



PAS NJË BOTE MË TË MIRË

AUTO-ANALIZATORI HEMATOLGJIK XS-1000i™

Hapësirë e vogël. Diferencë e madhe.



I VOGËL POR I FUQISHËM: XS-1000i



Sfidat e sotme të laboratorit

Laboratorët kanë vazhduar të përballen me një numër sfidash për disa vite. Këto përfshijnë çështje klinike, operacionale dhe financiare si:

- Kërkesa për informata klinike të përshtatshme
- Mungesa e punonjësve të teknologjisë mjekësore
- Rritje e fluksit të punës
- Nevoja për rezultate të shpejta
- Kërkesat për besueshmëri të lartë
- Buxhet të limituar për laboratorin

Laboratorët po kërkojnë një analizator të hematologjisë që mund të përmirësojë produktivitetin dhe efikasitetin duke ofruar informacione të zgjeruara klinike.

I thjeshtë në përdorim

- Menu software intuitive
- Menaxhim i reagentëve me barkod
- Informacione gjithëpërfshirëse të QC
- Çelës ndihme në bord për riparim

Performancë e besueshme

- Sysmex renditet nga palët e treta të pavarura si kompania më e besueshme për 16 vjet rresht (2015 IMV ServiceTrak™)
- SNCSTM, (Sysmex Network Communications System) monitorim i largët, për të siguruar kohën maksimale në punë

Fluks i vazhdueshëm pune

- Thjeshtësi në veprim; Softueri i instaluar në Windows®
- Procesi i vërtetë i pavarur me aspirim direkta nga tuba të mbyllur
- Mirëmbajtje ditore thjesht me shtypje butoni
- Mund të përdoret në bashkëpunim me Sysmex WAM Software Suporti për Laboratorin Klinik

I saktë dhe efikas

- Teknologji të provuara
- Linearitet për të mbështetur diagnostikimin klinik dhe monitorimin e pacientit
- Shenja të dallueshme për të mbështetur diagnozën nga mjeku

Kompakt

- Zë pak vend
- Vendoset lehtësisht në banakun e laboratorit
- Njësi modulare



XS-1000i me Autoloader

XS-1000i SPECIFIKIMET

Principet dhe teknologjia

Fluorescent Flow Cytometry:
WBC-Diff
Direct Current – Sheath
Flow: RBC, HCT, PLT
Non-cyanide, Sodium Lauryl Sulfate
(SLS): HGB

24 Parametra të gjakut komplet

WBC, RBC, HGB, HCT%, MCV, MCH, MCHC,
PLT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO
%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#,
RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT

Lineariteti në Metodën Gjak Komplet

WBC: 0 – 400.00 x 10³/
μL RBC: 0 – 8.00 x 10⁶/
μL HGB: 0 – 25.0 g/dL
HCT%: 0 – 60.0%
PLT: 0 – 5,000 x 10³/μL

Volumi i punës

Manualisht nga një - 60 mostra/orë
Me autoloader - 53 mostra/orë

Sasia e mostrës

Hapur/mbyllur: 20 μL
Me hollim: 20 μL gjak + 120 μL CELLPACK (1:7
hollim)

Ruajtja e të dhënave (IPU: Information Processing Unit) Kontrolli i kualitetit

10,000 rezultate përfshirë histogramat

Material kontrolli kualiteti i njëjtë përdorur te
Seritë XE dhe XT Comprehensive QC files
Levey-Jennings Control Charts
XbarM file
Insight™ Online Quality Assurance Program

Ndërfaqet

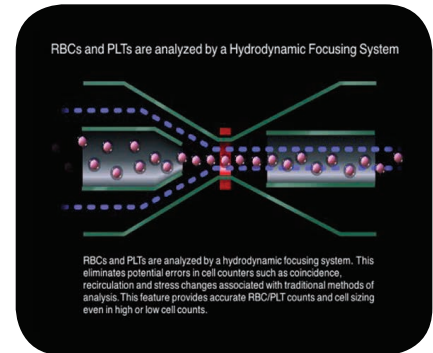
ASTM
Sysmex WAM™ (HL7 &
ASTM)

Dimensionet /Pesha

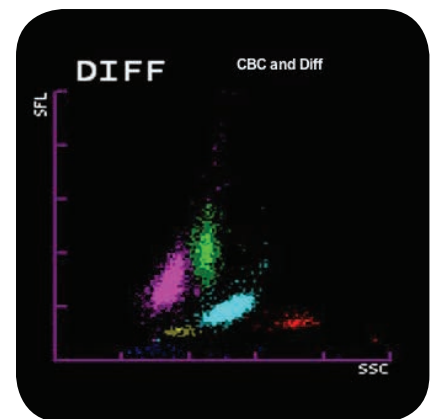
Njësia Kryesore
320 x 403 x 413 mm/ 24 kg
Me Autoloader:
450 x 420 x 630 mm/ 38 kg

Modelet

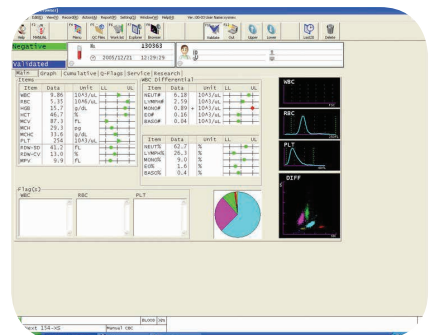
XS-1000i
XS-1000i me Autoloader (XS-
AL)



Numërimi i RBC dhe PLT



WBC Differential Scattergram



XS-1000i përmirëson rrjedhën e punës duke siguruar alarme diagnostikues për klinikët duke përfshirë një mesazh në ekran duke identifikuar kur mostrat e pacientëve janë identifikuar si Negativ ose Pozitiv.



PAS NJË BOTE MË TË MIRË

Sysmex jep një ekosistem gjithëpërfshirës dhe intuitive që përmirëson performancën me diagnostikimin e gjeneratës së ardhshme, mjetet dhe teknologjitë e avancuara, optimizimin e procesit dhe mbështetjen e harmonizuar të BeyondCareSM.

Sysmex Corporation
1-5-1-Wakinohama-Kaigandori
Chuo-ku, Kobe 651-0073,
Japan Tel. +81 (78) 265-0521
www.sysmex.co.jp

Sysmex Europe GmbH
Bornbarch 1
22848 Norderstedt
Germany
tel: +49-40-527-260

SWISSMED Sh.p.K. Laboratory Solutions
Rruga "Don Bosko" Kompleksi "Nord
Konstruktion"
Kati 1 Shk3, Ap 3 - TIRANA
Phone: + 355 4 2420443
<http://www.swissmed-al.com>