

CUBE

Rychlý Mobilní Přesný

CRP, PT (INR), HbA1c, hsCRP, Cys C

- ▶ multifunkční analyzátor
- ▶ rychlý
- ▶ přesný
- ▶ cenově výhodný
- ▶ přenosný



Eurolyser CUBE: Kapesní formát laboratoře.

Eurolyser CUBE je neuvěřitelně malý, ale jeho výkon je srovnatelný s velkými laboratorními systémy. Přístroj je vytvořen speciálně pro dnešní požadavky.

Eurolyser CUBE s aplikací pro systém android, která je vytvořena přesně na míru pro laboratoře, lékaře a pacienty, kteří očekávají od svého analyzátoru jen to nejlepší.

Rychlý a přesný

Eurolyser CUBE je odpovědí pro dnešní zdravotní požadavky. Tato geniální technologie generuje přesné výsledky testů, které jsou rozhodující pro pacienta - příjemná a rychlá diagnostika. Kromě toho, že přístroj poskytuje přesné výsledky v několika krocích, tento sofistikovaný přístroj poskytuje transparentní průběh pacientova zdravotního stavu díky integraci přístroje do moderního elektronického zdravotního systému.

Měřicí procedura na přístroji CUBE může být provedena na jakémkoliv místě, je rychlá a generuje přesné výsledky testů v několika jednoduchých krocích.

Postup měření:



A| Vložte čipovou kartu



B| Odeberte vzorek



C| Vložte kyvetu do přístroje



D| Zavřete dvířka

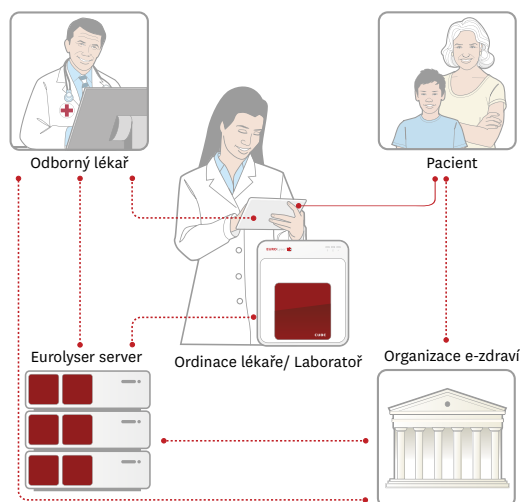
CUBE

Snadno ovladatelný, užitečný obsah: CUBE Android aplikace

Aplikace vytvořená pro **Eurolyser CUBE** umožňuje kontinuální a automatické aktualizace softwaru, tato funkce je implementována v softwaru přístroje a je přístupná přes internet - bez zásahu technika - žádné další náklady. To poskytuje také užitečný obsah, jako jsou pokyny pro používání testovacích souprav, často kladené otázky a různé jiné informace, které jsou přístupné po dotyku prstu obrazovky. To vše šetří drahocenný čas. Čas, který může lékař věnovat pacientovi.



Aplikace pro Eurolyser CUBE je speciálně navržena pro lékaře a laboratoře, které chtějí být více než jen obyčejné.



Moderní a mobilní: Integrace e-zdraví

Eurolyser CUBE je ideální pro připojení do sítě e-zdraví nebo m-zdraví. Tyto systémy poskytují rychlé a přesné informace o pacientově zdravotním stavu pro lékaře i pacienta. Bez ohledu na to, zda data pocházejí z počítače, laboratoře, tabletu v ordinaci, nebo z centrálního oddělení v systému veřejného zdravotnictví - poskytovatel zdravotní péče může přistupovat k informacím kdekoli a kdykoli. Přenos dat je prováděn v souladu s nejnovějšími bezpečnostními normami a samozřejmě odpovídá standardním normám.

RFID - technologie

- Přednastavená kalibrační křivka
- Identifikuje datum expirace
- Indikuje počet zbývajících testů

Komunikační rozhraní

- Aplikace systému android
- Rychlé zadávání dat s piktogramy
- Nejnovější technologie přenosu dat
- Novinky a nápověda stlačením tlačítka na displeji
- Bluetooth a USB připojení
- Přenos dat na tiskárnu nebo do počítače

Specifikace

- Váha - 2.4kg
- Rozměry: 16x13x14.5 cm
- IVD a CE - kompatibilní

Bezúdržbový

- Plně automatická analýza
- Spolehlivý systém cartridge
- Integrovaný QC self-test

Možnosti

- Bluetooth tiskárna
- Termo tiskárna Seiko DPU-414 (doporučeno)
- Čtečka čárových kódů
- Možnost připojení k PC, HIS a LIS pomocí USB nebo Bluetooth

Eurolyser CUBE: Portfolio testů

Parametry	Materiál vzorku	Objem vzorku	Měřicí rozsah	Přesnost v sérii
PT (INR)	Plná krev	20 µl	1.0 – 8.0 INR	cv < 5%
CRP	Plná krev	5 µl	2 – 240 mg/l	cv < 5.0%
HbA1c	Plná krev	10µl	0,5 – 129,5 mmol/mol	2,5% - 5,2%
hsCRP	Plná krev	20 µl	0.50 – 20 mg/l	cv < 5.0%
Cys C (GFR)	Plná krev	20 µl	0.33 – 8.0 mg/l (Cys C) 576 – 3.7 ml/min/1.73m ² (GFR)	cv < 7%

Bezpečné, rychlé, účinné a nákladově efektivní.
Eurolyser CUBE je odpověď na výzvy moderních systémů zdravotní péče dnešních dnů.



QuickSeal

Informace a objednávky:

QUICKSEAL INTERNATIONAL, s.r.o.
Korytná 47, 100 00 Praha 10 – Strašnice, Česká republika
e-mail: info@quickseal.eu
e-shop: www.quickseal.eu
tel: +420 273 167 580