

Të dhëna faktike të produktit

XN-350



Emri i produktit

XN-350

Informacion mbi prodhuesin

Sysmex Corporation
www.sysmex-europe.com

Përmbledhje

XN-350 është një anëtar i XN-L Series dhe pjesë e familjes XN. Përfshin Sysmex Silent Design®, nivelet e larta të performancës dhe operacionalitetit dhe teknologjinë SYSMEX të provuar, XN-350 ofron fleksibilitet të plotë të profileve në testimin e hematologjisë.

Vlerat fakultative Produktiviteti

- Analiza e të besueshme dhe të sakta, përfshin numërimin e WBC, bën diferencimin për mostrat leucocytopenic me mënyrën e matjes L-WBC.
- Koha TAT është ulur duke përdorur aplikacionin me shpejtësi në rritje të kapacitetit nga 60 deri në 70 mostra / orë.



Vlerat Standarte Klinike

- Testim rutinë dhe standarte të CBC dhe Diff ofron një gamë të madhe të parametrave klinikisht relevante. Testimi DIFF mbështet zbulimin e infeksioneve dhe jep udhëzime për diagnostifikim dhe terapi në monitorimin e infeksioneve të besueshme të numërimit të granulociteve të papjekur (IG).



Vlera Opsionale Klinike

- Duke përdorur aplikacionin opsional RET, diagnoza e besueshme e pacientëve anemike, bazuar në foto të plotë të erythropoiesis nga informata cilësore dhe sasiore bëhet në mënyrë standarte. Parashikimi i hershëm për monitorimin e terapisë mund të realizohet me anë të parametrave të avancuara klinike dhe kombinimet e tyre (psh RET-ai IRF). Përveç kësaj, aplikimi RET ofron përmirësim dhe besueshmërinë në numërimin e PLT nga një algoritëm i automatizuar dhe kalimi në rastin e ndërhyrjeve të tilla si fragmente RBC, microcytic RBC ose PLT gjigand etj



- Duke përdorur aplikacionin opsional BF keni disponueshmërinë e rezultateve me saktësi të lartë në diapazonet klinikisht të rëndësishme të përqendrimit dhe mbështetjen në zbulimin e proceseve inflamatorë (p.sh. numërimin e WBC-BF plotësuar nga PMN, MN) duke përdorur mënyrën opsionale BF bëhet standarde.



Komponentët Kryesorë

BOM	Artikulli	Përshkrimi	Qty
SE000620	XN-350	XN-350 main unit including items listed in the table below	1

The following items are included in the BOM:

Article No.	Artikulli	Përshkrimi	Qty
AW618382	XN-350	XN-350 main unit (excl. supply parts)	1
38000340	Handheld BR Gryphon	Handheld barcode reader (excl. cable for	1

		connection to instrument)	
38000313	CAB-426 CABLE XN/XT/XS/UF-1000I	Cable for connection of handheld barcode reader to instrument	1
CE537607	XN-350/450 SUPPLY PARTS (EU)	Supply parts (for detailed content see IFU)	1
ZE000539	PeriXX Keyboard PERIBOARD-505H PLUS [US]	Additional keyboard for service (international keyboard)	1
ZE000544	XN-L INSTALLATION KIT	Installation kit (incl. ZE000537 XN-L EMBEDDED SOFTWARE-IPU MEDIKIT, ZE000538 XN-L Labelling KIT)	1

	GRYPHON Cordless complete	barcode reader as alternative for 38000340	
38000305	Gryphon Desk-/Wall Holder	Wall holder for handheld barcode reader 38000340	1
AK369883	Intake Tube ASSY NO. 12	For connecting 20L CELLPACK DCL (politainer)	1
ZE000550	Spout Kit FOR 5L POLITAINER	For connecting 5L Sulfolyser (politainer) and 5L Lysercell WDF (politainer)	1
CM915147	Intake Tube ASSY NO. 70	For connecting 4L Lysercell WDF (paper pack) and 1.5L CELLPACK DFL (paper pack)	1

Komponentë Opsionale

Article no.	Artikulli	Përshkrimi	Qty
ZE000540	XN-L BF licence	XN-L licence for the BF mode	1
ZE000541	XN-L RET licence	XN-L licence for the RET channel	1
ZE000542	XN-L L-WBC licence	XN-L licence for the low WBC mode	1
ZE000543	XN-L Speed-up licence	XN-L licence for higher throughput	1
01330061	PU-17 COMPLETE 200V(white)	Additional pneumatic unit for use at high altitude	1
ZE000321	Extended IPU Media kit	SW to interlink all Sysmex workplaces to improve sample and data workflow	1
VS933AV	Extended IPU server hardware Standard	Computer hardware for the Extended IPU server	1
XL510AV	Extended IPU client hardware	Computer hardware for an Extended IPU client	1
XN375ATAB B	Extended IPU TFT monitor	TFT monitor for Extended IPU server and client hardware	1
SE000893	Ext. IPU SQLSV 2012 STD RT 1 LIC 5 CAL	SQL Server Licence for Extended IPU; CAL licence package including licences for 5 CALs	1
ZE000902	Handheld BR	Handheld cordless	1

Reagents









Article no.	Artikulli	Qty
CU228496	CELLPACK DCL	10L
05433514	SULFOLYSER	1 x 500mL
90411317	SULFOLYSER	3 x 500mL
BG689680	LYSERCELL WDF	1 x 2L
AA325279	FLUROCELL WDF	2 x 22mL
83401621	CELLCLEAN	1 x 50mL
CF579595	CELLCLEAN AUTO	20 x 4mL
AR829995	CELLPACK DFL	1 x 1L
CU920210	FLUROCELL RET	2 x 12mL

Kontrolli i cilësisë dhe kalibrimi

Article no.	Artikulli	Qty
213570	XN-L CHECK L1	6 x 3mL
213571	XN-L CHECK L2	6 x 3mL
213572	XN-L CHECK L3	6 x 3mL
213484	XN Check L1	8 x 3mL
213485	XN Check L2	8 x 3mL
213486	XN Check L3	8 x 3L
213510	XN Check BF	2 levels 3 x 3mL
213523	XN CAL	3 x 3mL
ZE000600	USB STICK XN-L CHECK	1
ZE000528	USB STICK	1

	XN Check/XN Check BF	
ZE000548	USB STICK XN CAL	1

Specifikime

Tipare	Përshkrimi
Parametra standarte	26 Parametra diagnostik standart  WBC, RBC, HGB, HCT, MCHC, MCH, MCV, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PDW, P-LCR, PCT  NEUT%, MONO%, EO%, BASO%, LYMPH%, IG%, NEUT#, MONO#, EO#, BASO#, LYMPH#, IG#
Parametra Opsionale	14 Parametra diagnostik opsionale  RET%, RET#, IRF, LFR, MFR, HFR, RET-H _e  WBC-BF, RBC-BF, PMN%, PMN#, MN%, MN#, TNC
Parametra Studimor	37 Parametra Kërkimor  Micro RBC, Macro RBC  TNC, TNC-C, TNC-D, WBC-C, WBC-D, NE-SSC, NE-SFL, NE-FSC, NRBC #, NRBC %, HFLC#, HFLC%  Hypo-H _e , Hyper-H _e , FRC#, FRC%, RPI, Delta-H _e , RBC-H _e , RBC-O, HGB-O, MCHC-O, Delta-HGB, PLT-O  HF-BF#, HF-BF%, NE-BF#, NE-BF%, LY-BF#, LY-BF%, MO-BF#, MO-BF%, EO-BF#, EO-BF%, RBC-BF-2
Teknologji	<ul style="list-style-type: none"> Ndiçim fluoreshent Fokusim Hidrodinamik matja e plotë e rezistente SLS metodë për Hb
Kapaciteti CBC CBC+DIFF CBC +RET CBC +DIFF+RET Body Fluid (BF) analysis	Mbi 60 (70 ⁺¹) mostra/orë Mbi 60 (70 ⁺¹) smostra/orë Mbi 35 mostra/orë Mbi 35 mostra/orë Mbi 30 mostra/orë (Vetem mënyra BF) ¹ Me liçencë opsionale për shpejtësi

Volumi i aspiruar	
Mënyra manuale	25µL
Mënyra e ulët WBC	25µL
Mënyra e hollimit	70µL
Masa totale e lëngut	70µL
Ruajtja e të dhënave	
Mostra (përfshirë grafiqet)	100,000 (including histograms and scattergrams)
Informacion pacienti	10,000
Regjistrim Ambienti	200 wards
Emër Doktorit	200 names
Regjistrim logim	
Kalibrimit	20 records
File me Kont. Cilësie	99 files (300 plots per file)
Fn. i regj. Analizave	2,000 records
Historik i zëvendësimit të reagentëve	5,000 records
Historik Mirëmbajtjeje	5,000 records
QC Funkcionet	
Xbar and or L-J	300 plots x 96 files (L-J control)
XbarM	300 plots x 3 files (XbarM control)
Pesha	Rreth. 35kg
Përmasat	Approx. 450 (W) x Approx. 460 (D) x Approx. 510 (H) mm
Ndërlidhja	RS-232C, 2x Ethernet (RJ45), 4x USB
Sistemi operativ	Embedded Microsoft [®] Windows 7 with McAfee Security
Temp. Operative	15 to 35 °C
Lagështira operative	30 to 85 %
Nivel Zhurme	60dB or less
Kërkesa të energjisë	AC 100 to 240V (50/60 Hz)
Konsum energjie	235 VA

Reference: XN-L BO, GI & TS IFU 1412