



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, MPV

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

Single Sample Mode: 60 samples/hour (max.)
Auto Sampler Mode: 53 samples/hour (max.)

Sasia e mostrës

Open/Closed mode: 20 μL
Pre-dilute mode: 20 μL Sample + 120 μL CELLPACK
(1:7 dilution)

Ruajtja e të dhënave (IPU: Information Processing Unit)

10,000 samples including histograms

Quality Control (Total QC Management)

Common Quality Control material to
XE and XT-Series analyzers
Comprehensive QC files
Levey-Jennings Control Charts
XbarM file
Insight™ Online Quality Assurance Program

Interfaces

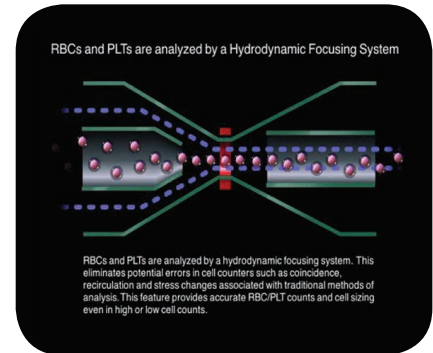
ASTM
Sysmex WAM™ (HL7 & ASTM)

Dimensions/Weight w x h x d [in] / [lbs]

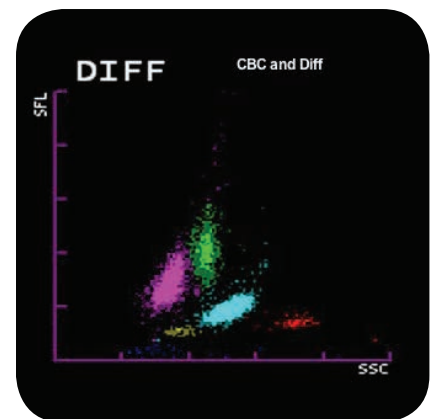
Main Unit:
12.6 x 15.9 x 16.3 / 52.8
With Auto Sampler:
16.7 x 15.9 x 24.2 / 74.8

Models

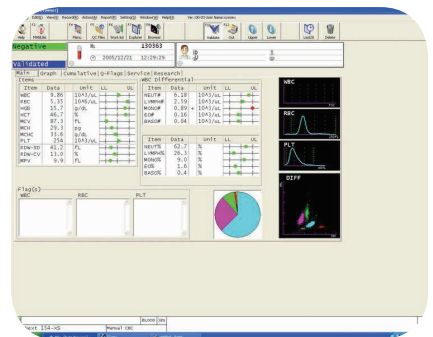
XS-1000i
XS-1000i with Autoloader (XS-AL)



RBC and PLT Counting



WBC Differential Scattergram



The XS-1000i improves workflow by providing diagnostic alerts to clinicians including a message on the screen identifying when patient samples are identified as Negative or Positive.



BEYOND A BETTER BOX™

Sysmex delivers a comprehensive and intuitive ecosystem that improves performance with next generation diagnostics, advanced tools and technologies, process optimization and BeyondCareSM harmonized support.

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

Sysmex America, Inc.
577 Aptakistic Road
Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.
Tel. +1 (800) 379-7639
www.sysmex.com/us

Sysmex Canada, Inc.
5700 Explorer Drive
Suite 200,
Mississauga, ON L4W0C6
Canada
Tel. +1 (905) 366-7900
www.sysmex.ca

**Sysmex Latin America and
the Caribbean**
Rua Joaquim Nabuco 615 -
Bairro Cidade Jardim
São José dos Pinhais
Paraná – Brasil – CEP 83040-210
Tel. +55 (41) 2104-1314
www.sysmex.com/la