

Automātisko urīna analizatoru piedāvājums stripa un sedimenta izmeklējumiem

Piedāvājam pasaulē atpazīstama ražotāja *77 Elektronika* urīna teststrēmeļu un sedimenta izmeklējumu automātisko analizatoru komplektu **LabUMat 2** un **UriSed 3 Pro**.

Atsevišķo **LabUMat 2** urīna teststrēmeļu analizatora un **UriSed 3 Pro** mikroskopijas sedimenta izmeklējumu analizatora efektivitāti iespējams maksimizēt izmantojot **abas ierīces saslēgtas kā vienu pilnībā automatizētu sistēmu**. Vienotā darbība tiek nodrošināta ar fizisku un programatūras savienojumu starp abām iekārtām. Abu mērījumu rezultāti tiek saglabāti vienotā datubāzē un izdoti vienā rezultātu lapā.

Šo iekārtu kombinācija **spēj veikt visus nepieciešamos izmeklējumus**, ko veic urīna paraugiem, tādējādi uzlabo laboratorijas veikspēju un sniedz efektīvāko un uzticamāko risinājumu pilnīgai un profesionālai urīna analīzei.

Iekārtu īpašības.

LabUMat 2:

- Līdz 240 t/st. caurlaidība
- Automātiska pipetēšana
- Darbība bez speciāliem šķidrumiem vai reaģentiem samazina izmaksas
- Mazs parauga daudzums (2ml), automātiska parauga līmeņa noteikšana
- Advancēta, patentēta detekcijas tehnika
- Atsevišķs PMC modulis fizikālo parametru mērījumiem
- Lietotājam draudzīga un pielāgojama programma
- Divvirzienu LIS savienojamība
- Automātiska kontroļu analīze un pašpārbaudes
- Programmatūras atjauninājumi izmantojot USB zibatmiņu

Metode: atstarošanas fotometrija, 4 diskreti viļņu garumi;
Parametri: bilirubīns, urobilīnogēns, ketoni, askorbīnskābe, glikoze, olbaltumvielas, asinis(eritrocīti), pH, nitrīti, leukocīti, izmantojot LabStrip U11 Plus (GL) teststrēmeli. Fizikālie parametri: **īpatnējais svars, krāsa, dzidrums**, izmantojot PMC moduli.
Paraugu ietilpība: 100 stobriņi
Atmiņas lielums: 10 000 rezultāti
Izmēri (GxPxA): 600x650x635 mm
Svars: 55 kg
Eletropatēriņš: max 200W
Printeris: iebūvēts, termālais
Iebūvēts svītru kodu lasītājs



UriSed 3 PRO:

- Revolucionāra daļiņu vizualizācija un atpazīšana utilizējot gan gaišā lauka, gan fāzu kontrasta mikroskopiju
- HPF(high power field) līdzība pietuvināmi attēli
- Dubultais skats: gaišā lauka un fāzu kontrasta attēliem
- Līdz 130 t/st. caurlaidība
- Pilnībā automātiska parauga sagatavošana, kas prasa tikai nelielu parauga daudzumu (2ml)
- Manuālas mikroskopijas režīms: reālā laika kivetes attēla apskate, ar iespēju redzēt kustīgus mikroorganismus
- Papildus nav nepieciešami šķidrie reaģenti vai kalibratori
- Automātiskas QC analīzes un apkopju procedūras
- Divvirzienu LIS savienojamība

Metode: kivetes automātiska mikroskopija un attēlu analīze
Automātiski nosakāmie parametri: RBC, WBC, WBCc, HYA, PAT, EPI, NEC, BACc, BACr, YEA, MUC, SPRM, CRY, CaOxm, CaOxd, URI, TRI. Citu klašu manuālas subklasifikācijas iespēja!
3! Attēlu apskates veidi: fāzu kontrasta, gaišā lauka un kompozītais
Paraugu ietilpība: 100 stobriņi
Atmiņas lielums: 10 000 rezultāti
Izmēri (GxPxA): 600x640x635 mm(bez PC)
Svars: 63 kg
Eletropatēriņš: max 200W, PC: max 400W
Printeris: opcija – ārējais, pieslēdzams PC
Iebūvēts svītru kodu lasītājs

