

DIRUI



AUTOMATSKI ANALIZATOR ZA ANALIZU URINA FUS 1000

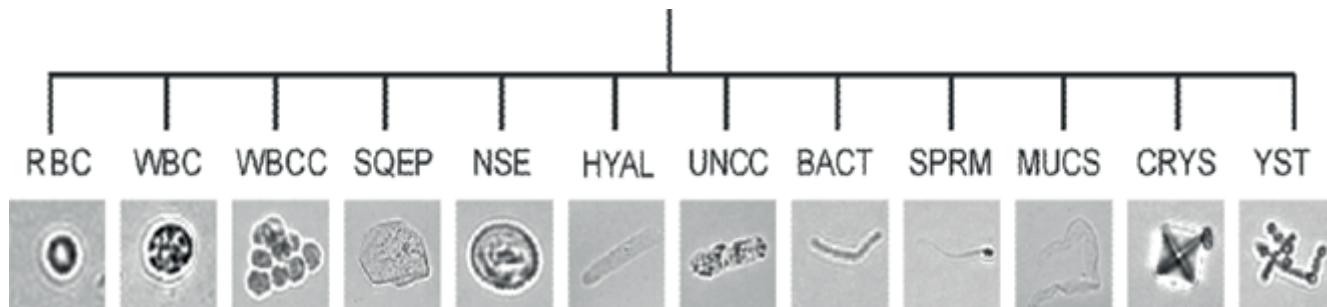
Potpuno automatizovan urinski analizator malih dimenzija koji pruža rezultate sedimenta, fizičkih i hemijskih parametara urina



FUS 1000 Automatizovani urinski hibrid analizator

Tip uzorka	Necentrifugiran urin
Zapremina uzorka	3 ml urina; aspiraciona zapremina 2 ml
Parametri analize urina (hemija)	Urobilinogen, bilirubin, ketoni, proteini, hemoglobin, leukociti, nitriti, glukoza, pH, vitamin C, (opcionio: mikroalbumin, kreatinin, kalcijum)
Parametri analize urina (sediment)	RBC, WBC, grupe leukocita, skvamozni epitel, neskvamozni epitel, hijalini cilindri, cilindri, bakterije, spermatozoidi, sluz, kristali, gljivice
Fizičke karakteristike urina	Specifična težina, boja, zamućenost
Princip testa (hemija)	Fotoelektrična kolorimetrija
Princip testa (sediment)	Protočna citometrija
Brzina rada	60 uzoraka/h
Dimenzije i težina	520 mm x 702 mm x 566 mm (dužina x širina x visina), 60 kg
Kapacitet memorije	≥ 100.000,00

Elementi sedimenta urina



Aparat daje alarm obaveštenja ukoliko urin sadrži izmenjenu morfologiju eritrocita.

Cilindroidi
Ćelijski cilindri
Epitelni cilindri
Voštani cilindri
Eritrocitni cilindri
Leukocitni cilindri
Granulirani cilindri

Kristali cistina
Kristali leucina
Kristali tirozina
Amorfni kristali
Kristali tripl fosfata
Kristali kalcijum fosfata
Kristali kalcijum oksalata
Kristali mokraćne kiseline
Kristali kalcijum karbonata

VICOR d.o.o.