

Accu-Chek Inform II rendszer

Műszaki specifikáció

Méretetek:	Magasság: 47 mm Szélesség: 92 mm Hosszúság: 190 mm
Súly	350 g (újratölthető akkumulátorral)
Felhasználói felület	Érintőképernyő és vonalkód olvasó
Eredménymemória	Legalább 2000 eredmény
Üzemi hőmérséklet	3-50 °C
Tárolási hőmérséklet	2-25 °C
Páratartalom (üzemi)	90% 32 °C-on
Légnymás	0,7 - 1,06 bar/ 70 - 106 kPa
Relatív páratartalom	<95%
Bemenő feszültség	+ 7,5 V egyenáram
Bemenő frekvencia	egyenáram
Bemenő áramerősség	1,7 A (max.)
Akkumulátor	Lítium-ionos újratölthető (teljes töltési idő 8 óra)
Vizsgálatok	Kb. 80 teszt két teljes töltés között
Mérési módszer	Módosított glükóz dehidrogenáz (MutQ-GDH) - elektrokémiai kimutatási módszer
Mérési tartomány	0.56-33.31 mmol/L, 10-600 mg/dL
Mérési idő	5mp
Üzemi hőmérséklet	14-40 °C
Mintatérfogó	0,6µL
Hematokrit tartomány	20-65%
Tengerszint feletti magasság	<3.094 méter
Minta típusok	Kapilláris, vénás, artériás vér
Kalibrálás	IFCC plazma

Legfontosabb műszaki jellemzők

Az első valóban vezeték nélküli
kórházi vércukormérő készülék
opcionális beépített Wifi kártyával

- Az eredmények továbbításához nincs szükség a készülék dokkolására
- Segíti a gyors terápiás döntéshozatalt, ami jobb betegellátást eredményez
- A beteginformációk valós idejű frissítése biztosítja az ellátás folyamatosságát

Rugalmas, kétirányú kapcsolódási lehetőség a laboratóriumi/kórházi információs rendszerhez (LIR/KIR)
Könnyen tisztítható kialakítás
Grafikus kezelői felület
Újratölthető akkumulátorok
Az összes készülék szoftvereinek frissítését központilag végezhetik a cobas IT 1000 szoftverrel
Az aktív tesztcsík-LOT-ok központi ellenőrzése

- A rendszer valós idejű felügyelete
- Segíti a pontos betegazonosítást, csökkenti a hibalehetőségeket
- Ellenáll az agresszív tisztítószereknek
- Egyszerű használat, könnyen tanulható
- 80 vizsgálat végezhető egy teljes akkumulátor töltöttséggel
- Szinkronizált szoftver és működés
- Segít egyszerűsíteni az ápolási munkafolyamatot

A COBAS, a COBAS B, a COBAS H, a LIGHTCYCLER, a SEPTIFAST, az URISYS, az ACCU-CHEK, a COAGUCHEK, a COBAS INTEGRA és a LIFE NEEDS ANSWERS a Roche védjegyei.

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

www.roche.hu

cobas®

MC-HU-00053

Accu-Chek Inform II rendszer

Kórházi professzionális vércukormérő készülék



cobas®

Accu-Chek Inform II rendszer

A beteg megfelelő vizsgálata a kellő időben

Az első vezeték nélküli kórházi vércukor mérő készülék tulajdonságai:

- A vércukor eredmények valós idejű, automatikus menedzselése és a készülékek minőségellenőrzése
- Manuális adatátvitel helyett vonalkódos leolvasás
- Az eredmények automatikus átvitele útján a teljes folyamat minőségbiztosított és dokumentált
- Gyorsaság, hatékonyság és biztonság
- 5 mp-es vizsgálati idő, kevesebb ápolói munka
- Mindössze 0,6 µL mintatérifogat szükséges egy vizsgálat elvégzéséhez
- A rugalmas csatlakozási lehetőségeknek köszönhetően a készülék nemcsak a hálózati csatlakozási pontokon áll rendelkezésre, hanem mindenhol, ahol szükség van rá
- Az egész rendszer valós idejű felügyelete az IT 1000 informatikai rendszeren keresztül biztosított
- A POC vizsgálatok folyamatának teljes körű felügyelete növeli a betegek biztonságát

Accu-Chek Inform II rendszer részei

Tartozék tároló doboz

A készülék és a fogyóanyagok kényelmes tárolása és szállítása

Ujjbegyszűrők

Egyedülálló, egyszerű használatos ujjbegyszűrő három állítható szűrőmélységgel

Kódcsip olvasó

Tesztcsík-LOT információk bevétele a készülékbe. Ezáltal csak jóváhagyott tesztcsíkok használhatók a méréshez

Dokkoló egység

Újratölti a készülék akkumulátorát. Lehetővé teszi a kétirányú adatátvitelt a készülék és az adatkezelő rendszer között.

Tesztcsíkok

0,6 µL mintatérifogat 5 mp mérési idő. A könnyebb mérés érdekében mintafelvétel a tesztcsík csúcsán

Tesztcsík doboz

Egy kézzel visszacsukható doboztető a tesztcsíkok minőségének megőrzésére. Felnyitás után 18 hónapos stabilitás.

Kontroll- és linearitási oldatok

Garantálja a megbízható működést és a pontosságot 2 kontrollszint/ 6 linearitási szint



Accu-Chek Inform II rendszer

Beépített vonalkód olvasó

Korszerű vonalkód olvasás a tévedésmentes betegazonosítás biztosítására.

Burkolat

A készülék burkolata ellenáll az erőteljes tisztításnak és fertőtlenítésnek.

Rugalmas csatlakoztathatóság

A dokkoló egység segítségével vezetékes vagy vezeték nélküli (WLAN) kapcsolaton keresztül a beteg eredmények azonnal a kórházi nyilvántartásba kerülnek.

Tesztcsík bemeneti nyílás

Segítségével könnyen behelyezhetők az Accu-Chek Inform II tesztcsíkok.

Érintőképernyő

Lehetővé teszi az információk, köztük a beteg és kezelő azonosítók egyszerű bevitelét.

Akkumulátor

Újratölthető lítium-ion akkumulátor; két töltés között 80 vizsgálat végezhető.

Kódcsip olvasó

A tesztcsík információk centralizált bevétele a készülékbe lehetővé teszi a központi felügyeletet, így csak az engedélyezett tesztcsík-LOT-ok használhatók a vizsgálatokhoz.

