



ORVOSTECHNIKA

LAB - ANALYSE *Practical*



Átfolyó rendszerű klinikai kémiai félautomata

Kis reagens igény, gazdaságos üzemeltetés, MAGYAR gyártmány, kiváló minőség.
EGYSZERŰ KEZELÉS.

Mérhető paraméterek: ALBUMIN, ALFA-AMILÁZ, ALKALIKUS FOSZFATÁZ, ALT(GPT), FOSZFOR, AST(GOT), BILIRUBIN (TOTAL,DIREKT), CRP, GAMMA GT, GLÜKÓZ, HGBA1C, LDH, LAKTÁT, HEMOGLOBIN, KOLESZTERIN,(TOTÁL,HDL,), HÚGYSAV, KÁLCIUM, KARBAMID, KLOORID, KÁLIUM, KREATININ, CK (NAC, MB), LIPÁZ, MAGNÉZIUM, TRANSFERRIN, TRIGLICERIDEK, ÖSSZFEHÉRJE, VAS,

A készülék rendeltetése

A műszer, vérvizsgálati célra kifejlesztett fotométer. Végpontos, kinetikus, kétpontos kinetikus és abszorbancia mérések megvalósítására alkalmas. A hullámhossz kiválasztás interferencia szűrő kerékkel történik a 340-800 nm-es tartományban. A mérendő minta betöltése speciális felszívó rendszer segítségével történik a mikroküvetta. A metodikák a készülék memóriájában eltárolhatók.

A készülék alkalmazásának főbb előnyei:

- széleskörű metodikaválaszték
- koncentráció vagy abszorbancia mérés
- könnyű kezelhetőség
- egyszerű felépítés
- olcsó mérési módszer
- nagy megbízhatóság
- tárolt metodikákkal történő mérési lehetőség

Műszaki adatok:

Általános adatok:

optikai elrendezés:	egyfényutas
hullámhossz tartomány:	340, 405, 505, 546, 578, 630 nm
hullámhossz kiválasztás:	AUTOMATIKUS, vagy manuális
sávszélesség:	7-10 nm
hullámhossz pontosság:	+/- 1 nm
fotometrikus tartomány:	-0,2 - 2 Au
drift:	0,01 Au /óra
küvetta hőmérséklet:	37 °C
küvetta térfogat:	70 µl
mérési módok:	abszorbancia kétpontos kinetikus végpontos víz, reagens vagy minta vakkal faktoros ill. standardos meghatározás
minimális mintatérfogat:	500 µl
tárolható metodikák száma:	100 db

Villamos adatok:

detektor:	PIN fotodióda
elektronika:	8 bites
kijelzés:	2x16 karakteres LCD
nyomógombok:	vegyszerálló fólia
tápellátás:	90-245 VAC 50-60Hz. 35VA
fényforrás:	halogén 4V 4W
printer, számítógép csatlakozás:	RS 232-C vonalon

Mechanikai adatok:

tömeg:	3 kg
kivitel:	laboratóriumi
a készülék méretei:	150x300x250

Feltöltő szivattyú:

szivattyú típus:
felszívott mennyiség:
felszívócső:

12 VDC Motor működtetésű
kb. 600 mikroliter
kettős falú /rozsdamentes, teflonbetétes cső/

Klimatikus adatok:

kulcsszám:
klímajel:
működési hőfoktartomány:
szállítási és raktározási hőfoktartomány:

+10 / 035 / 02
Nz1
+15 ...+ 30 °C
-20 ...+ 40 °C

Tartozékok jegyzéke:**Árban foglalt tartozékok:**

1 db hálózati kábel
1 db hulladékgyűjtő tartály
20 ml OPTISOL küvettatisztító oldat

Külön rendelhető tartozékok:

automata pipetták
diagnosticumok
kalibrátorok, kontrolok
savózó centrifuga.
MP 40 soros nyomtató

Gyártja:



Orvostechnika Kft.

1202 Budapest, Nagykörösi út 187.

Telefon: 06 1 285-4615

Mobil: 06-30 9426-222

Forgalmazza: