

cobas[®] pure integrated solutions
Simplicity meets Excellence



01 cobas e 402 analitinė dalis¹

Iki **120 imunocheminių** tyrimų per valandą
28 reagentų padėty

02 Mėginių tiekimo dalis¹

Tiesioginis iki **50** mėginių įdėjimas
Tiesioginis iki **50** mėginių išėmimas
STAT pozicija

03 cobas c 303 analizinis analitinė dalis¹

Iki **450 fotometrinių** tyrimų per valandą
Iki **450 ISE** tyrimų per valandą
Iki **750 tyrimų** per valandą
(mišrus fotometrinių ir ISE tyrimų režimas)
42 reagentų padėty



cobas[®] pure integrated solutions

Simplicity meets Excellence

Tiksli ir laiku nustatoma diagnozė šiandien svarbesnė nei bet kada anksčiau. Kelias nuo kraujo paėmimo iki galutinio tyrimo rezultato gavimo reikalauja ypatingo laboratorijos personalo atsidavimo, kompetencijos ir kruopštumo.

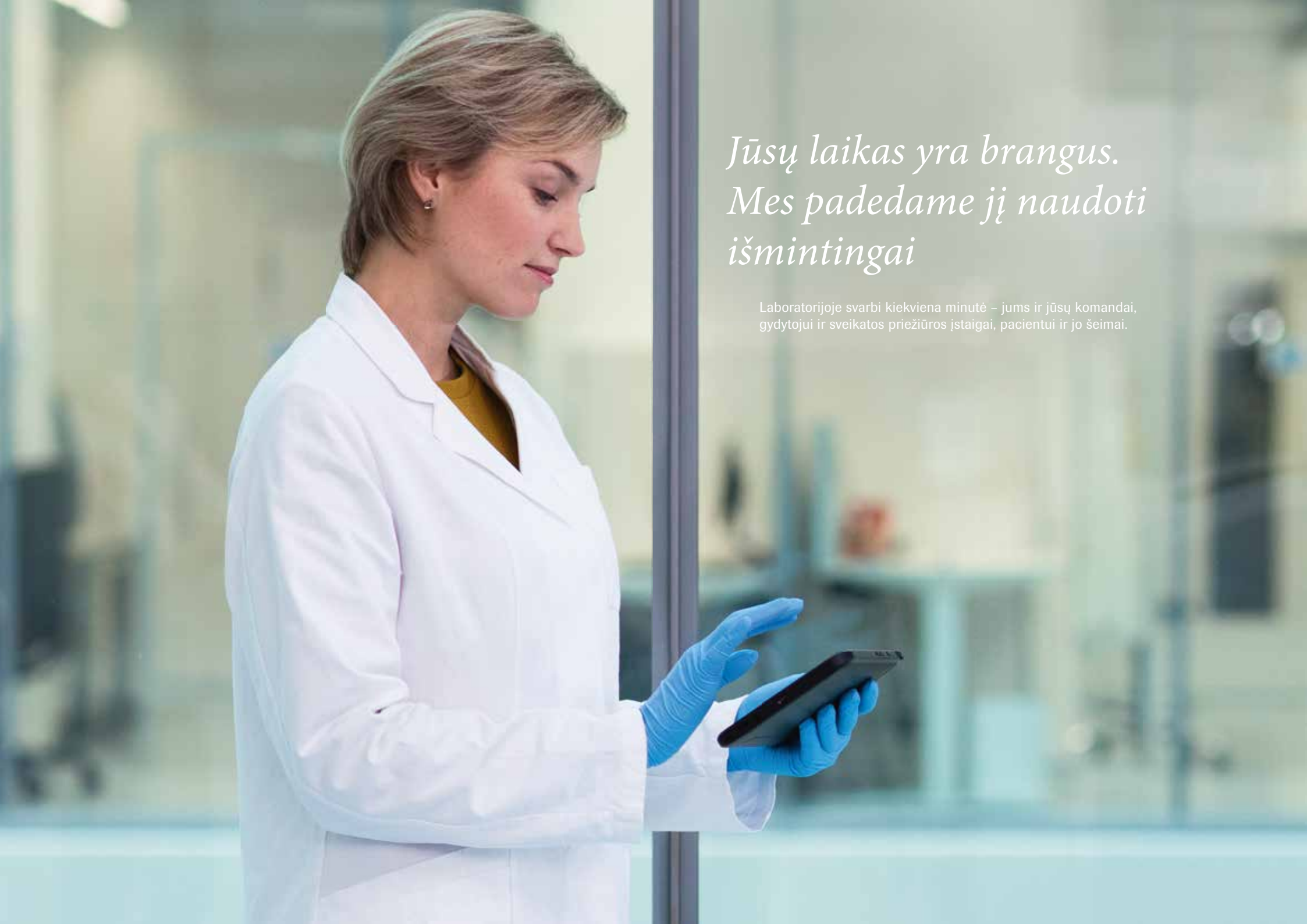
Kad šiame kelyje būtų lengviau, „Roche“ sukūrė šiuolaikiškus integruotus sprendimus, vertinamus dėl savo kokybės ir meistriškumo.

cobas[®] pure integrated solutions yra naujausias **cobas[®]** sistemų grupės narys, sukurtas užtikrinti meistriškumą bei supaprastinti jūsų kasdienį darbą. Vos dviejų kvadratinį metrų plotą užimanti **cobas[®] pure** sistema leidžia atlikti klinikinės chemijos, imunocheminius ir jonų atrankiųjų elektrodų (ISE) tyrimus bei suteikia galimybę naudotis plačiu meniu, sudarytu iš daugiau nei 230 parametrų, įskaitant daugybę unikalių, didelę medicininę vertę turinčių tyrimų, laboratorijoms, kurios susiduria su ribotos erdvės problema.

Siekiant supaprastinti kasdienį naudojimą, **cobas[®] pure** įdiegtos naujos funkcijos, kurios sumažina rankinį naudotojų darbą ir taupo brangų laiką.

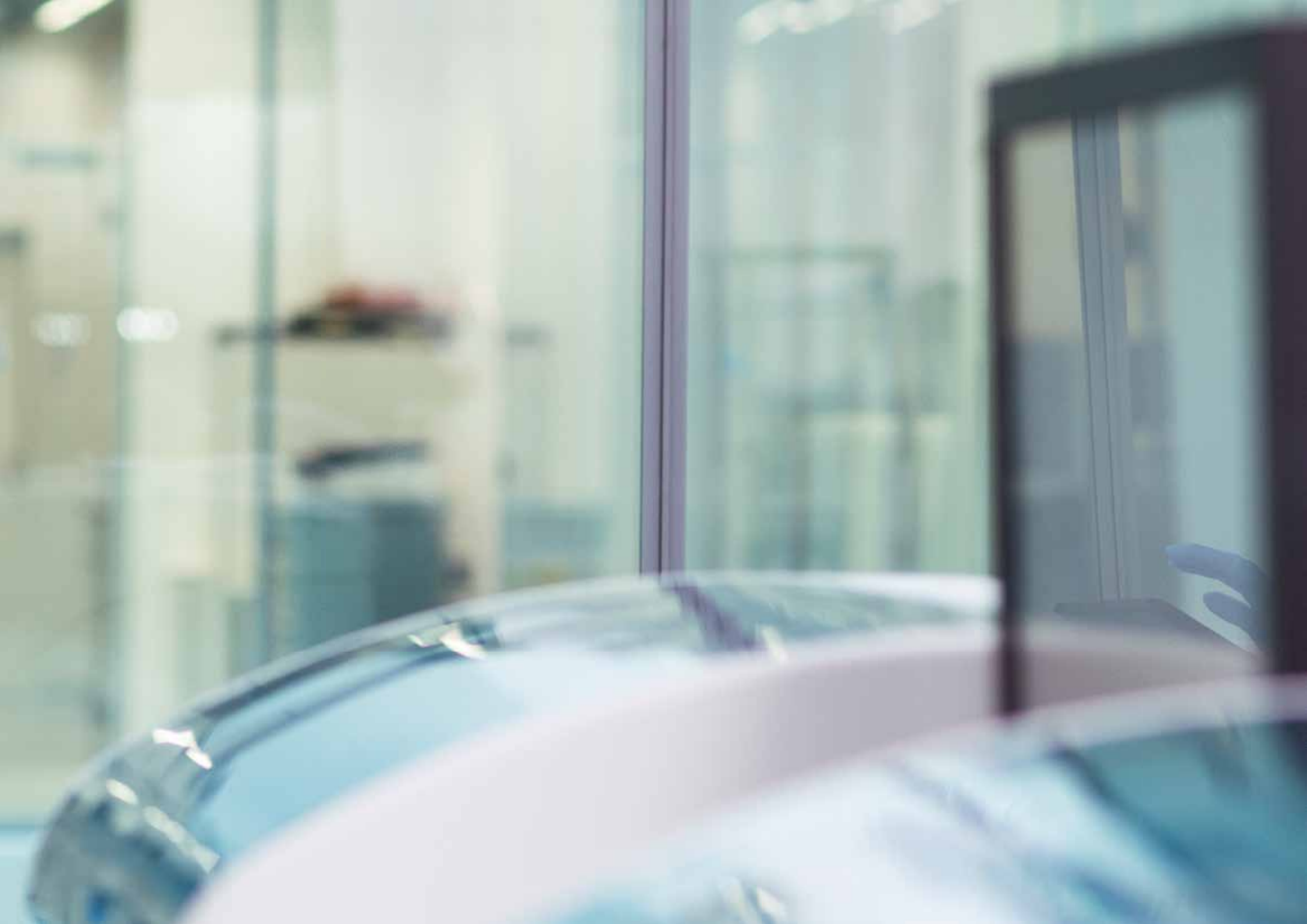
Užtikrinant paprastą bei efektyvų tinklinių organizacijų darbą, **cobas[®] pure** pateikia pilnai standartizuotus rezultatus bei **cobas[®] pro integrated solutions** – naujausio, didesnėms laboratorijoms skirto – „Roche“ analizatoriaus veikimą.

Supaprastinus bet kurį sudėtingo darbo etapą bus galima greičiau ir tiksliau nustatyti diagnozę.

A female scientist with short blonde hair, wearing a white lab coat over a yellow top and blue nitrile gloves, is looking down at a tablet computer. She is standing in a laboratory with glass partitions and various equipment visible in the background.

*Jūsų laikas yra brangus.
Mes padedame jį naudoti
išmintingai*

Laboratorijoje svarbi kiekviena minutė – jums ir jūsų komandai, gydytojui ir sveikatos priežiūros įstaigai, pacientui ir jo šeimai.



*Sudarykite gydytojams sąlygas
greičiau imtis veiksmų*

Paciento ir gydytojo pasitenkinimas bei greitas klinikinių sprendimų priėmimas tampa vis svarbesniais kokybės rodikliais, o sveikatos sistemos standartai nuolat auga. Siekiant atitikti šiuos standartus, itin svarbu pasirinkti analizatorių, kuris pateikia rezultatus greitai ir per numatytą tyrimo atlikimo laiką.

Gaukite atsakymus greitai ir per numatytą tyrimo atlikimo laiką

cobas® pure integrated solutions sukurta taip, kad visi tyrimai būtų atliekami greitai, o jų rezultatai gaunami numatytu laiku.

93 % „Roche“ imunologinių tyrimų reakcijos trunka 18 minučių arba mažiau, o STAT tyrimų reakcijos – vos 9 minutes.²

cobas® pure integrated solutions užtikrina visišką skaidrumą, leisdama naudotojui matyti laiką, likusį iki kiekvieno mėginio rezultato pateikimo, kiekvieno tyrimo pabaigos ir iki visų užsakytų tyrimų paskutiniojo rezultato pateikimo.

„Roche“ reakcijų trukmė²



9 minutės



18 minučių



27 minutės





Trumpesnio sistemos paruošimo ir mažesnio rankų darbo poreikio privalumai

Personalas galės mažiau laiko skirti rankiniu būdu atliekamai techninei priežiūrai

Kuriant **cobas® pure integrated solutions** buvo siekiama maksimaliai sumažinti laiką, skirtą rankiniu būdu atliekamoms techninės priežiūros procedūroms. Nauja bei išmani techninės priežiūros koncepcija reikalingas užduotis atlieka automatiškai fone kitų darbų ir sumažina rankomis atliekamų darbų trukmę iki 8 minučių.¹

cobas® AutoCal padės sutaupyti laiko ir išlaidų

cobas® pure integrated solutions klinikinės chemijos tyrimų modulio kalibravimas dabar daug paprastesnis ir atliekamas automatiškai. Naudojant **cobas® AutoCal**, daugelio klinikinės chemijos tyrimų naujos reagentų partijos yra sukalibruojamos automatiškai ir jų nereikia kalibruoti rankiniu būdu. Tai sumažina kalibravimo procedūrų skaičių net 56 proc. ir sutaupo iki 105 valandų rankomis atliekamo darbo per metus.*³

*Esant įprastam kasdieniam rutininio darbo krūviui, palyginti su **cobas** 6000 <501|601> vidutinio dydžio komercinėje laboratorijoje.

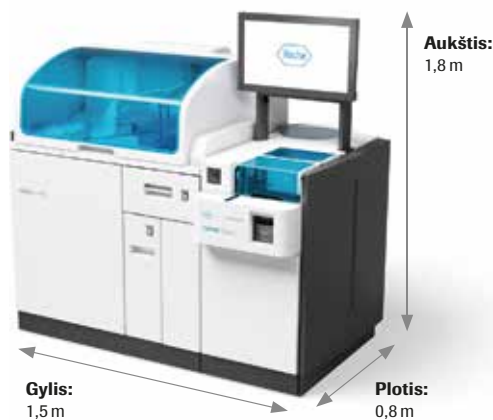




*Jūsų erdvė yra ribota
Mes padedame ją išnaudoti geriausiai*

cobas® pure integrated solutions sukurta taip, kad užtikrintų visapusišką laboratorijos produktyvumą ir leistų pasiekti išsamų „Serum Work Area“ tyrimų meniu, užimdama vos du kvadratinis metrus.

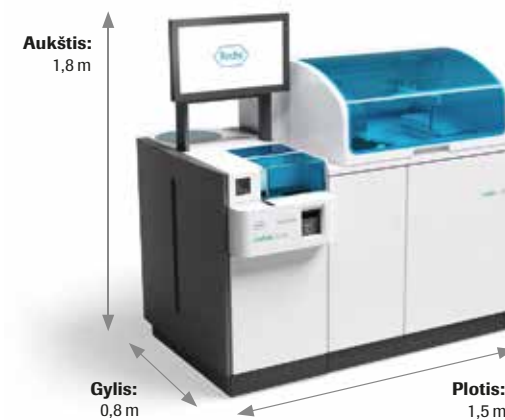
Trys kompaktiškos konfigūracijos*



Konfigūracija imunocheminiams tyrimams
Užimamas plotas $\approx 1,2 \text{ m}^2$



**Konfigūracija imunologiniams
bei klinikinės chemijos tyrimams**
Užimamas plotas $\approx 2,0 \text{ m}^2$



Konfigūracija klinikinės chemijos tyrimams
Užimamas plotas $\approx 1,2 \text{ m}^2$

* Pavaizduoti pločio ir gylio matmenys atspindi sistemos užimamą grindų plotą*



Sujunkite klinikinės chemijos ir imunocheminius tyrimus į vieną platformą



Vienas
mėginių mėgintuvėlis visiems
klinikinės chemijos ir
imunologiniams tyrimams



Viena
sekama tyrimų
rezultatų ataskaita



Viena
Viena platforma, naudojama
tiek personalo valdymui,
tiek apmokymui



Viena
darbui skirta
naudotojo sąsaja



Vienas
gamintojas, su kuriuo
bendradarbiaujama

A female scientist with short blonde hair, wearing a white lab coat over a yellow top and blue nitrile gloves, is working in a laboratory. She is holding a black multi-well plate with both hands, looking down at it intently. In the background, there is a large window and a piece of laboratory equipment with a blue tray. The overall scene is brightly lit and professional.

*Padidinkite produktyvumą naudodami
mūsų patobulintus klinikinės chemijos
ir imunocheminių tyrimų reagentų
laikiklius*

Paruošti naudoti reagentai

cobas® pure naudojama naujausia „Roche“ reagentų karta – **cobas e** pack green ir **cobas c** pack green. Šių reagentų nereikia ruošti, maišyti, laukti ar iš anksto atidaryti. Naudotojas gali juos išimti iš šaldytuvo ir įdėti tiesiai į analizatorių.



Nereikalingas
paruošimas



Nereikalingas
maišymas



Nereikalingas
laukimas



Nereikalingas
atidarymas iš anksto

Išimkite iš šaldytuvo

Įdėkite į analizatorių

Geriausias stabilumas sistemoje

Protingas erdvės panaudojimas leidžia pasiekti didžiausią atliktų tyrimų skaičių. Vidutinis imunocheminių tyrimų reagentų stabilumas sistemoje yra 110 dienų, o 98 proc. reagentai sistemoje išlieka stabilūs 4 mėnesius. Vidutinis klinikinės chemijos tyrimų reagentų stabilumas sistemoje yra 137 dienos, o 57 proc. reagentų sistemoje išlieka stabilūs 6 mėnesius.^{5,6}

Imunocheminiai tyrimai⁵



cobas e
pack green

- Iki 4 mėnesių stabilumas sistemoje
- ≈ 3 kartus ilgesnis vidutinis stabilumas sistemoje, palyginti su ankstesnės kartos sistemomis

Klinikinės chemijos tyrimai⁶



cobas c
pack green

- Iki 6 mėnesių stabilumas sistemoje
- ≈ 2 kartus ilgesnis vidutinis stabilumas sistemoje, palyginti su ankstesnės kartos sistemomis



*Iš jūsų komandos reikalaujama ypač daug
Mes padedame jai susitelkti ties svarbiausiomis užduotimis*

Rinkai sparčiai progresuojant, jūsų komandai suteikiama galimybė neatsilikti nuo naujausių tendencijų, kuriančių vertę jūsų laboratorijos sėkmei. **cobas® pure integrated solutions** sukurta tam, kad pašalintų kliūtis, galinčias sukelti nereikalingą stresą.

Rezultatų saugumas¹

Vienkartiniai AssayTips / AssayCups

cobas pure imunocheminių tyrimų analiziniame įrenginyje naudojamos vienkartinės priemonės *AssayTips* ir *AssayCups*, taip visiškai pašalinant mėginio užteršimo riziką.

Mėginio užteršimo galimybės panaikinimas

cobas pure klinikinės chemijos tyrimų analitinės dalies mėginių adatų vidus ir išorė kiekvieną kartą po mėginio sulašavimo yra skalaujami dejonizuotu vandeniu. Taip pat tyrimų aplikacijoms, jautrioms mėginio užterštumui yra galimybė suprogramuoti specialius reagentų ir mėginių adatoms bei matavimo celėms skirtus plovimus šarminiu bei rūgštiniu plovimo tirpalais.

Ultragarinis maišymas

cobas pure klinikinės chemijos tyrimų analitinė dalis turi ultragarinio maišymo funkciją. Jo metu mėginys su reagentu sumaišomas be jokio sąlyčio, taip pašalinant šio proceso metu kylančią pernešimo riziką.

Patikimumas

cobas® pure integrated solutions sukurta taip, kad užtikrintų patikimumą, kuriuo garsėja bendrovė „Roche“. Visame pasaulyje naudojama daugiau nei 75 tūkstančiai **cobas** sistemų grupės analizinių įrenginių, kurie pasižymi išskirtiniu veikimo laiku* – daugiau nei 99,7 proc. Patikimo analizatoriaus įdiegimas – tai prevencija nuo trikdžių bei operatyvus problemų sprendimas, padidinantis darbo produktyvumą.

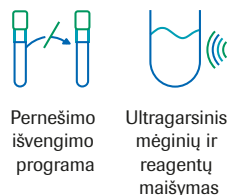
Mėginys



Reagentas



Klinikinės chemijos tyrimai



Imunocheminiai tyrimai



Veikimo laikas – 99 %⁷

⁷Veikimo laikas: laiko, kai sistema yra įjungta ir veikia, procentinė dalis, palyginti su laiku, kai sistema neveikia dėl nenumatytų įvykių. Apskaičiavimas: (365 dienos / vidutinis laikas tarp taisymui skirtų apsilankymų) × (vidutinis taisymui skirtas laikas + kelionės trukmė)



Suteikite savo komandai daugiau pasitikėjimo, rinkdamiesi patikimus ir saugius sprendimus

Netikėti analizatoriaus gedimai ir pasitikėjimo rezultatais trūkumas yra vieni iš daugiausiai streso keliančių dalykų laboratorijoje. Jie reikalauja skirti dėmesį daug laiko užimančiam rankiniam darbui ar pakartotiniam mėginių ištyrimui ir gali neigiamai paveikti personalo motyvaciją.

Be to, tai kelia riziką rezultatų kokybei ir laboratorijos reputacijai. Dėl tvirtos sistemos architektūros ir įvairiomis saugos funkcijomis užtikrinamų patikimų rezultatų **cobas® pure integrated solutions** pasižymi išskirtiniu patikimumu.

A man and a woman in white lab coats are working in a laboratory. The woman is in the foreground, looking intently at something off-camera to the right. She has long brown hair and is wearing a blue glove on her right hand. The man is behind her, also looking in the same direction. The background is a blurred laboratory setting with various pieces of equipment.

Sudarykite sąlygas savo komandai dirbti efektyviau, naudodami standartizuotus sprendimus

Laboratorijos standartizacija leidžia atlikti daugiau darbo naudojant mažiau prietaisų, konsoliduojant darbų eigą, sistemas ir reagentus. Standartizacija taip pat užtikrina veiksmingą laboratorijų tinklų bendradarbiavimą ir suderinamus sprendimus.

Pagrindiniai standartizacijos privalumai

Didesnis greitis ir tikslesnė priežiūra

Vienodi reagentai bei matavimo technologija standartizuoja pamatinius intervalus, kas padidina priežiūros greitį ir tikslumą.

Paprastesnis mokymas ir personalo paskirstymas

Bendra **cobas**[®] sistemų naudotojo sąsaja supaprastina mokymą ir leidžia lanksčiai paskirstyti personalą, sveikatos priežiūros centrams jungiantis į didesnius integruotus sveikatos priežiūros tinklus.

Optimalus rūpinimasis pacientais

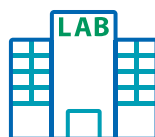
Skirtingose įstaigose laikui bėgant gaunami nuoseklūs rezultatai leidžia optimizuoti rūpinimąsi pacientais.

**Vienodi
reagentai**

**Vienoda matavimo
technologija**

**Vienodi pamatiniai
intervalai**

**Bendra naudotojo
sąsaja**



Centrinė laboratorija

cobas[®] 8000 modular analyzer series
cobas[®] pro integrated solutions



Dukterinė laboratorija

cobas[®] pro integrated solutions
cobas[®] pure integrated solutions



Skubių tyrimų laboratorija

cobas[®] pure integrated solutions



Nepriklausoma laboratorija

cobas[®] 8000 analyzer series
cobas[®] pro integrated solutions
cobas[®] pure integrated solutions







*Jūsų ateitis yra nenuspėjama
Mes padėsime jums sėkmingai dirbti
nuolat siūlydami naujovių*

Pasirinkti tinkamus sprendimus ir pardavėjus nėra paprasta užduotis: šis pasirinkimas nulemia ne tik jūsų laboratorijos gebėjimą vykdyti savo funkcijas ir atitikti kokybės standartus, bet ir galimybes išlaikyti konkurencingumą. Bendrovėje „Roche“ mes tikime naujovių, galinčių patobulinti ir pagerinti diagnostiką, galia – kad jūsų pacientų ir jūsų laboratorijos ateitis būtų šviesesnė.

*Užtikrinkite geresnius rezultatus
suteikdami didesnę medicininę vertę*





Naujovėmis pagrįsta tyrimų pasiūla

Įrodymų bazės plėtimas

Remdamiesi klinikinėmis studijomis plečiame esamų tyrimų įrodymų bazę, taip didindami informuotumą ir suteikdami platesnį naujovių prieinamumą.

Nauji esamų tyrimų taikymo būdai

Kuriame naujus esamų tyrimų taikymo būdus pritaikydami juos platesniam naudojimui.

Naujų tyrimų atradimas

Plečiame pasiūlą specialistų galimybei pagerinti pacientų sveikatą klientams su nenumatytais poreikiais.

Individualizuota sveikatos priežiūra klinikinėje praktikoje

Padedame užtikrinti geresnę pacientų sveikatos priežiūrą, prisidėdami prie sveikatos ekonomikos ir suteikdami laboratorijoms galimybes atlikti didesnę vaidmenį medicininių sprendimų priėmimo procese.

Įsipareigojimas išskirtinei tyrimų kokybei

Pažangus tyrimų modelis

- Išskirtinis tikslumas visame matavimo intervale
- Didesnis jautrumas tose srityse, kuriose tai svarbu
- Platesni matavimo intervalai, mažiau skiedimų ir pakartojimų

Pastovūs standartizuoti rezultatai

- Nuoseklūs pacientų rezultatai visose platformose
- Išskirtinis skirtingų partijų rezultatų atsikartojamumas
- Standartizuoti tyrimai remiantis pamatiniu metodu arba pamatine medžiaga

Sukurta jūsų patogumui

- Trumpas ir numatytas tyrimų rezultatų pateikimo laikas
- Mažas mėginio tūris
- Paruošti naudoti reagentai

*Pristatome naujos kartos
„Roche“ sprendimus –
cobas® integrated solutions*



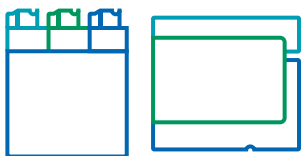


cobas® pure integrated solutions



cobas® pro integrated solutions

Siūlome vientisą dizainą šiandien ir ateityje



Bendros reagentų pakuotės



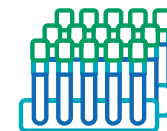
Nuoseklūs rezultatai



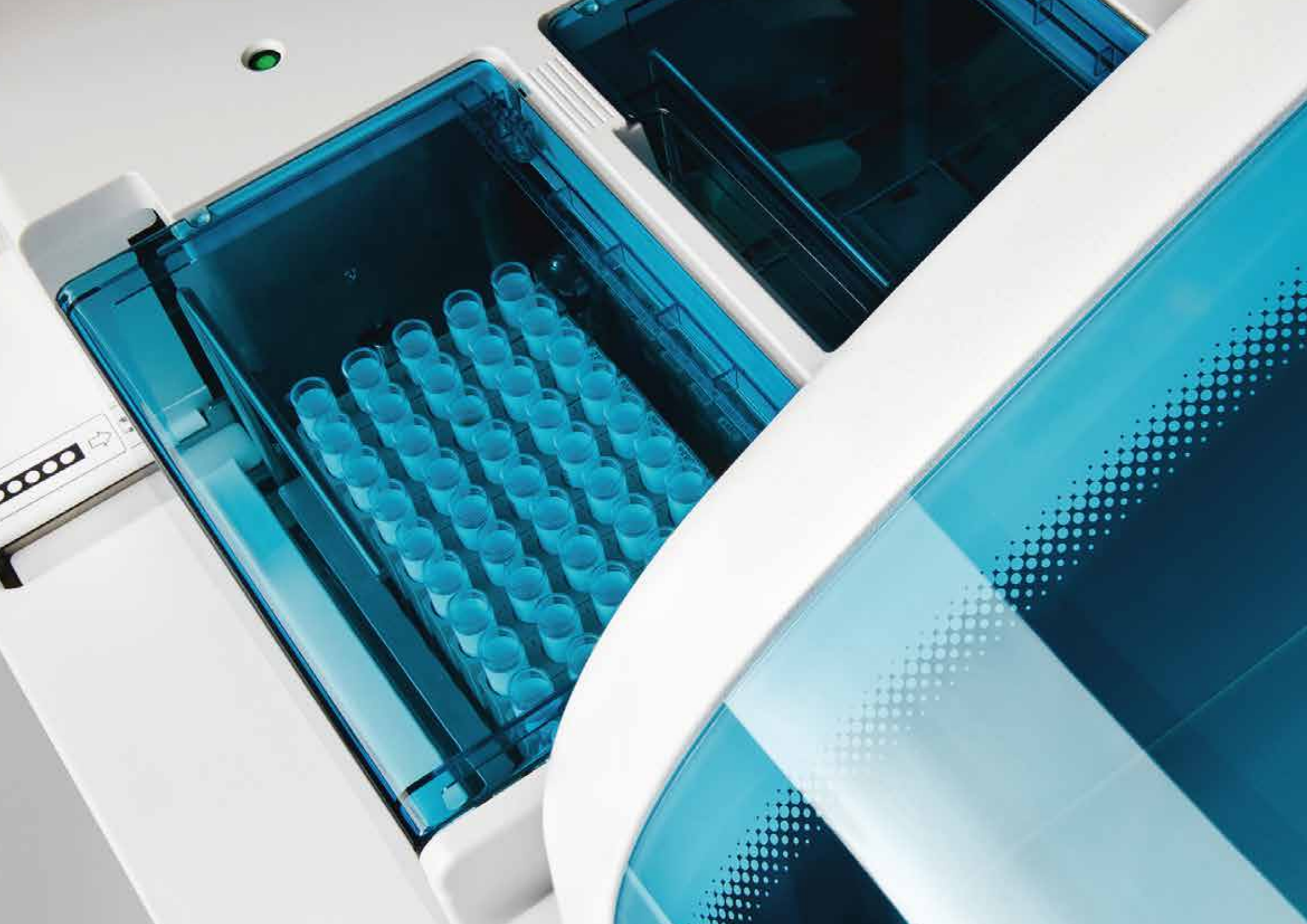
Nuolatinis veikimas



Vienodos technologijos



Vienodas tyrimų meniu



cobas[®] pure integrated solutions

Bendrosios techninės specifikacijos

Matmenys ir svoris

	Plotis	Gylis	Aukštis	Svoris
Mėginių tiekimo dalis (SSU) (be STAT pozicijos, su lietimui jautriu monitoriumi)	450 mm	800 mm	1750 mm	200 kg
	17,7 colio	31,5 colio	70,0 colio	441 svaras
cobas c 303 (su ISE) analitinė dalis	1000 mm	800 mm	1375 mm	400 kg
	39,4 colio	31,5 colio	54,1 colio	882 svaras
cobas e 402 analitinė dalis	1000 mm	800 mm	1375 mm	400 kg
	39,4 colio	31,5 colio	54,1 colio	882 svaras
SWA sistemos konfigūracija <c 303 SSU e 402>	2450 mm	800 mm	1750 mm	1000 kg
	96,5 colio	31,5 colio	70,0 colio	1764 svaras

Elektros energijos tiekimo specifikacijos

Atstumas nuo sistemos	≤ 5 m (16 pėdų)
Elektros tiekimas	Vienos fazės kintamoji srovė
	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V
	50 / 60 Hz
Maks. galios svyravimas	≤ 10 %
Energijos suvartojimas	≤ 4,0 kVA
	Visa sistema: < 4,0 kVA
	SSU: < 0,5 kVA
	cobas c 303 AU: < 1,5 kVA
	cobas e 402 AU: < 2,0 kVA

cobas[®] pure integrated solutions

Bendrosios techninės specifikacijos (tęsinys)

	cobas c 303 (su ISE)	cobas e 402
Dejonizuoto vandens tiekimas ir sunaudojimas		
Atstumas nuo prietaiso	≤ 5 m	≤ 5 m
	≤ 16 pėdų	≤ 16 pėdų
Laidumas	≤ 1,0 μS/cm	≤ 1,0 μS/cm
Vandens slėgis	50–340 kPa	50–340 kPa
	0,5–3,4 bar	0,5–3,4 bar
Vandens temperatūra	> 12 °C	≥ 12 °C
	> 53,6 °F	≥ 53,6 °F
Apytikslis dejonizuoto vandens sunaudojimas	Iki 16 l/val.	Iki 16 l/val.
Maksimalus skystųjų atliekų tūris		
Labai koncentruotų skystųjų atliekų tėkmės greitis	< 1,2 l/val.	≤ 3 l/val.
Atskiestų skystųjų atliekų tėkmės greitis	< 14,8 l/val.	≤ 10 l/val.
Aplinkos sąlygos eksploatavimo metu		
Maksimalus aukštis virš jūros lygio	3000 m	3000 m
Grindų padėtis	≤ 1/200 arba ≤ 0,5 % nuolydis	≤ 1/200 arba ≤ 0,5 % nuolydis
	Laikomoji galia ≥ 5 kN/m ²	Laikomoji galia ≥ 5 kN/m ²
Aplinkos temperatūra	0–2000 m virš jūros lygio 18–32 °C (64,4–89,6 °F)	0–2000 m virš jūros lygio 18–32 °C (64,4–89,6 °F)
	> 2000 m virš jūros lygio 18–30 °C (64,4–86 °F)	> 2000 m virš jūros lygio 18–30 °C (64,4–86 °F)
Aplinkos temperatūros svyravimas	≤ 2 °C/val. (≤ 3,6 °F/val.)	≤ 2 °C/val. (≤ 3,6 °F/val.)
Aplinkos drėgnumas	30 – 85 %	30 – 85 %



cobas e 402 analitinė dalis

Specifikacijos

Reagentų sistemos specifikacijos

Reagentų paketų tipai	cobas e pack green
Reagentų įdėjimas / išėmimas	Rankinis
Reagentų identifikavimas	RFID
Reagentų disko talpa	28 reagentų pakuotės
Reagentų laikymo temperatūra	5–10 °C (41–50 °F)

Mėginių ruošimo sistemos specifikacijos

Mėginių ruošimo ciklo trukmė	30 sekundžių
Mėginio pipetavimo tūris	4–60 µl (1 µl žingsniu)
Mėginio skysčio lygio aptikimas	Galimas
Krešulio mėginyje aptikimas	Galimas
Su mėginiu įsiurbto oro aptikimas	Galimas

Reakcijų sistemos specifikacijos

Inkubatoriaus disko padėčių skaičius	38
Reakcijos tūris	120 µl
Inkubatoriaus temperatūra	37 °C ± 0,3 °C (98,6 °F ± 0,5 °F)
Tyrimų reakcijos trukmė	9 / 18 / 27 min.
Maišytuvas	Sūkurinis

ECL matavimo sistemos specifikacijos

Matavimo kamera	ECL matavimo kamera
Matavimo kamerų skaičius	1
Maksimalus pralaidumas*	120 tyrimų/val.

* Pralaidumas gali skirtis dėl mėginiui užsakytų tyrimų rinkinio

*Išskirtinis veikimas, paprastas naudojimas
ir patrauklus dizainas. Naujasis imunocheminių
tyrimų analizatorius – **cobas c 303 analitinė dalis**.*



*Naujasis cobas c 303 analitinė dalis
sujungia fotometrinius ir ISE tyrimus,
užimdama vos 1,2 kvadratinio metro plotą.*



cobas c 303 analitinė dalis

Specifikacijos

Reagentų sistemos specifikacijos

Reagentų paketų tipai	cobas c pack green
Reagentų įdėjimas / išėmimas	Rankinis
Reagentų identifikavimas	RFID
Reagentų disko talpa	42 reagentų pakuotės
Reagentų laikymo temperatūra	5–15 °C (41–59 °F)

Mėginių ruošimo sistemos specifikacijos

Mėginių ruošimo ciklo trukmė	8 sekundės
Mėginio pipetavimo tūris	1,0–25,0 µl (0,1 µl žingsniu)
Mėginio skysčio lygio aptikimas	Galimas
Krešulio mėginyje aptikimas	Galimas
Su mėginiu įsiurbto oro aptikimas	Galimas

Reakcijų sistemos specifikacijos

Reakcijos kamerų skaičius	128
Reakcijos tūris	75–185 µl (aptinkamas reakcijos tūris)
Inkubavimo vonelės temperatūra	37,0 +/- 0,1 °C
Reakcijos trukmė	3–10 min. (1 min. žingsniu)
Maišytuvas	Ultragarsinis

Fotometrinės sistemos specifikacijos

Matavimai vienoje reakcijos kameroje per 10 min.	46
Fotometro lempa	12 V, 50 W
Fotometras	Įvairaus ilgio bangų spektrofotometras
Maksimalus pralaidumas*	Tik fotometriniai tyrimai: 450 tyrimų/val. Tik ISE tyrimai: 450 tyrimų/val. (150 mėginių/val.) Mišrus režimas (fotometriniai ir ISE tyrimai) 750 tyrimų/val. (300 fotometrinių + 450 ISE tyrimų/val.)** Tik HbA1c tyrimai: 225 tyrimai/val.

* Pralaidumas gali skirtis priklausomai nuo mėginiui užsakytų tyrimų rinkinio.

** ISE ir c 303 fotometrinis matavimo dalys naudoja tą pačią mėginių pipetavimo adatą.

ISE dalis (integruota į c 303 analitinę dalį*)

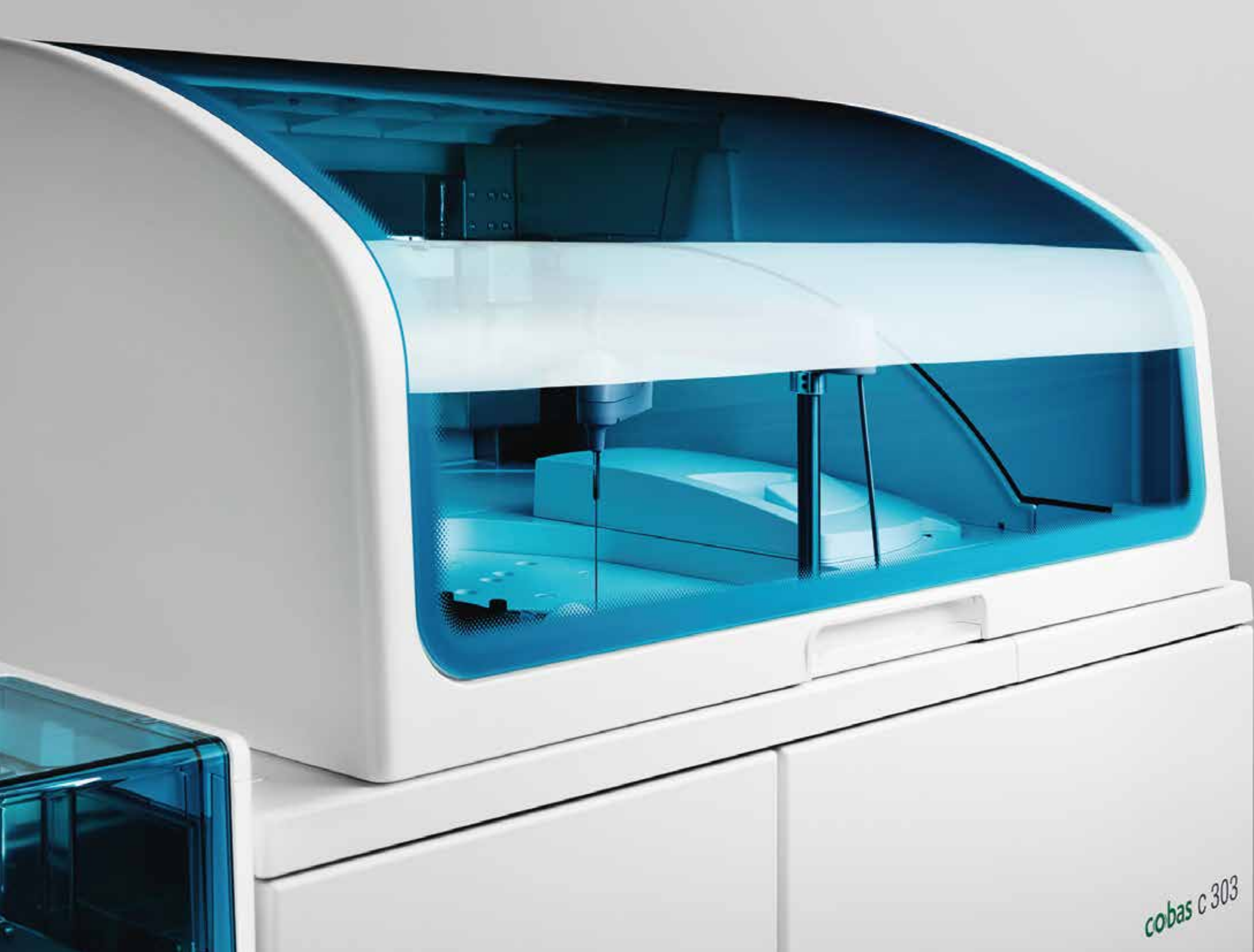
Naudojimas
Mėginių tipai
Elektrodų skaičius
Maksimalus pralaidumas**
Mėginių ruošimo ciklo trukmė
Elektrodo naudojimas
Mėginio skysčio lygio aptikimas
Krešulio mėginyje aptikimas
Su mėginiu įsiurbto oro aptikimas
Mėginio pipetavimo tūriai (serumo / plazmos / šlapimo)
agentų pipetavimo tūris vienam mėginiui

* ISE ir c 303 fotometrinis matavimo dalys naudoja tą pačią mėginių pipetavimo adatą.

** Pralaidumas gali skirtis priklausomai nuo mėginiui užsakytų tyrimų rinkinio.

Specifikacijos

Na ⁺ : natris
K ⁺ : kalis
Cl ⁻ : chloras
Serumas / plazma, šlapimas
Jonų atrankieji elektrodai: 3 (Na ⁺ , K ⁺ ir Cl ⁻)
Pamatinis elektrodas: 1
Tik ISE tyrimai: 450 tyrimų/val. (150 mėginių)
24 sekundės vienam ISE mėginiui
Ant elektrodo pakuotės pateiktas 2D brūkšninis kodas
Galimas
Galimas
Galimas
15 µl Pakartotiniams šlapimo mėginių tyrimams su sumažintu mėginio tūriu po tyrimo duomenų perspėjimo signalo: 10 µl
DIL 780 µl
IS 720 µl
REF 130 µl



cobas c 303

Nuorodos

- 1 *cobas® pure integrated solutions User Guide – Publication Ver 1.0 · Draft Ver 3.*
- 2 *Elecsys assay menu cobas pure – Analysis (source method sheets cobas e pack green).*
- 3 *cobas pure – AutoCal Estimated Time Savings – Internal Calculation.*
- 4 *cobas pure – footprint dimensions – Internal Document.*
- 5 *Elecsys assay menu cobas pure – Analysis (source method sheets cobas e pack green, CMP Database).*
- 6 *Clinical Chemistry assay menu cobas pure – Analysis (source method sheets cobas c pack green).*
- 7 *Roche Diagnostics Internal Reporting Data On File – GCS reporting / Product reports Q1/2020, CPS Finance Report from Tableau, ICB Q1 2020.*

COBAS, COBAS C, COBAS E ir ELECSYS
yra „Roche“ prekių ženklai.

© „Roche“, 2020

Paskelbė:

„Roche Diagnostics International“ Ltd
CH-6343 Rotkreuz
Šveicarija

diagnostics.roche.com