

FUS - 100 Specifikacija i tehnički parametri

Stavka

Automatska detekcija ćelija

Brzina rada

Uzorkovanje

Zapremina uzorka

Princip testa

Memorisanje podataka

Tehnički parametri

RBC, WBC, skvamozni epitel, tranzitorni epitel, mukus, cilindri, bakterije, gljivice, grupa ćelija, spermatozoidi itd.

60 uzoraka/h

Direktno iz epruvete, automatsko mešanje, automatsko uzimanje uzorka

Minimalna zapremina: 3 ml ne-centrifugiranog uzorka

Protočna citometrija

Kapacitet memorisanja ≥ 10.000 podataka

H - 800 Specifikacija i tehnički parametri

Stavke

Talasne dužine

Brzina rada

Nosači uzoraka

Trake

Memorisanje podataka

Urobilinogen, bilirubin, ketoni, krv, proteini, nitriti, WBC, glukoza, PH, vitamin C, mikralbumini, specifična težina, boja, zamućenost

525 nm, 572 nm, 610 nm, 660 nm

240 uzoraka/h

Kapacitet 50 uzoraka

Specijalne trake za analizu urina za H-800

Rutinski rezultati 10.000 podataka, QC 1000

FUS - 2000 Automatizovani urinski HYBRID analizator

Tip uzorka

Brzina rada

Zapremina uzorka

Parametri rada (Hemijski deo)

Urin

120 testova/h

Minimalna zapremina: 3 ml, aspiraciona zapremina: 1,8 ml

Urobilinogen, bilirubin, ketoni, krv, proteini, nitriti, WBC, glukoza, PH, kreatinin, kalcijum, vitamin C, mikralbumini, specifična težina, boja, zamućenost.

Sediment

RBC, WBC, skvamozni epitel, tranzitorni epitel, mukus, cilindri, bakterije, gljivice, grupa ćelija, spermatozoidi itd.

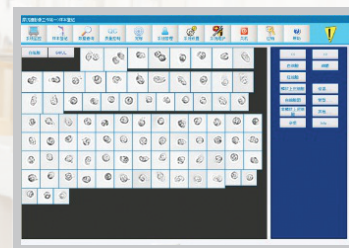
Princip testa (hemijski deo)

Fotoelektrična kolorimetrija / 525 nm, 572 nm, 610 nm, 660 nm

Princip testa (sediment)

Protočna citometrija

Source: DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.



VICOR d.o.o.

NOVO

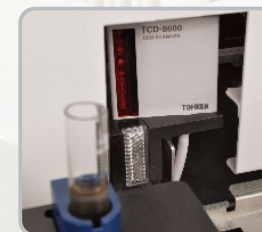
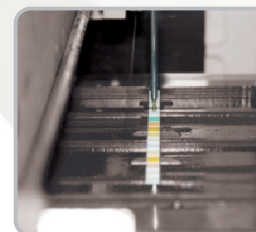


AUTOMATSKI SISTEM ZA ANALIZU URINA

FUS-2000 je potpuno automatizovan urinski sistem koji ne samo da pruža rezultate hemije i sedimenta urina, već omogućava i prave fizičke slike svakog formiranog elementa



DIRUI



Integrirani sistem za analizu sedimenta urina - FUS 100 i automatskog urin analizatora H800



- Test princip: tehnologija protočne citometrije
- Test stavke: RBCs, WBCs, epitelne ćelije, cilindri, kristali, bakterije...
- Kapacitet slika: 500
- Kontinuirano dodavanje, više od 50 uzoraka na sat
- Zapremina uzorka: 4ml necentrifugiranog urina, aspiracioni volumen 0,6 ml
- Automatska identifikacija uzoraka, automaska bar kod identifikacija
- Visok kvalitet slika - auto fokus tehnologija i specijalno dizajniran mikroskop širokog polja koji garantuje jasnoću slike