

ORVOSTECHNIKA

Paciens orientált klinikai kémiai automata

Kis reagensigény, gazdaságos üzemeltetés , nagy vizsgálati sebesség.
JAPÁN minőség.



Prestige 24i
Biolis 24i

Klinikai kémiai automata

Prestige 24i

Gyártó: TOKYO BOEKI LTD



TOKYO BOEKI MEDICAL SYSTEM LTD

Forgalmazó: OrvosTechnika Kft

Műszaki leírás: *Prestige 24i*

Használhatóság, gazdaságosság:

1. A mérendő mintákat nem kell külön szérumtartó edényekbe áttölteni a vérvételi cső mintatárolásra és a méréshez is használható.
2. Carryover védelem / minták közötti átvitel védelem / a mintavevő tűk mosogatásával.
3. Két reagenses módszer esetén nem ugyanaz a tű nyúl mindkét reagensbe.
4. Automatikus újrahígítás kóros minta esetén.
5. A reagenstároló kiemelhető a hűtött reagenstérből esti tároláshoz .
6. Kétirányú számítógépes kapcsolat.
7. Minták heverése keverőlapát nélkül, osztott küvettában légoszloppal.
8. Latex reagensok ismételt keverése megvalósítható, nincs ülepedésből eredő mérési hiba.
9. Windows 2000 kezelői felület.
10. Kettős hulladéktárolás környezetvédelmi szempontok szerint.
11. A küvetták mosása alkalikus és acidikus mosószerrel, előmelegített vízzel történik automatikusan, vízfogyasztás max. napi 35 liter 10 óra üzem esetén.
12. Automatikus küvetta tisztasági ellenőrzés, nincs háttérhiba mérés.
13. Hűtött reagens tároló, osztható cikkekkel, két reagens metodika nem tolja el a pozíciót.
14. Reagens mennyiség visszajelzés.
15. Run monitorozás. A működés minden ciklusa követhető a monitoron.
16. QC program. A minőség-ellenőrzés többféle módon megvalósított.
17. Kalibrálási görbe megjelenítése monitoron és printerre.
18. Sürgősségi paciens mérési lehetőség.
19. Kevés vegyszerigény min. 200 ul.
20. Kis helyigény. Kis méret, a Japán technológia összes előnyével
21. Bárkódos mintaazonosítás.
22. A készülék nyílt rendszerű. A különféle reagensok szabadon használhatóak.
23. Beépített printer.

Mintatárolás:

Kivehető körtárcsán lehetséges, ellenőrzött módon menetközben cserélhető.

1db Kalibráló tárcsa

8.db Mintatárcsa használható.

Férőhely / tárcsa:

Vérvételi cső: 30 db

Egyéb mintatartó 10 db

Kontroll pozíciók: 6 db

Mosás: 2db

Sürgősségi helyek: 2db

IONOK mosás kalibrálás: 2 db

Hígítás:

Kétreagenses metodikák nem csökkentik a mérhető metodikák számát, a reagenstároló ívek megoszthatóak.

A mérés fix speciális műanyag küvettába történik.

Reagens minimálisan : 200ul

Szérum mennyiség min.: 3 ul

Minta max : 400ul

Mérés:

Paraméterek: klinikai kémia, kinetikus, végpontos, többpontos, ION szelektív, immunológia,

Hőmérséklet: 37C+/- 0,1C

Hullámhossz tartomány: 340-800nm optikai ráccsal.

Linearitás: 2.5 OD

Fényforrás: halogén lámpa 2000 üzemóra élettartammal

Adatkezelés:

A mérés közben minden eredmény belső beépített printeren megjelenik.

Az analizátor egy számítógéphez csatlakozik itt az adat eltárolódik saját printerével is nyomtatható, vagy központi gépre küldhető.

Szerviz szempontok:

Stabil mechanika, jól hozzáférhető.

Megbízható, könnyen javítható modul rendszerű elektronika.