

cobas h 232 POC rendszer

Kardiális markereket mérő
POC készülék



cobas h 232 POC rendszer

Döntésképeség kardiológiai
vészhelyzetekben

Sokoldalú

- Könnyű, kicsi, hordozható
- Elmozdítható, amint a minta teljesen felszívódott
- Önállóan vagy IT rendszerhez csatlakozva is használható

Megbízható

- Roche laboratóriumi módszerekkel jól korreláló eredmények
- Klinikailag validált eredmények
- Biztonságos kezelő bejelentkezés
- QC menedzsment

Roche Cardiac vizsgálatok

- Roche CARDIAC Troponin T Quantitative
- Roche CARDIAC POC Troponin T
- Roche CARDIAC proBNP+
- Roche CARDIAC D-Dimer
- Roche CARDIAC CK-MB
- Roche CARDIAC Myoglobin

Egyszerű használat

- Nem szükséges előkészíteni a mintát
- Automatikus kalibrálás
- Nincs komplikált beállítási folyamat
- Intuitív, ikon-alapú felhasználói felület
- Nincs szükség karbantartásra



Technikai információk

Képernyő	Színes érintőképernyő
Memória	2000 beteg teszteredmény 500 QC teszteredmény 200 IQC teszteredmény 4000 betegazonosító 5000 felhasználóazonosító
Adatátvitel	QR kód WiFi USB (dokkológység vagy számítógép szükséges)
Interfész	Infravörös interfész LED/IRED 1. osztály
Támogatott kommunikációs interfész	IR-nyomtatók POCT1- Kommunikáció a kézi dokkoló-egységen keresztül POCT1- Kommunikáció WiFi-n keresztül QR kód
Támogatott vonalkódok	Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13, Interleaved 2/5, Codabar, GS1 DataBar Limited, QR Code, DataMatrix, PDF417, Aztec
Tápellátás	Kimenet: 100–240 V AC (± 10 %) / 50–60 Hz / 350–150 mA Bemenet: 12 V DC / 1.25 A
Akkumulátor csomag	Univerzális akkumulátor csomag (Katalógus szám: REF06869904001) 10 beteg mérésére alkalmas feltöltött állapotban
Akkumulátor működése	Automatikus kikapcsolás beállításra került, a készülék kikapcsol az időzítő szerint. (Alapértelmezett: beállítás 5 perc) vagy Be/Ki gomb megnyomásával Új teljesítmény állapot: "Standby" A készülék automatikus standby üzemmódba vált, ha 10 perc után nem észlel semmilyen aktivitást, vagy a Be/Ki gomb megnyomásával.
Új: Standby üzemmód külső csatlakozóval	
Indítási idő	Kevesebb mint 20 mp. (új bekapcsolás esetén) és 1 mp. (standby üzemmódból)
Mérési idő	8 – 12 perc (tesztparamétertől függően)
Feltöltött akkumulátor esetén mérhető tesztek száma	Kb. 10 teszt
Automatikus kikapcsolás	1...60 perc
Méret	244 x 105 x 51 mm
Súly	Kb. 526 g akkumulátor csomaggal és a beépített vonalkódolvasóval

cobas h 232 rendszer

Termék specifikáció

Paraméter skála és kontrollok

Paraméter	Teszt
Troponin T	Roche CARDIAC POC Troponin T REF.: 07007302190 Roche CARDIAC Troponin T Quantitative REF.: 04877772190
NT-proBNP	Roche CARDIAC proBNP+ REF.: 05533643190
D-Dimer	Roche CARDIAC D-Dimer REF.: 04877802190
Myoglobin	Roche CARDIAC M REF.: 04877799190
CK-MB	Roche CARDIAC CK-MB REF.: 04877900190
Kontrollok	Roche CARDIAC control minden egyes paraméterhez külön, illetve ezen felül Roche CARDIAC IQC kontroll csík a készülék optikai és mechanikai rendszereinek ellenőrzésére.

Mintaanyag

Minta típus	Heparinos teljes vénás vér
Minta mennyiség	150 µL

Működési feltételek

Hőmérséklet tartomány	18 - 32 C°
Relatív páratartalom	10 - 85 %
Maximális magasság	4300 m

Tárolási és szállítási feltételek

Hőmérséklet tartomány	-25 - 70 C°
Relatív páratartalom	10 - 85 %

cobas h 232 POC rendszer

A központi laboratórium
Roche tesztjeivel korreláló
eredmények



Takarítson meg időt
az ellátás helyszínén!



Bertsch, T, Chapelle, P, Dimpl, C E, Giannitsis, E, Schwab, M, et al 2010 Multicentre analytical evaluation of a new point-of-care system for the determination of cardiac and thromboembolic markers Clin Lab 6 1-2, 37-49

Elecsys® tesztek

Roche (Magyarország) Kft.
Diagnosztika Divízió
2040 Budaörs, Edison u. 1.
Tel.: 06-23-446-886
Fax: 06-23-446-890

www.roche.hu