



ORVOSTECHNIKA

LAB - ANALYSE *Practical*



Átfolyó rendszerű klinikai kémiai félautomata

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

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:	szűrőkerékkel
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 térméretei:	150x300x250

Feltöltő szivattyú:

szivattyú típus:
felszívott mennyiség:
felszívócső:

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

Klimatikus adatok:

kulcsszám: +10 / 035 / 02
klímajel: Nz1
működési hőfoktartomány: +15 ...+ 30 °C
szállítási és raktározási hőfoktartomány: -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:



Orvostechніка Kft.

1202 Budapest, Nagykörösi út 187.

Telefon: 06 1 285-4615

Mobil: 06-30 9426-222

Forgalmazza: