

Analizator hematologic automat 5 diff cu modul VSH			
Descriere	Analizator hematologic automat cu VSH destinat analizei componentei sanguine		
Parametru	Specificația	Specificatia oferita	
Metode de măsurare	impedansmetrică	Da	broșura.pdf, pag.1: "RBC, PLT Focusing Flow-DC Impedance Method"
	fotometrică	Da	broșura.pdf, pag.1: "ESR Photometric method"
	Calorimetrica	Da	broșura.pdf, pag.1: "HGB Colorimetric method"
	Fluorescenta	Da	broșura.pdf, pag.1: "Principles WBC (IMG/Neu/Mon/Lym/Eos/Bas), NRBC/RET*, PLT-H/PLT-O*/IPF: SF Cube ^ Cell Analysis Technology ^S: Scatter; F: Fluorescence; Cube: 3D analysis"
	masurarea VSH din aceeasi proba si concomitent cu ceilalti parametri	Da	"user-manual.pdf", pag.204: "Table B-8 List of sample modes, test panel, and applicable models"... "ESR,CBC+ESR,CD+ESR,CDR+ESR" si altele
Parametri determinați și calculați:	WBC; VSH; Lym%; HGB; Bas%; MCHC; Eos%; PLT-H; RBC; PLT-I; PLT; Lym%; PDW; NRBC%; Mon%; MCH; NRBC%; PCT; Mon%; IMG#; P-LCR; Eos%; Neu%; HCT; IMG%; MCV; Bas%; RDW-CV; RDW-SD; P-LCC; Neu%; MPV; IPF	Da	"broșura.pdf", pag.1: "WBC Bas# Bas% Neu# Neu% Eos# Eos% Lym# Lym% Mon# Mon% IMG# IMG% RBC HGB MCV MCH MCHC RDW-CV RDW-SD HCT NRBC# NRBC% PLT PLT-I PLT-H MPV PDW PCT P-LCR P-LCC IPF ESR"
Capacitate (probe/oră)	≥ 80 (fara VSH)	Da, 80	"broșura.pdf", pag.1: "Throughput CD 80t/h"
	≥ 40 (cu VSH)	Da, 40	"broșura.pdf", pag.1: "CD+ESR 40t/h"
Diluarea	automată	Da	"broșura.pdf", pag.1: "Sample volume CD (whole blood): 25ul CD+ESR (whole blood): 160ul Predilute: 20ul" - In whole blood mode are loc diluarea automata
	manuala	Da	"user-manual.pdf", pag.91-92: "7.5.2 Preparing Predilute Samples (For PD Mode)", descrie modul manual de dilutie
Tip proba	sange integru	Da	"user-manual.pdf", pag.204: "Table B-8 List of sample modes, test panel, and applicable models"- Whole blood sample
	body fluid	Da	"user-manual.pdf", pag.31: "3.2.2 Body Fluid Sample Test Parameters, Histograms, and Scattergrams"
	sange capilar	Da	"user-manual.pdf", pag.35: "Capillary blood tube rack assembly"
	sange pre-diluat	Da	"user-manual.pdf", pag.91: "7.5.2 Preparing Predilute Samples (For PD Mode)"
Volum proba	≤ 25 uL (fara VSH)	Da, 25	"broșura.pdf", pag.1: "Sample volume CD (whole blood): 25ul"
	≤ 160 uL (cu VSH)	Da, 160	"broșura.pdf", pag.1: "Sample volume CD+ESR (whole blood): 160ul"
	≤ 20 uL (sange pre-diluat)	Da, 20	"broșura.pdf", pag.1: "Sample volume Predilute: 20ul"
Incarcator automat de probe	≥ 30 eprubete	Da, 30	"broșura.pdf", pag.1: "Continuous autoloading 5 positions x 6 racks", egal cu 30 eprubete
posibilitatea efectuării analizelor urgente (STAT)		Da	"broșura.pdf", pag.1: "Cap piercing STAT Supports STAT samples and capillary blood samples; minimizes bio-safety hazards"
Afișaj	Display cu TouchScreen	Da	"user-manual.pdf", pag.32: "3.3.2.1 Front of the analyzer" - 2.Touch screen
Imprimantă	posibilitatea conectării imprimantei externe	Da	"user-manual.pdf", pag.66: 1,2 USB port - "Connect to optional devices such as the printer and scanner through the USB ports as needed"
Introducerea datelor	manual	Da	"user-manual.pdf", pag.124: "If you are manually entering sample IDs..." - este posibilitatea de a introduce datele manual
	automat	Da	"user-manual.pdf", pag.124: "If you are using external barcode scanner to scan sample IDs..." - este posibilitatea de a introduce datele automat
Interfața PC	da	Da	"user-manual.pdf", pag.66: 3 - Network interface "Connect to the network port on the PC"

Data Management	LIS / HIS	Da	"user-manual.pdf", pag.221: "The LIS/HIS function of this analyzer enables the communication between the analyzer and the PC in laboratory through Ethernet, including sending analysis results to and receiving worklist from PC."
Afișarea histogramelor		Da	"user-manual.pdf", pag.107: "You can review all the analysis results, scattergrams and histograms."
Stocarea datelor		Da	"broșura.pdf", pag.1: "Data storage capacity"
Calibrarea	automată	Da	"user-manual.pdf", pag.137: "There are four calibration programs available on this analyzer: auto calibration, manual calibration, ESR manual calibration, auto calibration using calibrators, auto calibration using fresh blood samples and protein gain calibration."
	manuală	Da	"user-manual.pdf", pag.137: "There are four calibration programs available on this analyzer: auto calibration, manual calibration, ESR manual calibration, auto calibration using calibrators, auto calibration using fresh blood samples and protein gain calibration."
Grafice	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)	Da	"user-manual.pdf", pag.30: "Table 3-3 Blood sample test histograms" - RBC histogram
	PLT (repartizarea trombocitelor după volum)	Da	"user-manual.pdf", pag.30: "Table 3-3 Blood sample test histograms" - PLT histogram
	WBC (distributia leucocitelor după tip)	Da	"user-manual.pdf", pag.53: "4.2.2 Derivation of WBC-Related Parameters DIFF Scattergram"
Afișarea pe ecran a tuturor datelor	grafice	Da	"user-manual.pdf", pag.110: Descrierea "Graph Review"
	rezultate	Da	"user-manual.pdf", pag.107-118: "8 Reviewing Sample Results"
	rezultate din arhivă	Da	"user-manual.pdf", pag.109: "Searching for Sample Records"
	date de servis	Da	"user-manual.pdf", pag.161: "Tap "Menu"- "Service"- "Screen Cal." to enter the "Screen Cal." screen."
Monitorizarea datelor pacientului	nume pacient	Da	"user-manual.pdf", pag.109 "Enter "Patient ID""
	ID pacient	Da	"user-manual.pdf", pag.109 "Enter patient name"
	sex	Da	"user-manual.pdf", pag.79: "For the custom reference groups, you can edit the group name, lower and upper limits of age, gender information, and "Upper" and "Lower" of the parameters."
	vîrsta	Da	"user-manual.pdf", pag.79: "For the custom reference groups, you can edit the group name, lower and upper limits of age, gender information, and "Upper" and "Lower" of the parameters."
Monitorizarea reactivelor	data expirării	Da	"user-manual.pdf", pag.47: "Tap to enter the "Reagent Setup" screen, check or set the remaining volumes and expiration date, and replace the reagent;"
	volumul rămas	Da	"user-manual.pdf", pag.47: "Tap to enter the "Reagent Setup" screen, check or set the remaining volumes and expiration date, and replace the reagent;"
Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinați și calculați	Da	"user-manual.pdf", pag.145 Metode de imprimare: Table print, Graph print, Selected records, All records
	histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT	Da	"user-manual.pdf", pag.145 Metode de imprimare: Table print, Graph print, Selected records, All records
	date despre pacient	Da	"user-manual.pdf", pag.145 Metode de imprimare: Table print, Graph print, Selected records, All records
Indicatori de avertizare		Da	"user-manual.pdf", pag.33: "Status Indicator"

Control al calității	≥ 3 nivele	Da	"user-manual.pdf", pag.49: "The controls are prepared with three levels, namely low, normal and high"
	Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings	Da	"user-manual.pdf", pag.125: "Figure 9-2 L-J Blood QC Graph"
Memorie internă	> 100000 pacienți	Da	"user-manual.pdf", pag.25: "Data storage capacity 130000"
Alimentarea	220 V, 50 Hz	Da	"broșura.pdf", pag.1: "Voltage 100V-240V~ (±10%) Frequency 50Hz/60Hz (±1Hz)"
Accesorii	cititor coduri de bare	Da	SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesorii necesare pentru buna functionare al analizatorului - cititor coduri de bare, Vas pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare
	Vas pentru deșeuri	Da	
	tuburi pentru reagenți	Da	
	tuburi pentru spălare	Da	
Limba de comunicare	rom/rus/eng	Da	"screen BC-760.pdf" - eng si rus sunt incluse in lista limbilor de comunicare