

Fórum medicínskej diagnostiky 2019

cobas® pro integrované riešenia

Patrik Danko



Inovácia prostredníctvom medicínskej hodnoty a laboratórnej efektivity



Roche
Klinická chémia

*Venovaná pacientom
a inováciám*

Ako môžete maximalizovať výkon Vášho laboratória, keď sa Váš čas spotrebuje v každodenných prevádzkových úlohách?

PREVÁDZKOVÉ ÚLOHY

Riešenie problémov

Ťažká manuálna práca

Nedostatočné zdroje

STRATEGICKÉ ÚLOHY

Rozširovanie laboratórií

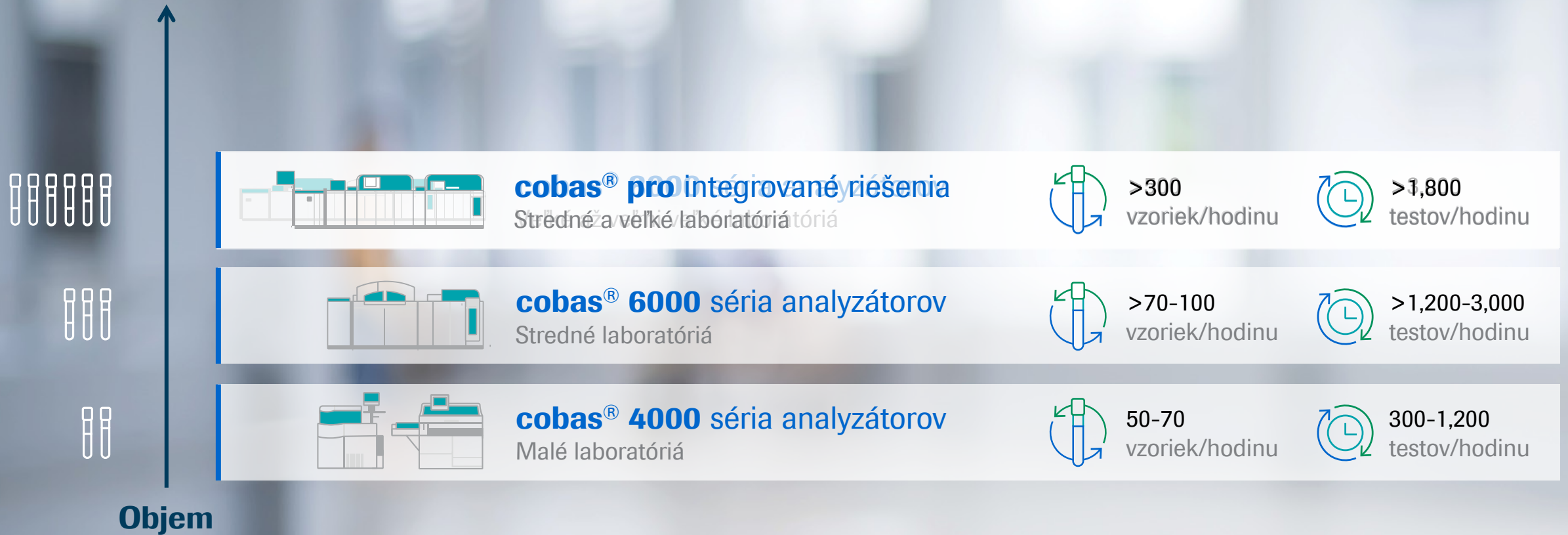
Zvýšenie zisku

Podpora lepších výsledkov



cobas[®] SWA portfólio prístrojov

Rozvíjanie portfólia



Uvedené rozsahy sú odporúčania pre umiestnenie prístroja v laboratóriách so zodpovedajúcimi nárokmi na výkon.

cobas[®] pro integrované riešenia

Jednoduchosť splňa dokonalosť

Transportná jednotka pre vzorky

Súčasne **300** vzoriek na vstupe a **300** vzoriek na výstupe

ISE

Až do **300** vzoriek za hodinu

cobas c 503

Až do **1000** testov za hodinu a **60** reagenčných pozícií

cobas e 801

Až do **300** testov za hodinu a **48** reagenčných pozícií



SWA



Klinická chémia



Imunochémia

cobas[®] pro integrované riešenia

V jednoduchosti je dokonalosť

Váš čas



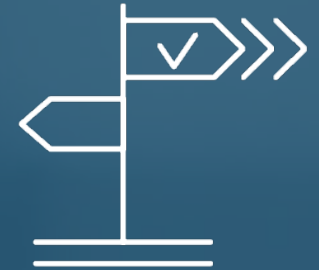
Váš priestor



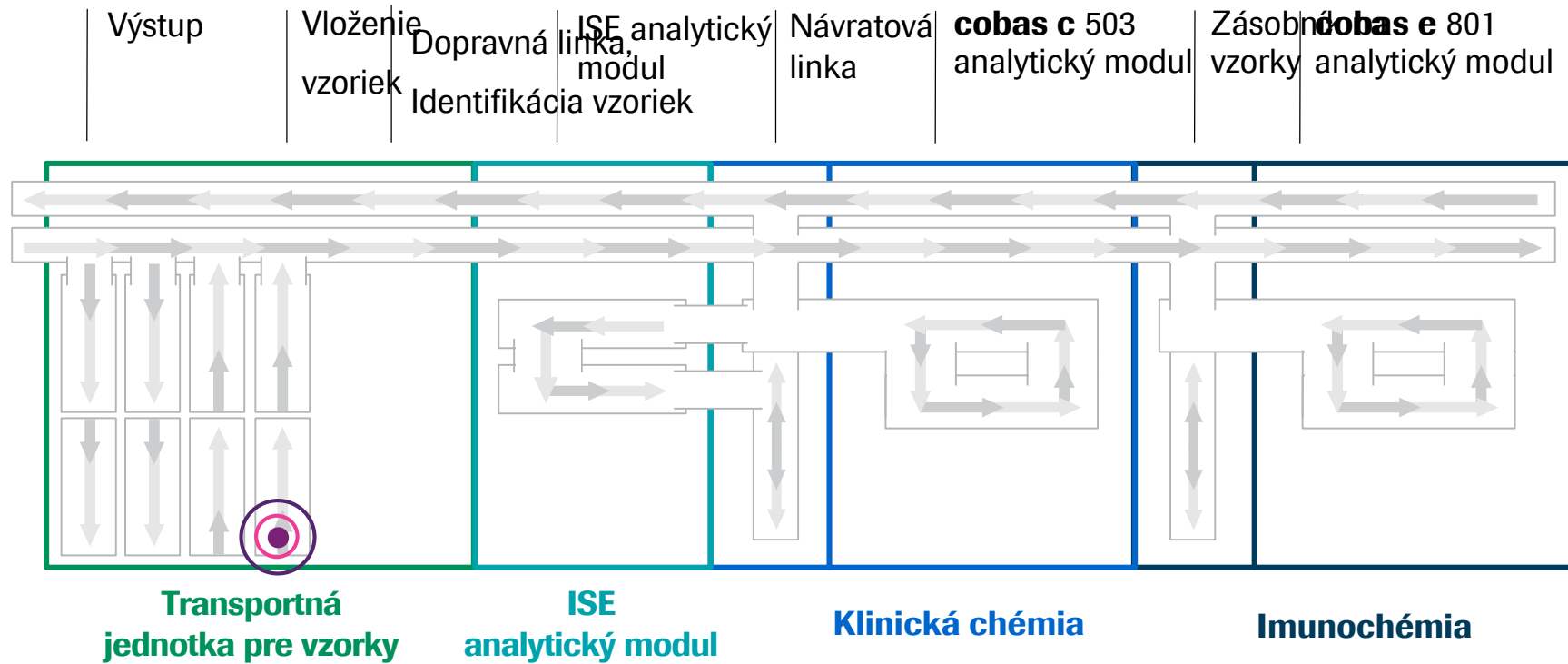
Váš tím



Vaša budúcnosť



Inteligentné smerovanie vzoriek

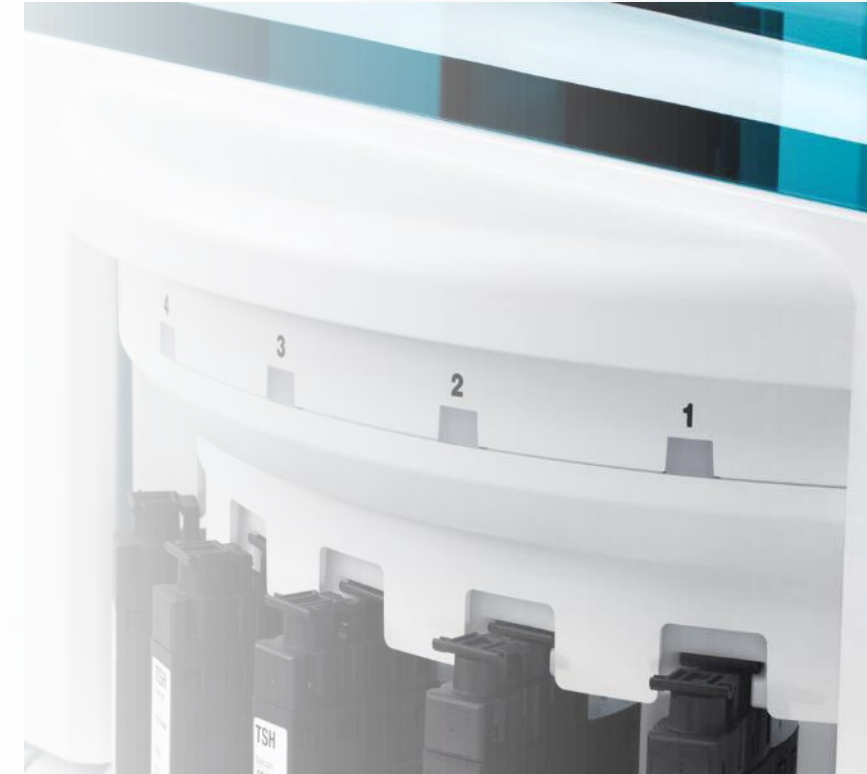
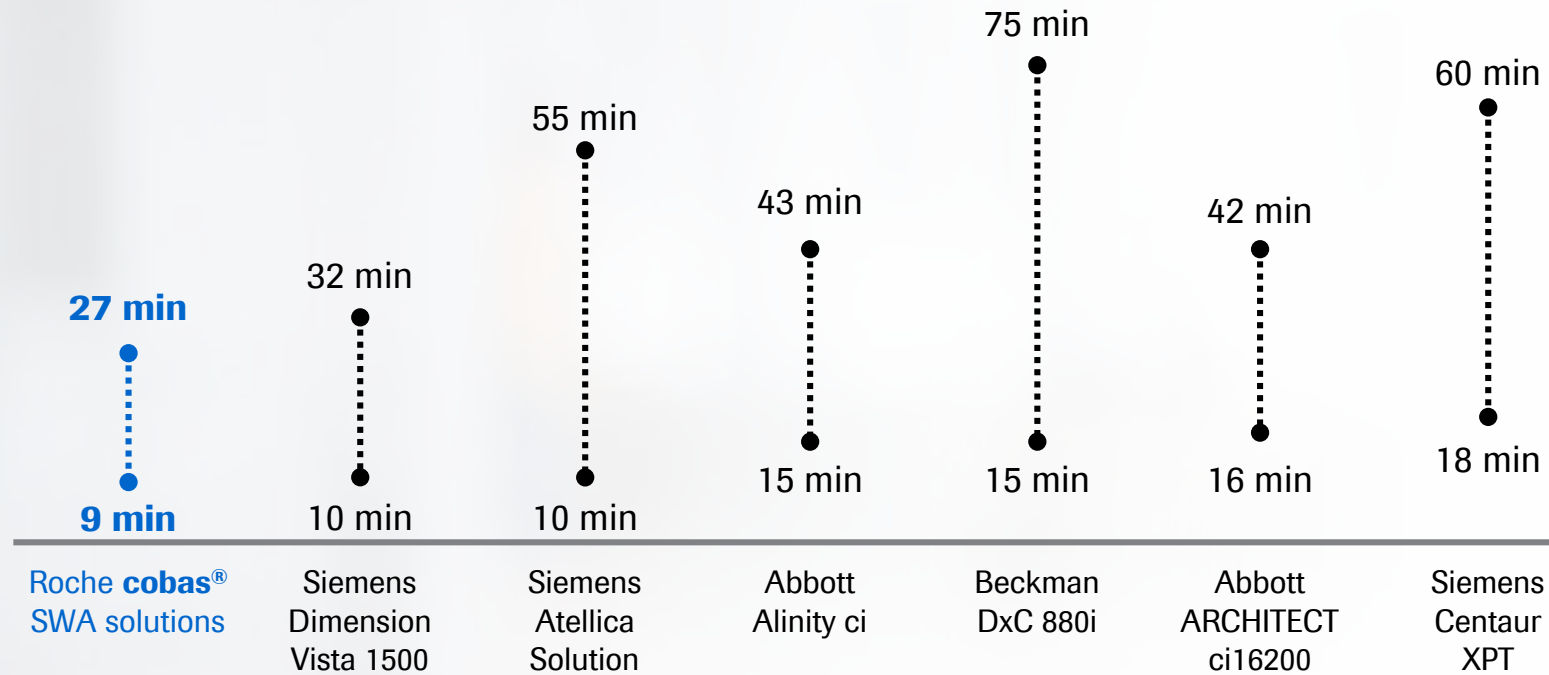


Až o 3 ¼ hodiny menej prevádzkového času* 1

* pre dennú bežnú pracovnú záťaž v porovnaní s cobas 6000 <501|501|601>

Poskytnite svojim lekárom možnosť rýchlejšie konať

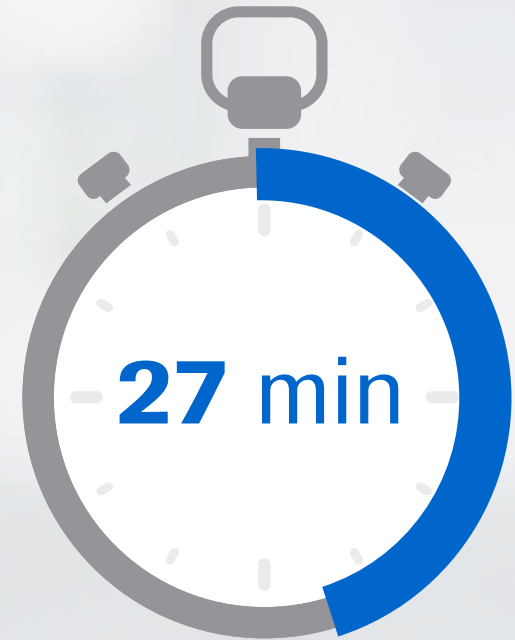
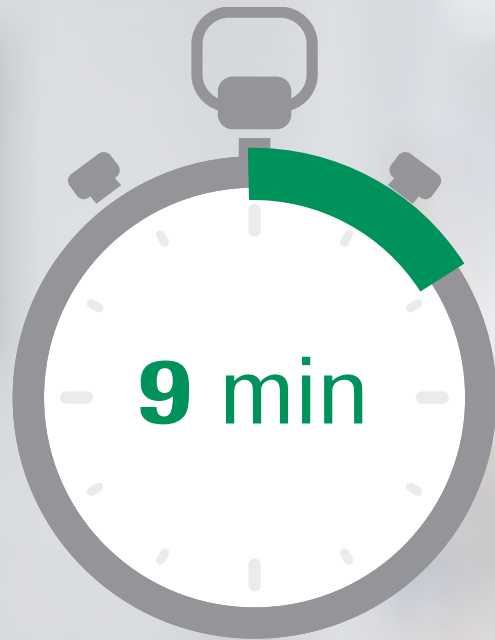
Imunochémia (IM) inkubačné časy podľa dodávateľa ^{2, 3}



93 % imunochemických testov Roche, má reakčné časy 18 minút alebo menej

* - uvedené údaje predstavujú príslušný minimálny a maximálny inkubačný čas pre dodávateľa

Poskytnite svojim lekárom možnosť rýchlejšie konať

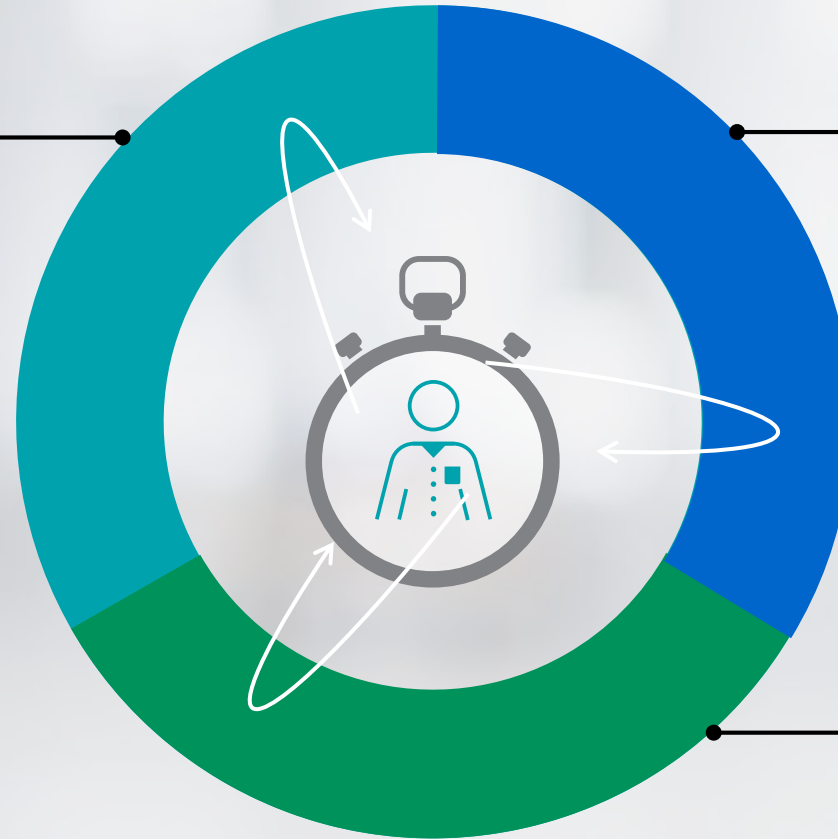


93 % imunochemických testov Roche, má reakčné časy 18 minút alebo menej

Zjednodušte si rutinu s minimálnym zásahom operátora

**Inteligentné
vkladanie reagensíí**

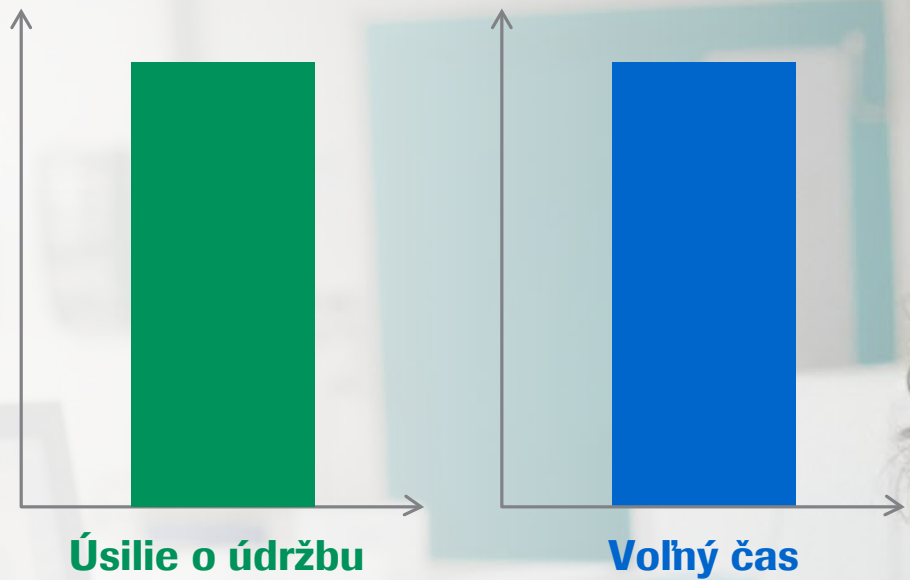
**Automatická
údržba**



**Automatické
kalibrácie**

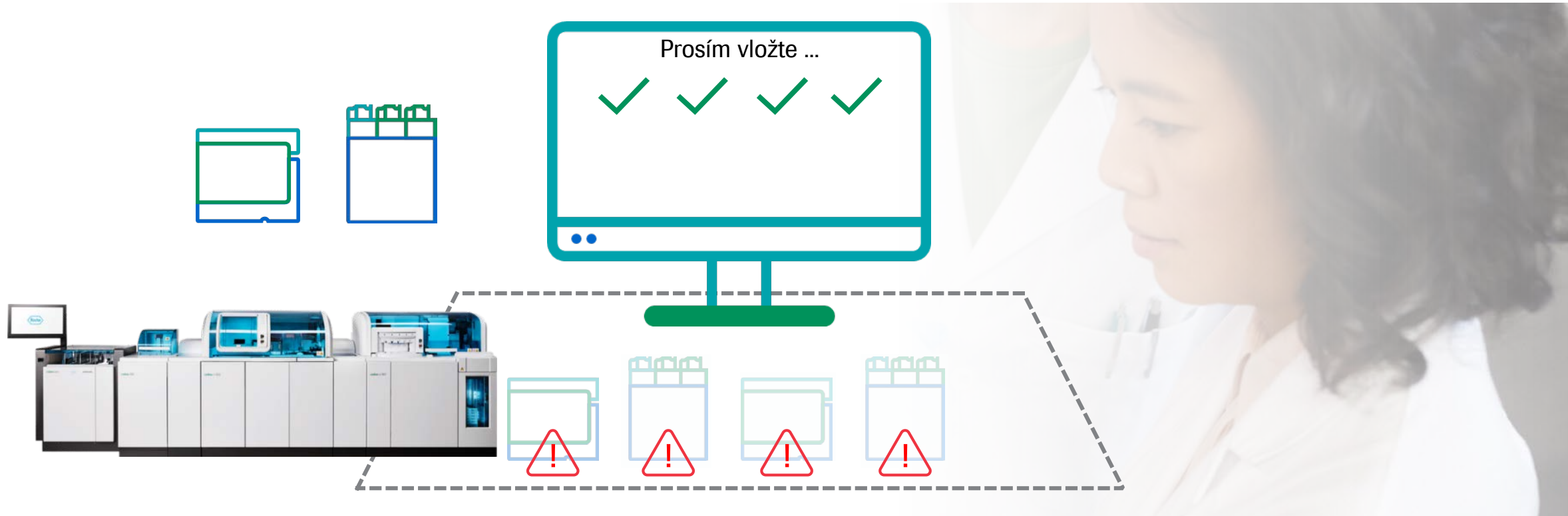
Uvoľnite čas zamestnancov a znížte nároky na údržbu

Automatizovaná údržba



Len 8 minútový zásah operátora⁴

Šetrite čas pomocou prediktívneho zoznamu načítania



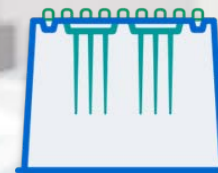
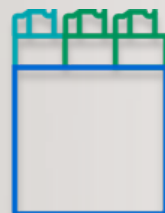
24 hodinová neprerušovaná prevádzka ¹

Zabezpečte nepretržitú prevádzku pri nepretržitom zaťažení

cobas c pack green



cobas e pack green



Jednorazové špičky a kapíky



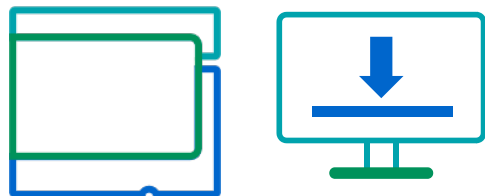
Spotrebný materiál

Ušetríte až 7 minút pre CC a 27 minút pre IA 1*

* pre naloženie 5 balení v porovnaní s cobas c 501, 502 and cobas e 601, 602

Ušetrite čas a náklady s cobas® AutoCal

Lot-špecifický príspevok

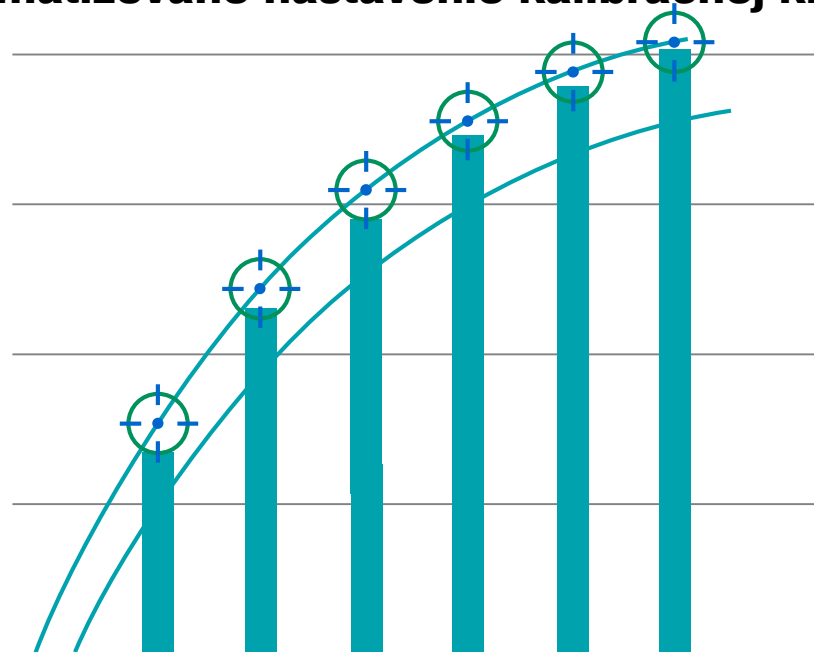


Inštrument-špecifický príspevok



cobas c 503 analytická jednotka

Automatizované nastavenie kalibračnej krivky



Až o 56 % menej kalibrácií, ktoré každoročne ušetria až 92 hodín 1*

* Pre každodenné rutinné pracovné zataženie v porovnaní s cobas 6000 <501 | 501 | 601>

Rast prináša príležitosti... a výzvy



Laboratóriá všetkých veľkostí pracujú na raste a zvyšovaní príjmov

- Rozširovaním ponuky testov
- Spracovaním menej používaných testov

Sú však pripravené zvládnuť vyššie objemy...

... v rámci toho istého priestoru

... bez investovania do ďalších platforiem?

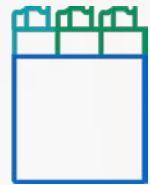
Využite svoj priestor inteligentne pomocou cobas® green packs



cobas c pack green

Stabilita na palube až 6 mesiacov

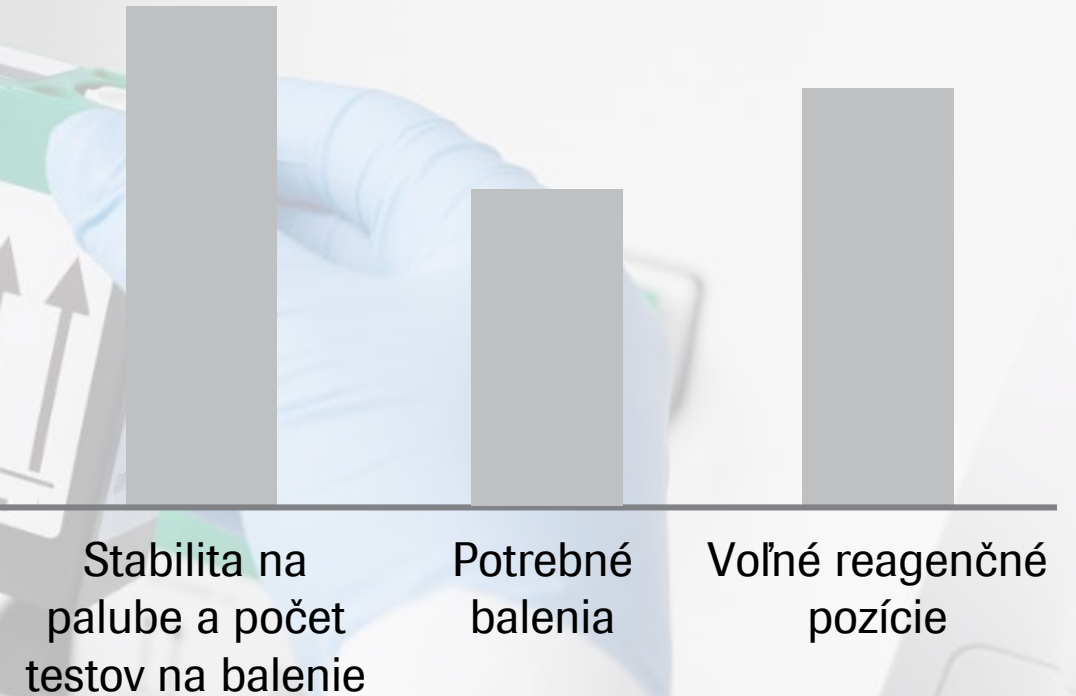
cobas c 503: 60 reagenčných pozícií



cobas e pack green

Stabilita na palube až 4 mesiace

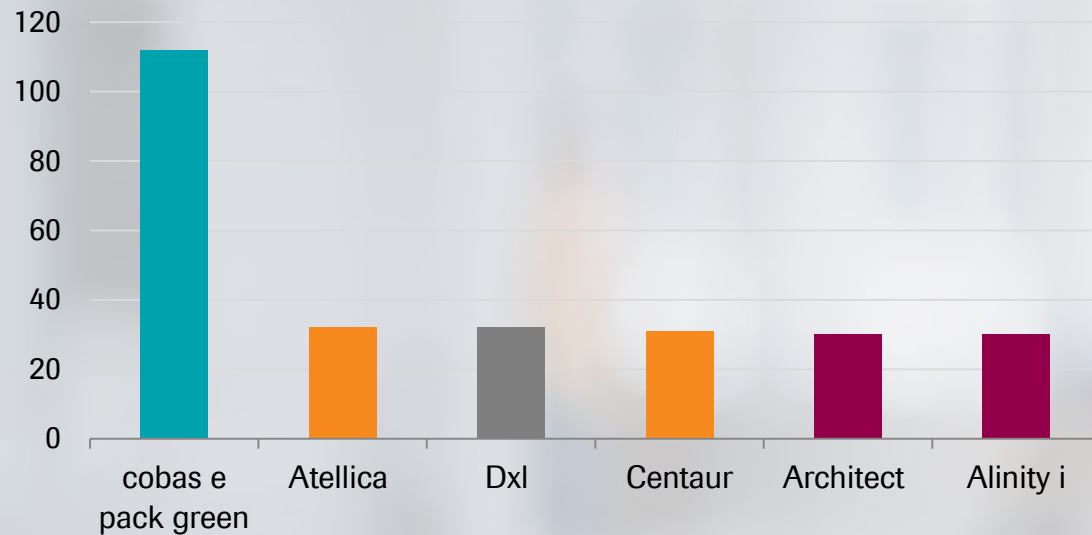
cobas e 801: 48 reagenčných pozícií



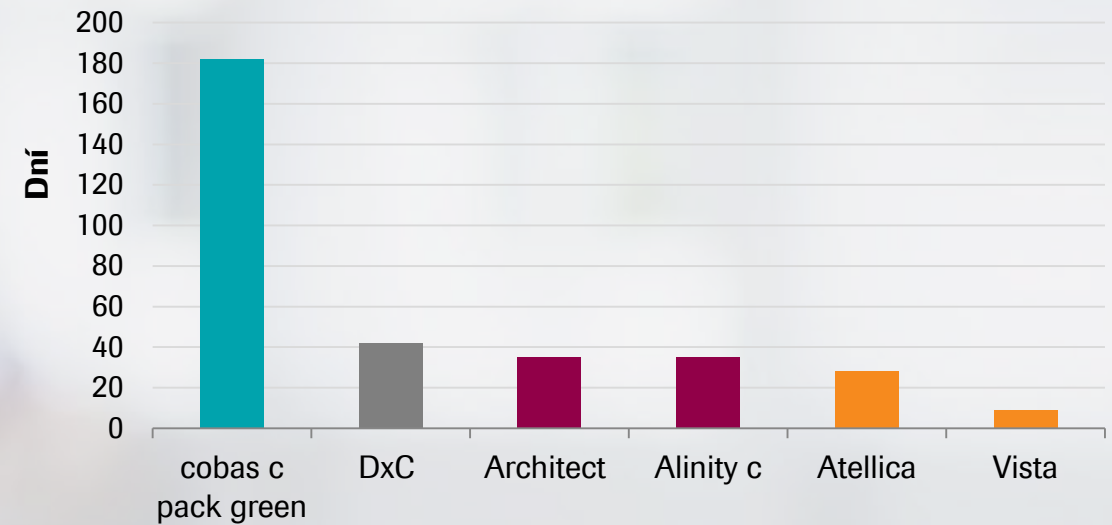
Efektívne a ekonomické využívanie zdrojov

Maximalizujte využitie reagencií s najdlhšou stabilitou na palube

Imunochémia (IM)



Klinická chémia (CC)



Vysoký počet reagenčných pozícií

Vysoký počet testov v balení

STAT a rutina - testy v rovnakom balení reagencie

Najdlhšia stabilita na palube v konkurencii

Method sheets cobas c 503, cobas e 801, Beckman Unicel DxI/DxC, Abbott ARCHITECT c/i, Abbott Alinity c/i, Siemens Atellica CH/IM, Siemens Vista, Siemens Centaur

Názvy produktov a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov



DOMOV



ČAS



PRIESTOR



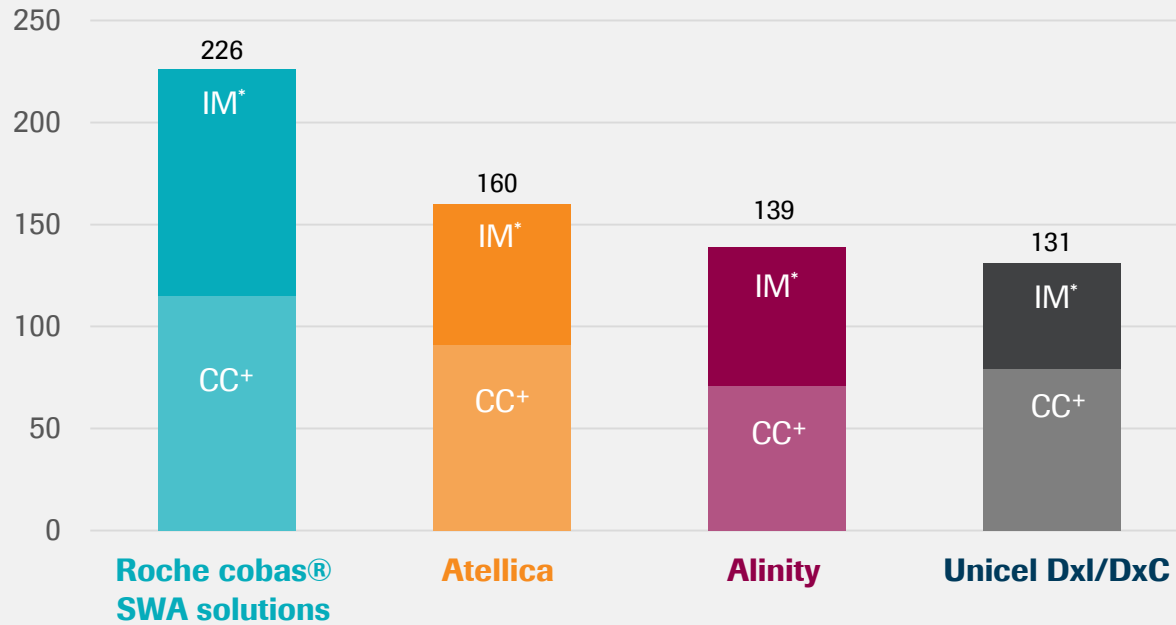
TÍM



BUDÚCNOSŤ

Najširšia ponuka testov SWA konsolidovaná na jednej platforme

Ponuka testov⁶



111 reakčných pozícií**

226 testov**

*Imunochémia *Klinická chémia **cobas pro < ISE | c 503 | e 801> Názvy produktov a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. Menu testov sa vzťahuje na testy, ktoré sú na trhu.

Viac angažovanosti zamestnancov vytvára väčšiu hodnotu⁸

Zamestnanci s nižšou
angažovanosťou

4x pravdepodobnejšie

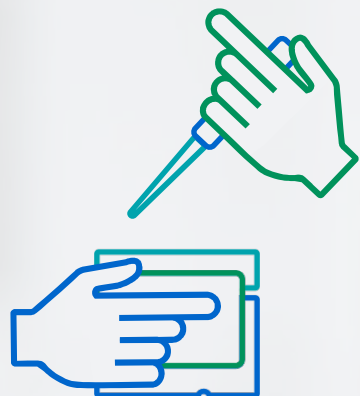
opúšťajú svoju prácu, než tí,
ktorí sú veľmi angažovaní

Veľmi angažovaní
zamestnanci sú

5x viac odhodlaní

pomôcť svojej spoločnosti
uspieť

Znížte únavnú manuálnu prácu s reagensiami pripravenými na použitie



Žiadna príprava



Žiadne miešanie



Žiadne čakanie

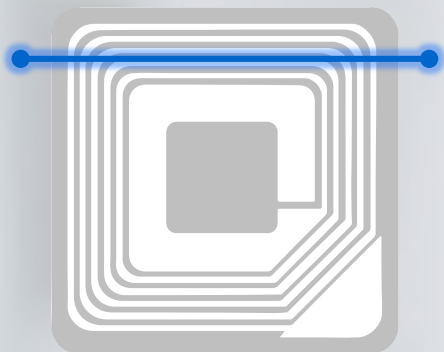


Žiadne pred-otvárania

Vyberte z chladničky

Vložte do analyzátoru

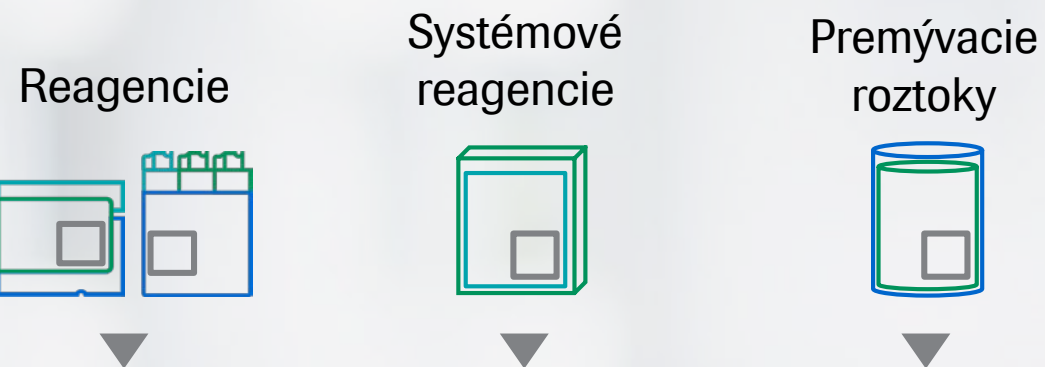
Povoľte bezchybnú manipuláciu s reagensiami a spotrebným materiálom označeným RFID



Efektívne a spoľahlivé skenovanie



Sledovateľnosť

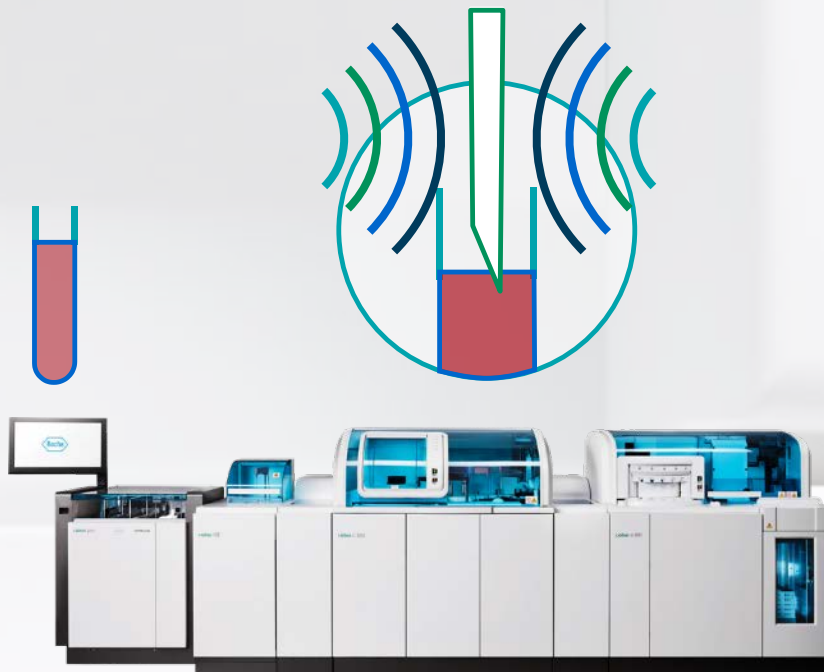


Zaistite pokoj pre Váš tím so spoľahlivými a bezpečnými riešeniami

Kontrola kontaminácie	 Ultrazvukové umývanie Klinická chémia	 Bezkontaktné miešanie Klinická chémia	 Jednorazové špičky Imunochémia
cobas® pro			
Atellica⁹			
Alinity⁹			

Názvy produktov a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov

Eliminujte každodennú údržbu pomocou aplikácie cobas® SonicWash



cobas SonicWash

- ✓ Ultrazvukové čistenie ihel
- ✓ Zaručená integrita vzorky
- ✓ Zníženie problémov so zrazeninou⁷

Každý test, akékoľvek zariadenie, akákoľvek objednávka

Kapacita Vášho tímu je limitovaná

Pomáhame Vám zamerať sa na tie najdôležitejšie úlohy

**Reagencie pripravené
na použitie**



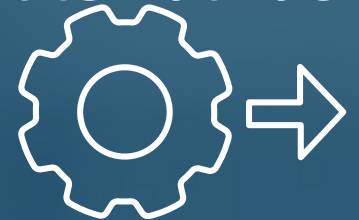
**Spoločiteľné a
bezpečné riešenia**



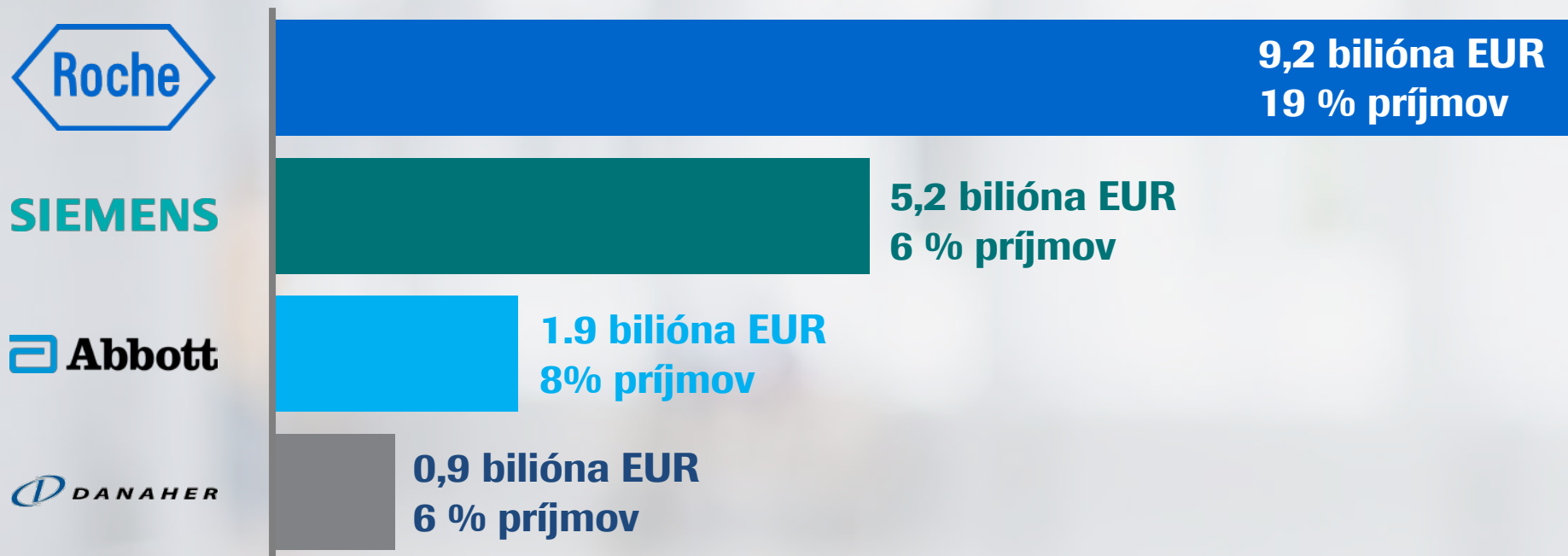
**cobas[®]
SonicWash**



**Integrácia do
laboratórnej
automatizácie**



Najväčší záväzok k inováciám



Investície do výskumu a vývoja ako percento príjmov za rok 2017 ¹¹

Názvy produktov a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.



DOMOV



ČAS



PRIESTOR



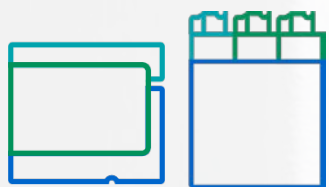
TÍM



BUDÚCNOSŤ

cobas[®]

Štandardizujte svoje operácie pomocou cobas[®] integrovaných riešení



**Zdieľané
reagencie**



**Rovnaké
aplikácie**



**Dôsledná
prevádzka**



**Rovnaké
technológie**

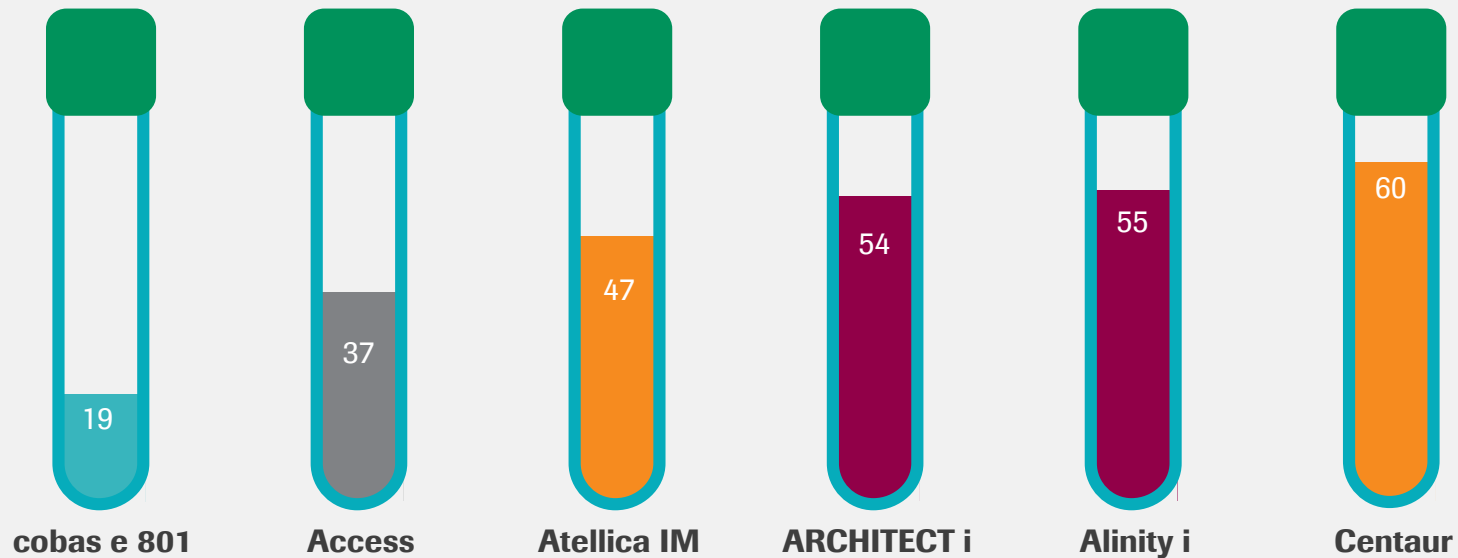


**Rovnaké
testovacie
menu**

V jednoduchosti je dokonalosť

Najmenší objem vzorky

Priemerné objemy vzoriek IM (μl) ⁵



Novorodenci



Starší pacienti



Onkologickí pacienti

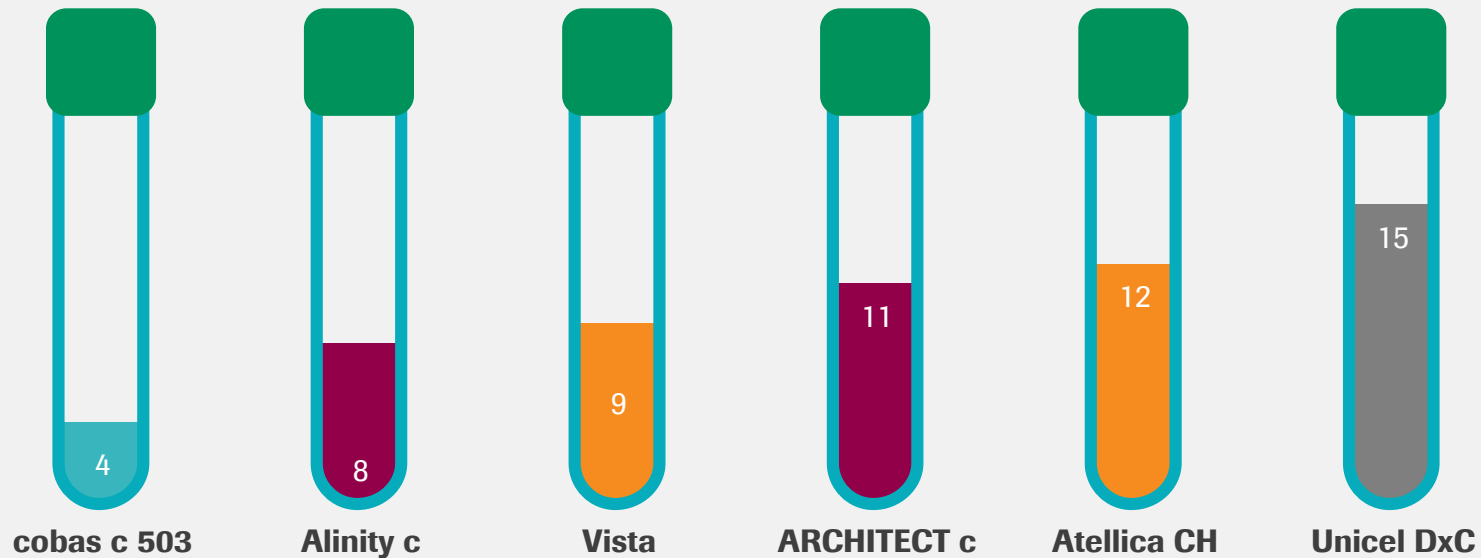


Pacienti s intenzívnou starostlivosťou

Názvy produktov a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov

Najmenší objem vzorky

Priemerné objemy vzoriek CC (μ l) ⁵



Novorodenci



Starší pacienti



Onkologickí pacienti



Pacienti s intenzívnou starostlivosťou

Názvy produktov a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov

Budúcnosť je nepredvídateľná

S našimi inováciami budete vždy o krok vpred

**Dlhodobé skúsenosti v
inovatívnych riešeniach**



**Najmenšie objemy
vzorky⁵**



**Prinášame medicínsku
hodnotu**



cobas[®] pro integrované riešenia

Kľúčové inovácie



Automatizovaná údržba



Prediktívny zoznamu reagensí



cobas SonicWash



Možnosť vkladania za behu



Celkový výkon až 2 200 testov za hodinu



cobas AutoCal

cobas[®] pro integrované riešenia

V jednoduchosti je dokonalosť

PREVÁDZKOVÉ ÚLOHY

Riešenie problémov

Ťažká manuálna práca

Nedostatočné zdroje



STRATEGICKÉ ÚLOHY

Rozširovanie laboratórií

Zvýšenie zisku

Podpora lepších výsledkov

Virtual reality tour



Plne integrované laboratórium od jedného dodávateľa



DOMOV



ČAS



PRIESTOR



TÍM



BUDÚCNOŠŤ



Doing now what patients need next