

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul I. Analizator hematologic automat (5 diff), cu sistem de tip închis:

Denumire parametru	Cerințele & Specificațiile Tehnice minime		Produsul oferit, model, parametru, specificații tehnice	
Analizator hematologic automat (5 diff), cu sistem de tip închis	Descriere-	Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi de tip închis destinat analizei componentei sanguine	Analizator hematologic automat 5 DIFF "Yumizen H500" Producator: Horiba Medical Cod: 1300092658	
	Parametru	Specificația		
	Tip sistem	închis	DA, Manual utilizare, pag 48, Cap 5.2. Reagents Description	
	Metode de măsurare	impedansmetrică	DA, Manual utilizare, pag 30-31, Cap 1.7. Measurements and Computation	
		fotometrică	DA, Manual utilizare, pag 30-31, Cap 1.7. Measurements and Computation	
	Procedura de curățire	optică (5 diff)	DA, Manual utilizare, pag 30-31, Cap 1.7. Measurements and Computation	
		automată		
	Parametri determinați și calculați:	WBC	Da, vezi broșura	
		RBC	Da, vezi broșura	
		Hgb	Da, vezi broșura	
		Hct	Da, vezi broșura	
		MCV	Da, vezi broșura	
		MCH	Da, vezi broșura	
		MCHC	Da, vezi broșura	
		PLT	Da, vezi broșura	
		LYM #	Da, vezi broșura	
		LIC#	Da, vezi broșura	
		ALY#	Da, vezi broșura	
		MON#	Da, vezi broșura	
		GRA#	Da, vezi broșura	
		IMG#	Da, vezi broșura	
		NEU#	Da, vezi broșura	
		BAS#	Da, vezi broșura	
		EOS#	Da, vezi broșura	

		LYM%		Da, vezi broșura
		LIC%		Da, vezi broșura
		ALY%		Da, vezi broșura
		MON%		Da, vezi broșura
		GRA%		Da, vezi broșura
		IMG%		Da, vezi broșura
		NEU%		Da, vezi broșura
		BAS%		Da, vezi broșura
		EOS%		Da, vezi broșura
		RDW		Da, vezi broșura
		PDW		Da, vezi broșura
		MPV		Da, vezi broșura
		PCT		Da, vezi broșura
		NLR		Da, vezi broșura
		Capacitate (probe/oră)-	≥60	Da, vezi broșura
		Dilutie	automată	Da, vezi broșura
		Tip proba	venos, capilar	Da, vezi broșura
		Volum de proba utilizat CBC+DIF	≤ 20 µl	Da, 20 µl, vezi broșura
		Nr. de reactivi utilizati	maxim 3 reactivi	Da, 2 reactivi + 1 de intretinere, vezi broșura
		Afișaj-	grafic	DA, Manual utilizare, pag 75, L.J Graphs
		Imprimantă-	color	Da, imprimanta color inclus
		Interfața PC	da	Da, vezi broșura
		Afișarea histogramelor-	da	DA, Manual utilizare, pag 117
		Stocarea datelor-	da	Da, vezi broșura
		Calibrarea-	automată	DA, Manual utilizare, pag 90-91, Cap 4.5. To Calibrate the Instrument
			manuală	DA, Manual utilizare, pag 95, Cap 4.12. To Force the Calibration Coefficients
		Grafice	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)	DA, Manual utilizare, pag 117-Cap 5.2. To Display Detailed Results
			PLT (repartizarea trombocitelor după volum)	DA, Manual utilizare, pag 117-Cap 5.2. To Display Detailed Results

	Scatergrame	WBC - 5 diff histograme	DA, Manual utilizare, pag 156-Cap 2.6.1. To Select the 5 Diff Mode
	Afișarea pe ecran a tuturor datelor-	rezultate grafice	DA, Manual utilizare, pag 117-Cap 5.2. To Display Detailed Results
		rezultate din arhivă	DA, Manual utilizare, pag 117-Cap 5.2. To Display Detailed Results
		date de servis	DA, Manual utilizare, pag 142-Cap 7. Archives
	Sistem ID reactiv	cititor barcod	DA, Manual utilizare, pag 96- Cap 5.1. Logs Overview
	Monitorizarea datelor pacientului	nume pacient	da, vezi brosură
		ID pacient	DA, Manual utilizare, pag 159
		sex	DA, Manual utilizare, pag 160
	Afișarea rezultatelor pe imprimantă-	vîrsta	DA, Manual utilizare, pag 161
		Parametri determinați și calculați	DA, Manual utilizare, pag 162
	Control al calității-	histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT	DA, Manual utilizare, pag 163
		date despre pacient	DA, Manual utilizare, pag 164
		în 3 nivele	DA, Manual utilizare, pag 165
	Memorie internă-	Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings	Da, vezi brosură
		≥ 1000 pacienți	Da, Manual utilizare, pag 164
	Alimentarea	220 V, 50 Hz	DA, Manual utilizare, pag 163, Cap 2.1. Power Requirements
	Accesorii-	Vas pentru deșuri	DA, Manual de utilizare, pag 20, Cap 2.9. Installation
		tuburi pentru reagenți	Da, inclus in kitul de instalare, Manual utilizare, pag 20, Package content
	Accesorii-	tuburi pentru spălare	Da, inclus in kitul de instalare, Manual utilizare, pag 20, Package content
Termenul de garanție	Cel puțin 24 luni din momentul instalării si a recepției finale.		
Cerințe minime de certificare	Conformatie cu sistemul de calitate al producătorului: - ISO 13485:2003 Quality Systems si /sau ISO 9001:2008 Quality Systems; - Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent; - Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile.		
Condiții generale care urmează să	• Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea si instruirea personalului la fata locului;		

- Da
- Da
- Da

