisht për Standardet dhe Rregullat e Kontrollin e Kualitetit (si p.sh Levey-Jennings, Westgard, etj)

2 Core unit

- Kapacitet vendosje prej 300 mostrash
- Kapacitet shkarkimi prej 300 mostrash
- Volumi deri 1000 mostra/orë
- Portë e posaçme për Urgjenca
- Mundësi për njësi të rrotullimit të mostrës.

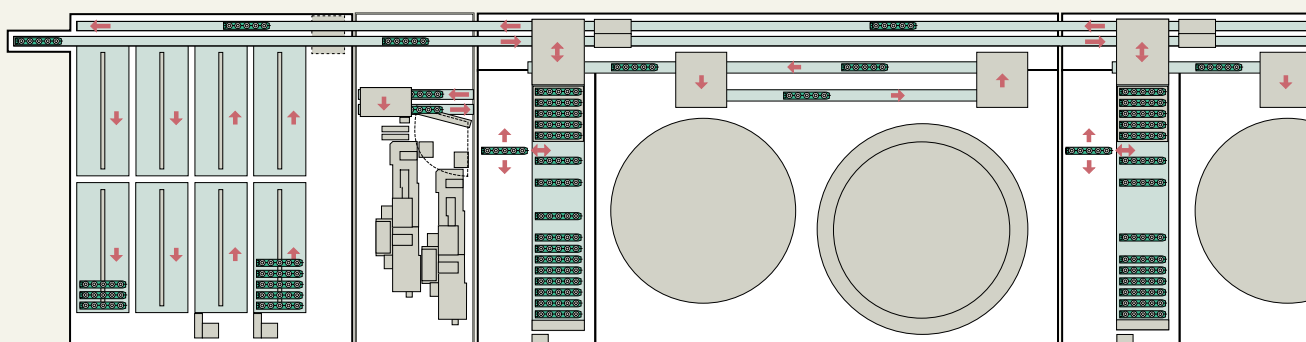
3 cobas ISE module

- Sodium, potassium, chloride
- 900 ose 1800 teste/orë
- Gjilpërë e veçantë specifike për ISE me clot detection
- Linjë procesi e pavarur

4 cobas c 702 module*

- Kimia klinike, analiza immune homogjene
- Volumi deri 2000 teste/orë
- 70 kanale reagentësh të aksesueshme direkt për aspirim
- Integrim i materialit nëpërmjet index serum, clot dhe nivel dedektimi
- Përzierje pa kontakt nëpërmjet ultrasonik mixing
- Reagentë me lexues RFID
- 2 gjilpëra serumi
- 4 gjilpëra reagenti
- Cikël aspirimi 1.8 sekonda

**Në mënyrë alternative, mund të përdoret moduli cobas c701. Ai është i bazuar në të njëjtën teknologji dhe ofron të njëjtin numër kanalesh si cobas c 702, por pa funksionin manaxhim reagenti*





4a Reagent manager

- 10 pozicione reagentësh
- Lexues reagentësh RFID
- Ngarkim automatik i kasetave
- Hapës kapakësh kasetash reagenti
- Shkarkim automatik kasetash reagenti
- Kasetat e reagentëve mund të vendosen në çdo moment në reagent manaxher

5 cobas c 502 module

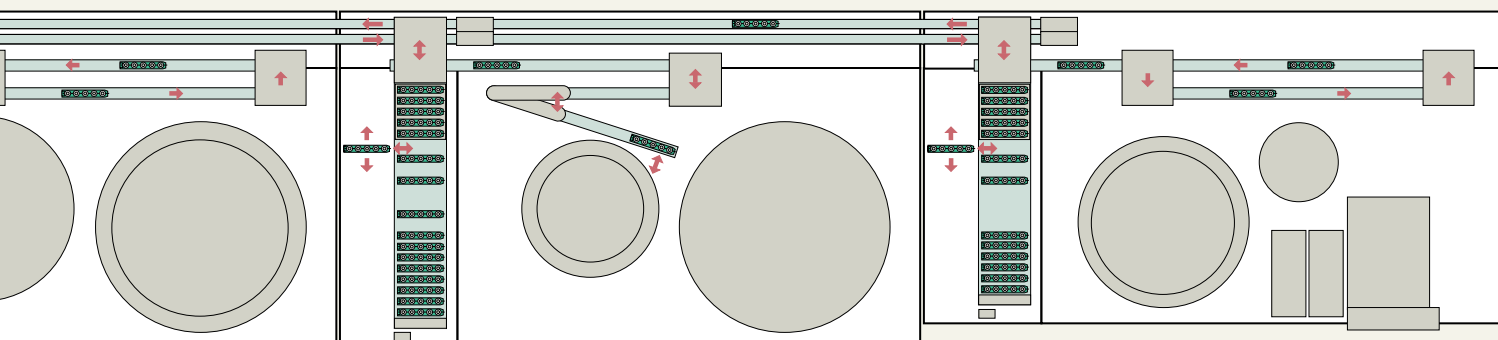
- Kimia klinike, analiza immune homogjene
- HbA1c (matje me gjak komplet)
- Volumi deri 600 teste/orë
- 60 kanale reagentësh të aksesueshme direkt për aspirim
- Vendosje dhe heqje automatike e reagentëve gjatë procesit të punës
- Integrim i materialit nëpërmjet index serum, clot dhe nivel dedektimi
- Përzierje pa kontakt nëpërmjet ultrasonik mixing

6 cobas e 602 module

- Analiza immune heterogjene
- Teknologjia Electrochemiluminescence (ECL)
- Analiza urgjente për 9 minuta
- Volumi deri 170 teste/orë
- 25 vende reagentësh
- Tip dhe cup për eliminimin e carry-over
- Detektim niveli, koaguli dhe ajri

7 Module Sample Buffer (MSB)

- Kapacitet për 20 rack duke shtuar kapacitetin me 100 mostra për modul
- Përcaktim i lirë i pozicioneve STAT
- Vend i kontrolluar për 5 rack auto kontrolli
- Port rezervë operimi
- Porta për ndryshimin nga njëra linjë në tjetrën të rack-ëve
- Aksës rastësor i rack-ëve; rack-ët mund të shkojnë kudo nga kodo



Dizajni shumë kompakt i serisë së analizatorëve modular cobas® 8000 garanton të ardhura të larta të rezultateve krahasuar me buxhetin dhe hapsirën e investuar.

Fuqia inteligjente e laboratorit *Me pasion për produktivitetin*

- Shpejtësi e lartë rezultatesh: nga 170 teste/orë/deri 9,800 teste/orë
- Aspirim i shpejtë i mostrës dhe i reagentit: cikël efektiv prej 1.8 sekondash me anë të 2 gjilpërash mostre dhe 4 gjilpërash reagentësh rezulton në një rezultat domethënës përmirësimi.
- Transportim i shpejtë i rack-ëve: Njësia qendrore përpunon deri në 1000 mostra/orë.
- Shpejtësi e larë transportimi dhe linjë kthimi kombinuar me porta për ndryshim kahu në çdo Module Sample Buffer lejon rack-ët të lëvizin shpejt dhe në mënyrë efikase në çdo modul.
- Programim in ndërrimit të reagentëve pë ndërhyrjen e përdoruesit.
- Teknologjia Radio Frequency Identification (RFID) në kasetat e mëdha **cobas c** lejon regjistrim të shpejtë të reagentëve.
- Komandimi dhe diagnostikimi nga distanca nëpërmjet **cobas link** ndihmon në sigurimin e maksimumit të kohës në gjëndje pune.



Totalisht i automatizuar, i besueshëm dhe dizajni inovativ i serisë së analizatorëve modularë cobas® 8000 konsiston në numër të lartë rezultatesh dhe kontribuon në uljen e shpenzimeve në total.

Fuqia inteligjente e laboratorit

Me pasion për produktivitetin



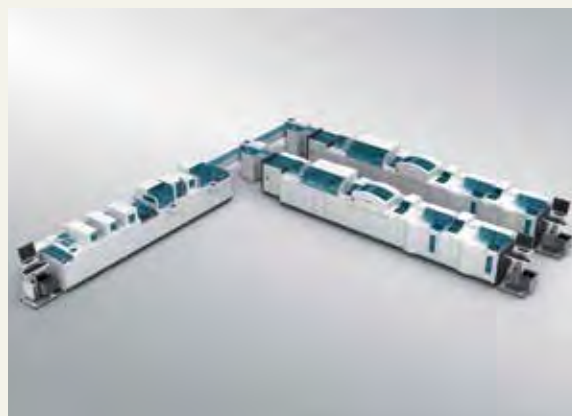
- Kapaciteti i lartë në bord për ruajtjen e mostrave dhe reagentëve, kombinuar me konceptin Auto Kontroll Kualiteti, ndihmon në shfrytëzimin maksimal të kohës.
- Reagentët e lëngshëm dhe gati për përdorim dhe shumë procese të tjera automatike reduktojnë kohën përgatitore.
- Module Sample Buffers (MSB): për manaxhim dinamik të 25 rack-ëve në çdo modul analitik, rrit kapacitetin total të mostrave në bord dhe krijon fleksibilitet në lëvizjen e mostrave në mënyrë rastësore
- Transportim i pavarur dhe linjë kthimi: për transport të shpejtë në të dy drejtimet dhe në krah të gabuar.
- Linjë e veçantë procesimi në çdo modul: për analizim të shpejtë të mostrës, pa ndërhyrë në rrugën kryesore
- Shpërndarje inteligjente e mostrave dhe e përsëritjeve: për mostrat që të marrin rrugën më të shpejtë nëpërmjet portave në çdo modul
- Mostrat STAT kanë prioritet nga sistemi për të lejuar përgjigje të shpejtë të pacientëve kritik

Shumë dizenjime inovative dhe elemente proçesi në serinë e analizatorëve modular cobas® 8000 jo vetëm përmirëson në përballimin e fluksit të punës por dhe rrit efikasitetin e laboratorit dhe mjedisit të tij.

Fuqia inteligjente e laboratorit

Me pasion për proçese të reja

- Risia e Module Sample Buffers lejon akses rastësor të çdo rack-u dhe lëvizje në anë të kundërt në të gjithë sistemin
- Kontrolli i Kualitetit Automatik lejon mbarëvajtjen e cilësisë pa ndërhyrjen e përdoruesit.
- Lidhja me pjesën pre analitike dhe pas analitike lejon integrim dhe automatizim të mëtejshëm për minimizim të ndërhyrjeve nga jashtë dhe ruajtjen e konfidencialitetit të rezultateve.

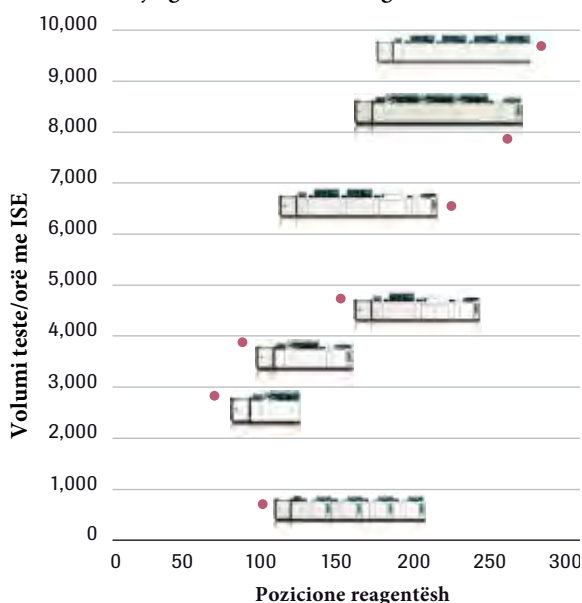


Shumë opsione në modulet analitike, pozicionet e reagentëve, portofolit të testeve, madhësisë së kasetave dhe manaxhimi i STAT kontribuojnë jashtëzakonisht fuqishëm në serinë e analizatorëve modular cobas® 8000.

Fuqia inteligjente e laboratorit

Me pasion për konsolidimin

Disa shembuj nga mundësitë e konfigurimit



- Më shumë se 100 konfigurime dhe deri në 280 reagentë të ndryshëm për të dhënë zgjidhje çdo nevojë në fushën e kimisë klinike dhe imunologjike në varësi të nevojave të klientit.
- Konsolidim i fuqisë me fleksibilitetin për të përdorur modulin **cobas c 702** si kalë pune ose si konsolidues dhe çdo gjë ndërmjet në të dy mënyrat midis konfigurimeve të shumta, lehtësisht të ndryshueshme sipas nevojave.
- Manaxhim i shpejtë në laborator duke lejuar zgjerimin apo ndryshimin në mënyrë efikase.

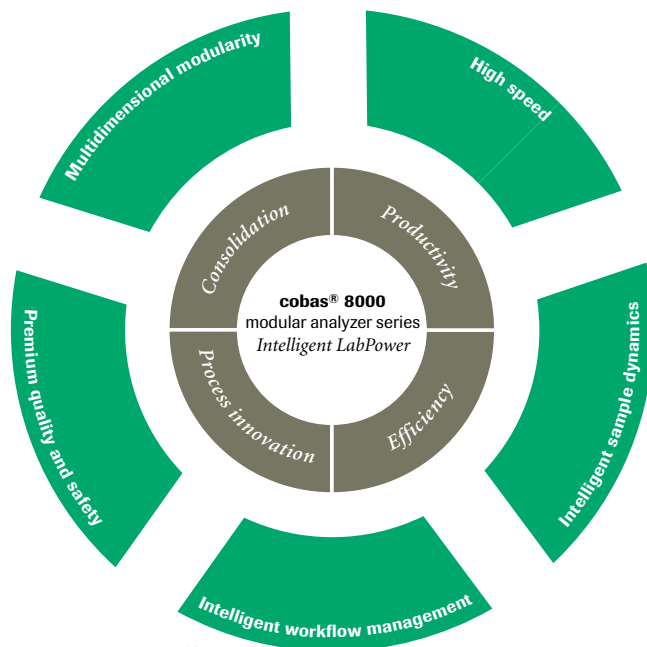
Sepse për punët kërkuese nevojitet zgjarësi dhe zgjidhje të duhura, tani dhe në të ardhmen.

Fuqia inteligjente e laboratorit Me pasion për uniken

Seria e analizatorëve modular **cobas** 8000 garanton zgjidhjen më të përshtatshme për punët kërkuese. Dizenjuar për volum të lartë pune, seria e analizatorëve modular **cobas** 8000 arrin një dimension të ri të shpejtësisë, dinamikë inteligjente të shpërndarjes së mostrave dhe fluksit të punës dhe performancë optimale për pacientë individual. Cilësia më e lartë dhe standartet e sigurisë janë të garantuara për çdo mostër pacienti, reagent, dhe rezultate.

The **cobas** 8000 modular analyzer series with its flexible modularity offers tailored solutions to meet the changing laboratory needs, bringing a new dimension in terms of productivity, efficiency and consolidation.

Seria e analizatorëve modularë **cobas** 8000 reagojnë me zgjuars, fuqizojnë laboratorin për përmirësimin e shërbimit të klientëve dhe paciantëve.



COBAS, COBAS C, COBAS E, LIFE NEEDS ANSWERS dhe
INTELLIGENT LABPOWER janë marka të regjistruara të Roche.

©2013 Roche

Roche Diagnostics International Ltd
CH-6343 Rotkreuz
Switzerland
www.cobas.com



cobas[®] mobicheck
Kontrollo, kudo ndodhesh



cobas[®] mobicheck

Kontrollo, kudo ndodhesh

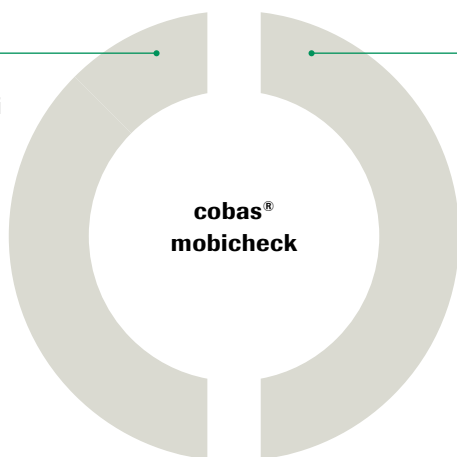
cobas mobicheck është një aplikacion që suporton monitorimin e **cobas** 8000. Pjesë e një elementi inovativ dizenjimi i serisë së analizatorëve modular **cobas** 8000, **cobas** mobicheck është zgjidhja që ju njofton ju për gjëndjen e reagentëve ose alarmet, me njoftime në kohë reale dhe përditësime të statusit në aparatin telefonik.

Organizim ekselent

cobas mobicheck ju lejon të kontrolloni laboratorin tuaj. Me deri në 3 sisteme **cobas** 8000 të lidhura, informacion në kohë reale dhe përditësime të statusit për të marrë vendime në kohë dhe për të ndihmuar në punën e laboratorit.

cobas mobicheck ju lejon të organizoni efektivisht fluksin tuaj të punës.

- Shumë detyra të besueshme
- Status i konsoliduar i reagentëve
- Kursim i kohës



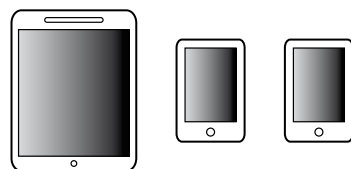
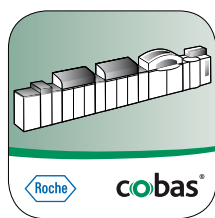
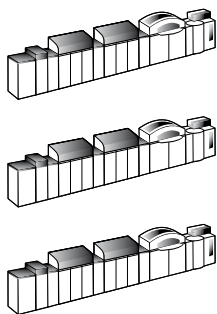
Inteligjencë e lëvizshme

Si shtesë, për rritjen e efikasitetit të laboratorit, **cobas** mobicheck ofron më shumë fleksibilitet për personelin tuaj.

Me njoftimet në kohë reale dhe përditësime të statusit, nuk nevojitet më të presësh për alarme. Deri në 8 përdorues mund të lidhen online duke patur akses të detajuar kudo ndodhen

- Vendime të shpejta
- Kursen kohën e ecejakeve
- Nuk ju kufizon vendndodhjen

Lidhja e 3 serive të analizatorëve modular cobas[®] 8000 në një telefon.



- Njoftim i alarmeve në kohë reale
- Deri në 8 përdorues të lidhur njëkohësisht
- statusi i **cobas 8000** shfaqet në iPad®, iPhone®, iPod touch®

COBAS dhe LIFE NEEDS ANSWERS janë marka të regjistruara të Roche.

iPod, iPhone dhe iPod touch janë marka të regjistruara të Apple Inc.

©2013 Roche

Roche Diagnostics International Ltd
CH-6343 Rotkreuz
Switzerland
www.cobas.com

seria e analizatorëve modular cobas® 8000

Specifikimet Teknike

Sistemi	Modular, sistem analitik, ambjent pune i konsoliduar për Kiminë Klinike dhe Kiminë Immune, mundësi zgjerimi dhe konfigurimi në klient.
Tipet e moduleve	cobas ISE: Njësia e matjes së Elektroliteve cobas c 701: Njësia matëse fotometrike cobas c 702: Njësia matëse fotometrike cobas c 502: Njësia matëse fotometrike cobas e 602: Njësia matëse e teknologjisë ECL
Numri i kombinimeve të moduleve	Më shumë se 100 konfigurime (deri 4 module për njësi) Mbi 70 kombinime me modulet fotometrike Deri në 4 kombinime me modulet HetIA Mbi 80 kombinime me fotometri dhe modulet HetIA
Volumi i mostrave	deri 200 rack/orë ose 1,000 mostra/orë
Volumi i testeve Maksimumi teorik	170 deri 9,800 teste/orë 2,900 deri 9,800 teste/orë me fotometri dhe ISE 170 deri 680 teste/orë me modulet HetIA 3,070 deri 7,970 teste/orë me fotometri dhe modulet HetIA
Numri i pozicioneve të reagentëve	25 deri 280 pozicione reagentësh 3 pozicione në modulën cobas ISE 70 pozicione reagentësh në modulën cobas c 701 70 pozicione reagentësh në modulën cobas c 702 (+10 pozicione reagentësh në Reagent Manaxher) 60 pozicione reagentësh në modulën cobas c 502 25 pozicione reagentësh në modulën cobas e 602
Parametra të programueshëm	314 me fotometri dhe modulet HetIA 200 teste fotometrie, 3 teste ISE, 8 formula, 3 indekse serumesh me modulet fotometrike 100 teste heterogjene me modulet cobas e 602
Materiali	Serum, plazëm, urinë, CSF, supernatant
Njësia analitike	Kapaciteti ngarkim/shkarkim: 300 mostra secili Rack: 5 pozicione rack, RD standard rack Rack types: Rutine, STAT, Kontrol, Kalibrator, Përsëritje (manual), Larje Tray: Mbjatëse me 15 rack/75 mostra, mbajtëse standarte RD STAT port: Mostrat STAT procesohen me prioritet
Tubat e përdorshëm	Tuba primare: 5 to 10 mL; 16x100, 16x75, 13x100, 13x75 mm Hitachi Sample cup: 2.5 mL Hitachi Micro cup: 1.5 mL (përfshirë: moduli cobas e 602) Cupa në tube: Cup/Micro cup mbi tubat 16x75/100 mm Tuba jo standart: Tuba False bottom ose tuba me ø 11–13, me gjatësi 63–102 mm (tubat me ø 11–13 vlejnë vetëm për modulën cobas c 502) Cups në tuba jo standart: Cup/Micro cup në tuba jo standart



cobas®

Life needs answers

seria e analizatorëve modular cobas® 8000

Specifikimet Teknike

Volumi i mostrës	1.5 – 35 µL
Hollimi i mostrës	3 – 121 herë
Detektimi i clot	E vlefshme për modulet cobas ISE , cobas c 701 , cobas c 702 , cobas c 502 , cobas e 602
Detektimi i ajrit	E vlefshme për modulën cobas e 602
Kapaciteti i memories	Të dhënat e 12,000 sete mostrash (rutinë, STAT dhe kontrolle)
Funksioni i përsëritjeve	Përsëritje automatike dhe manuale Përsëritja automatike suportohet nga sistemi, përsëritja në bazë të kërkesave sigurohet nga cobas 8000 Data Manaxher
Kërkesat elektrike	Rryma kryesore AC: Ndërkombëtare 16A, 3 x 230V + N + G USA 40A, 1 x 208V + N + G Fuqia: 1 kVA (njësia qendrore) 0.5 kVA (moduli cobas ISE) 3 kVA (moduli cobas c 701) 3 kVA (moduli cobas c 702) 2 kVA (moduli cobas c 502) 2 kVA (moduli cobas e 602) Frekuenca: 50/60 Hz ±0.5 %
Rregulla të kërkuara	Çertifikata testesh CE, us/cETL, CB Aparati plotëson standartin EMC IEC 61326-2-6
Kushtet e punës	Temperatura e ambientit: 18 – 32 °C Lagështira e ambientit: 30 – 85 %
Dimensionet Fizike	Njësia qendrore: 102 cm (width), 114 cm (depth) moduli cobas c 701 (përfshirë Module Sample Buffer): 150 cm (gjerësi), 114 cm (thellësi) moduli cobas c 702 (përfshirë Module Sample Buffer): 150 cm (gjerësi), 114 cm (thellësi) moduli cobas c 502 (përfshirë Module Sample Buffer): 150 cm (gjerësi), 114 cm (thellësi) moduli cobas e 602 (përfshirë Module Sample Buffer): 150 cm (gjerësi), 114 cm (thellësi) moduli cobas ISE : 45 cm (gjerësi), 114 cm (thellësi)
Pesha	moduli cobas ISE : afërsisht 30 kg moduli cobas c 701 (përfshirë. Module Sample Buffer): afërsisht 580 kg moduli cobas c 702 (përfshirë Module Sample Buffer): afërsisht 600 kg moduli cobas c 502 (përfshirë Module Sample Buffer): afërsisht 380 kg moduli cobas e 602 (përfshirë Module Sample Buffer): afërsisht 410 kg Njësia qendrore: afërsisht 480 kg Njësia e kontrollit: afërsisht 5 kg

COBAS, COBAS C, COBAS E dhe
LIFE NEEDS ANSWERS janë marka të regjistruara të Roche.
©2013 Roche

Serum Work Area

Menu e testeve

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module	COBAS INTEGRA® 400 plus
Anemia				
Ferritin		•	•	•
Folate			•	
Folate RBC			•	
Iron	•	•		•
Iron Binding Capacity – Unsaturated		•		•
Soluble transferrin receptor		•		•
Transferrin		•		•
Vitamin B12			•	
Lactate Dehydrogenase	•	•		•
Kockat				
N-MID Osteocalcin			•	
P1NP			•	
Phosphorus	•	•		•
PTH			•	
PTH (1-84)			•	
PTH STAT			•	
β-CrossLaps			•	
Vitamin D total			•	
Kardiake				
Apolipoprotein A1		•		•
Apolipoprotein B		•		•
Cholesterol	•	•		•
CK	•	•		•
CK-MB	•	•		•
CK-MB (mass)			•	
CK-MB (mass) STAT			•	
CRP hs	•	•		•
Cystatin C		•		•
D-Dimer	•	•		•

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module	COBAS INTEGRA® 400 plus
Kardiake				
Digitoxin		•	•	•
Digoxin		•	•	•
HDL Cholesterol direct	•	•		•
Homocysteine	•	•		•
Hydroxybutyrat Dehydrogenase		•		•
LDL Cholesterol direct	•	•		•
Lipoprotein (a)		•		•
Myoglobin		•	•	•
Myoglobin STAT			•	
NT-proBNP			•	
NT-proBNP STAT			• ¹	
Troponin I			• ¹	
Troponin I STAT			•	
Troponin T hs			•	
Troponin T hs STAT			•	
Koagulim				
AT III		•		•
D-Dimer	•	•		•
Abuzimi me ilaçet				
Amphetamines (Ecstasy)		•		•
Barbiturates		•		•
Barbiturates (Serum)				•
Benzodiazepines		•		•
Benzodiazepines (Serum)				•
Cannabinoids		•		•
Cocaine		•		•
Ethanol		•		•
LSD		• ²		•
Metamphetamine		•		•



cobas®

Life needs answers

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module	COBAS INTEGRA® 400 plus
Abuzimi me ilaçet				
Methadone		•		•
Methadone metabolites (EDDP)		•		•
Methaqualone		•		•
Opiates		•		•
Oral Fluids Amphetamines		•		
Oral Fluids Cocaine		•		
Oral Fluids Metamphetamines		•		
Oral Fluids Opiates		•		
Oral Fluids Phencyclidine		•		
Oxycodone		• ³		•
Phencyclidine		•		•
Propoxyphene		•		•
Endokrinologji				
Amylase – pancreatic	•	•		•
Amylase – total	•	•		•
ACTH			•	
Anti-Tg			•	
Anti-TPO			•	
Anti-TSH-R			•	
Calcitonin			•	
Cortisol			•	
C-Peptide			•	
FT3			•	
FT4			•	
hGH			•	
Hydroxybutyrate Dehydrogenase		•		•
Insulin			•	
<i>Insulin like growth factor</i> ⁴			•	
Lipase	•	•		•
PTH STAT			•	
T3			•	
T4			•	•
Thyreoglobulin (TG II)			•	
Thyreoglobulin confirmatory			•	
TSH			•	
T-uptake			•	•
Fertiliteti				
<i>Anti Muellerian Hormone</i> ⁴			•	
DHEA-S			•	
Estradiol			•	
FSH			•	
hCG			•	
hCG plus beta			•	
LH			•	
Progesterone			•	
Prolactin			•	

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module	COBAS INTEGRA® 400 plus
Fertiliteti				
SHBG			•	
Testosterone			•	
Hepatologji				
Alkaline phosphatase (IFCC)	•	•		•
Alkaline phosphatase (opt.)		• ³		•
ALT/GPT with Pyp		•		•
ALT/GPT without Pyp	•	•		•
Ammonia	•	•		•
Anti-HCV			•	
AST/GOT with Pyp	•	•		•
AST/GOT without Pyp	•	•		•
Bilirubin – direct	•	•		•
Bilirubin – total	•	•		•
Cholinesterase Acetyl		• ³		
Cholinesterase Butyryl		•		•
Gamma Glutamyl Transferase	•	•		•
Glutamate Dehydrogenase		•		•
HBeAg			•	
HBsAg			•	
Lactate Dehydrogenase	•	•		•
Sëmundje Infektive				
Anti-HAV			•	
Anti-HAV IgM			•	
Anti-HBc			•	
Anti-HBc IgM			•	
Anti-HBe			•	
HBeAg			•	
Anti-HBsAg			•	
HBsAg			•	
HBsAg confirmatory			•	
HBsAg quantitative			•	
Anti-HCV			•	
<i>Chagas</i> ⁴			•	
CMV IgG			•	
CMV IgG Avidity			•	
CMV IgM			•	
CRP (Latex)	•	•		•
HIV combi PT			•	
HIV-Ag			•	
HIV-Ag confirmatory			•	
HSV-1 IgG			•	
HSV-2 IgG			•	
<i>HTLV 1 & 2</i> ⁴			•	
Rubella IgG			•	
Rubella IgM			•	
<i>Syphilis</i> ⁴			•	

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module COBAS INTEGRA® 400 plus
Sëmundje infektive			
Toxo IgG			•
Toxo IgG Avidity			•
Toxo IgM			•
TPLA (Syphilis)		• ⁶	
Inflamacion			
Anti-CCP			•
ASLO		•	•
C3c		•	•
C4		•	•
Ceruloplasmin		•	•
CRP (Latex)	•	•	•
Haptoglobin		•	•
IgA		•	•
IgE			•
IgG		•	•
IgM		•	•
Immunglobulin A CSF ⁵		•	
Immunglobulin M CSF ⁵		•	
Interleukin 6			•
Kappa light chains		•	•
Kappa light chains free		• ³	•
Lambda light chains		•	•
Lambda light chains free		• ³	•
Prealbumin		•	•
Procalcitonin			•
Rheumatoid factor		•	•
α1-Acid Glycoprotein		•	•
α1-Antitrypsin		•	•
Metabolike			
Bicarbonate (CO2)	•	•	•
Calcium	•	•	•
Chloride	•	•	•
Fructosamine		•	•
Glucose	•	•	•
HbA1c (hemolysate)	•	• ³	•
HbA1c (whole blood)	•	• ³	•
Insulin			•
Lactate	•	•	•
LDL Cholesterol direct	•	•	•
Magnesium	•	•	•
Potassium	•	•	•
Sodium	•	•	•
Total Protein	•	•	•
Triglycerides	•	•	•
Triglycerides Glycerol blanked		•	
Vitamin D			•

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module COBAS INTEGRA® 400 plus
Onkologji			
Acid phosphatase		•	•
AFP			•
CA 125			•
CA 15-3			•
CA 19-9			•
CA 72-4			•
Calcitonin			•
CEA			•
Cyfra 21-1			•
hCG plus beta			•
HE4			•
Kappa light chains free		• ³	•
Lambda light chains free		• ³	•
NSE			•
proGRP			•
PSA free			•
PSA total			•
SCC ⁴			•
S-100			•
Thyreoglobulin (TG II)			•
Thyreoglobulin confirmatory			•
β2-Microglobulin		•	
Veshkat			
Albumin (BCG)	•	•	•
Albumin (BCP)		•	•
Albumin immunologic	•	•	•
Creatinin (enzymatic)	•	•	•
Creatinin (Jaffe)	•	•	•
Cystatine C		•	•
PTH			•
PTH (1-84)			•
Total Protein	•	•	•
Total Protein, Urine/CSF		•	•
Urea/BUN	•	•	•
Uric acid	•	•	•
α1-Microglobulin		•	•
β2-Microglobulin		•	
Monitorimi i terapisë së ilaçeve			
Acetaminophen (Paracetamol)		•	•
Amikacin		•	•
Carbamazepine		•	•
Barbiturates		•	•
Barbiturates (Serum)			•
Cyclosporine A			• ⁵
Digitoxin		•	•
Digoxin		•	•

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module	COBAS INTEGRA® 400 plus
Monitorimi i terapisë së ilaçeve				
Everolimus ⁴			•	
Gentamicin		•		•
Lidocaine				•
Lithium		•		ISE
Mycophenolic acid		•		•
NAPA		•		•
Phenobarbital		•		•
Phenytoin		•		•
Primidone				•
Procainamide		•		•
Quinidine		•		•
Salicylate		•		•
Sirolimus ⁴			•	
Tacrolimus ⁵			•	
Theophylline		•		•
Tobramycin		•		•
Valproic Acid		•		•
Vancomycin		•		•
Shëndeti i Gruas				
Anti Muellerian Hormone ⁴			•	
AFP			•	
β-Crosslaps			•	
Estradiol			•	
FSH			•	

¹ jo në cobas e 411

² jo në cobas c 311

³ jo në cobas c 701 dhe c 702 ⁴ në zhvillim

⁵ lançar në 2013

⁶ vetëm në cobas c 501 dhe c 502

	cobas c 111 analyzer	cobas modular platform: c module	cobas modular platform: e module	COBAS INTEGRA® 400 plus
Shëndeti i Gruas				
free ßhCG			•	
hCG			•	
hCG plus beta			•	
hCG STAT			•	
HE4			•	
LH			•	
N-MID Osteocalcin			•	
PAPP-A			•	
PIGF			•	
sFlt-1			•	
P1NP			•	
Progesterone			•	
Prolactine			•	
SHBG			•	
Testosterone			•	
CMV IgG			•	
CMV IgG Avidity			•	
CMV IgM			•	
Rubella IgG			•	
Rubella IgM			•	
Toxo IgG			•	
Toxo IgG Avidity			•	
Toxo IgM			•	

COBAS dhe LIFE NEEDS ANSWERS janë marka të regjistruara të Roche.

©2013 Roche

Roche Diagnostics International Ltd
CH-6343 Rotkreuz
Switzerland
www.cobas.com