



Riorganizim Kompakt i Automatizimit

XN-Series™ Sisteme të Automatizuara Hematologjie



I vogël, I zgjuar, Automatizim Kompakt—

Një zgjidhje e pa ofruar më parë në fushën e hematologjisë. Një zgjidhje që u jep të gjithë laboratoreve ekzaktësisht të njëjtën menu testesh, përfshirë gjithë parametrat e avancuar të Sysmex, pavarësisht numrit të testeve dhe vendndodhjes së laboratorit.

XN-Series ndryshon mënyrën e e organizimit të hematologjisë në laboratorin klinik modern. Konfigurimet e tij të ndryshme ofrojnë:

- Dizenjuar për performancë të lartë
- Mundësi klinike të avancuara
- Standartizim
- Eficiência optimale e fluksit të punës, stafit dhe vendit
- Akses në teknologjinë më të avancuar, me indikacione të detajuara
- Produktivitet dhe eficiency e përmirësuar që ndihmon në vlerësimin automatik

Parametra të avancuara në detaje të vogla

Pavarësisht fluksit tuaj të punës apo vendndodhjes, parametrat e avancuara të mëposhtme janë pjesë standarte e CBC + DIFF

- Immature granulocytes (IG) në çdo differential
- Nucleated RBC në çdo CBC dhe Reticulocyte profiles përfshirë reticulocyte hemoglobin (RET-He) dhe immature reticulocyte fraction (IRF)
- Immature platelet fraction (IPF) dhe një fluorescent platelet count (PLT-F) dizenjuar për vlera shumë të ulta platelesh
- Analiza e body fluid 2-part diff përfshin polymorphonuclear #,% dhe mononuclear #,%.



Dizenimi Modular tani është ndryshe.

Seria XN tërësisht automatike është e bazuar në module analizorësh që lejojnë mundësi të shumta kombinimi dhe kapacitetesh.

XN-1000™



Moduli XN-10™ është bërthama analitike e çdo konfigurimi të serisë XN. Një modul analitik së bashku me sampler kompletton konfigurimin XN-1000.

XN-2000™



XN-2000 është një kombinim unik kryesor-backup i cili zëvendëson zgjedhjet e mëparshme klasike për instrument kryesor dhe rezervë.

XN-3000™



Konfigurimi XN-3000 krijon mundësinë për analizimin automatik të slideve/ ngjyrosës bazuar në rregullat e përcaktuara nga vet laboratorit.

Specifikimet

XN-1000



XN-2000



XN-3000



ID e Modelit	XN1000-100-BPR	XN2000-200-BPR	XN3000-201-BPR
Komponentët			
Sampler	SA-10	SA-20	SA-30
# XN-10	1	2	2
# XN-20	0	0	0
# SP-10	0	0	1
Body Fluid License (B)	Përfshihet	Përfshihet	Përfshihet
PLT-F License (P)	Përfshihet	Përfshihet	Përfshihet
Reticulocyte License (R)	Përfshihet	Përfshihet	Përfshihet
Parametrat e analizuara sipas kanaleve	WBC, RBC, HCT, HGB, MCV, MCH, MCHC, PLT (PLT-I), NRBC%, NRBC#, RDW-SD, RDW-CV, MPV NEUT#,%; LYMPH#,%; MONO#,%; EO#,%; BASO#,%; IG#,% WBC-BF; RBC-BF; MN#,%; PMN#,%; TC-BF# (Body Fluids, B License) PLT (PLT-F), IPF (Platelets, P License) RET%, RET#, IRF, RET-He (Reticulocytes, R License)		
Dimensionet	25.4" w x 33.7" h x 29.7" d	37.8" w x 33.7" h x 29.7" d	78" w x 42" h x 35.5" d
Kontrolli Kualitetit	1)XN Check: Kontroll tre-nivelesh për të gjitha parametrat CBC, NRBC, Diff, PLT dhe Reticulocytet 2)XN Check BF: Bi-level QC produkt për kanalin e Body Fluid përfshirë 2-part differential		
Përshkrimi	Automatizim kompakt Produktivitet ilartë Rregulla të paracatuara Vlerësim automatik	Automatizim kompakt Produktivitet ilartë Rregulla të paracatuara Vlerësim automatik Sistem unik kryesor-backup Balancim automatik i fluksit të punës	Automatizim kompakt Produktivitet ilartë Rregulla të paracatuara Vlerësim automatik Sistem unik kryesor-backup me pregatitje të slideve në bazë të rregullave të paracatuara Balancim automatik i fluksit të punës
Volumi	deri në 100 mostra/orë	deri në 200 mostra/orë	deri 200 mostra/orë
Volumi ideal	50 deri 100 mostra/ditë	100 deri 1,000 mostra/ditë	200 deri 1,000 mostra/ditë
Rregulla përcaktuese të IPU	1) Template e gatshëm brenda IPU (PC) të serisë XN 2) Klienti i ndryshueshëm/menaxhueshëm 3) E thjeshtë për tu aktivizuar/çaktivizuar 4) Ekologjik dhe pa letra kur përdor (print vetëm 'Positive') 5) Vlerësim i rezultateve për lejim kalimi në LIS 6) IRregullat e IPU nuk përdoren kur Sysmex WAM është i zgjedhur si opsion		
Manaxhimi i reagentëve	1) RFID (Radio Frequency ID) për manaxhim të reagentëve pa mundim. 2) Reagent të koncentruar për menaxhim më të lehtë. 3) Mundësi vendosje në një kuti kompakte në dysheme të reagentëve për fleksibilitet.		
Standard	Përshkrimi	Përshkrimi	Përshkrimi
Printer Rrjeti	Po	Po	Po
XN IPU	Montohet në anën e djathtë nëse Wagon Kit është porositur		
Ndërfaqja	ASTM Sysmex WAM (HL7 dhe ASTM)		

Mundësi

XN-1000

XN-2000

XN-3000



Mundësi	Përsshkrimi	Përsshkrimi	Përsshkrimi
Wagon kits Mundëson një platformë për vendosjen e reagentëve për manaxhim më të thjeshtë. Së bashku me Monitorin, tastjerën, mous dhe krahun.	XN-1000 Wagon Kit XN1000-WGSET (XN-1000 porositet veçmas 25.75" w x 28" h x 38" d	XN-2000 Wagon Kit XN2000-WGSET (XN-2000 porositet veçmas 41.5" w x 28" h x 38" d	XN-3000 Wagon Kit XN3000-WGSET (XN-3000 porositet veçmas 78.5" w x 28" h x 45.5" d

Systemex WAM™



Program ndihmës për laboratorin klinik
Informacion i detajuar dhe menaxhim i ambientit të punës

- 1) Informacion i detajuar me vlerësim automatik
- 2) Ndërfaqe e vetme për LIS
- 3) Regulla komplekse demografike, vendndodhje, mjeku, tekniku, moshe, delta chekc, etj.
- 4) Disa degë, integrim dhe procesim i disa LIS
- 5) Ambient pa letra
- 6) Modul për manaxhimin e raporteve

Reagent i koncentruar/ diluter (RU-20)



Redukton shpeshtësinë e ndërrimit të reagentëve duke përdorur RU-20 dhe CELLPACK® DST. Një CELLPACK DST kryen punën e 25 CELLPACK® DCLs.

RU-20 (Reagent unit)—hollon diluentin e koncentruar (CELLPACK DST) për të krijuar reagentin e gatshëm CELLPACK DCL

Rekomandohet fluks pune minimumi 55 mostra në ditë kur përdoret paketimi 2 x 4L , 200+ mostra në ditë kur përdoret paketimi 20L.



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 Aptakisic 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.br

