

**Anexa 1 Analizator automat ale gazelor și electroliților în sange (≥ 100 teste), Model:
Stat Profile Prime Plus, NovaBiomedical**

Analizator automat ale gazelor și electroliților în sange				
Cod	150700			
Descriere	Analizator de gaze și electroliților în sange complet automat pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților			
Parametrul			Specificația solicitata	Specificația ofertata
Tip analizator	sistem de tip închis		da	da
	complet automat		Da	da
Tip probă	Ser		Da	da
	Plasma		Da	da
	Sînge	arterial	da	da
		venos	da	da
		capilar	da	da
		mixt	da	da
Volum probă	Seringă		≤ 200 μL	da
	Capilar		≤ 100 μL	da
Tip analize	Gaze in sange	pH	da	Da
		pCO2	da	Da
		pO2	da	Da
		HCO3	da	Da
		HCO3 act	da	Da, HCO3este formula bicarbonatului
		HCO3 std	da	Da, HCO3este formula bicarbonatului
		BE(B)	da	da
		BE(ecf)	da	da
		TCO2/ctCO2	da	da
	Electroliti	Na+	Da	da
		K+	Da	da
		Ca++	Da	da
		Ca++ (7.4)	Da	da
		Cl-	Da	da
		Anion gap	Da	da
	Metaboliti	Glucoza	Da	da
		Lactat	Da	da
	CO-oximetrie	Hct	Da	da
		tHb	Da	da
		sO2	Da	da
		O2Hb	Da	da
		COHb	Da	da
		MetHb	Da	da
		HHb	Da	da
	Exactitate	0.01mmol/l	da	da
Spalare automata			da	Da, Spalare si deproteinizarea sunt eliminate datorita tehnologiei avansate, ceea ce micsoreaza pretul exploatarii si mentenantei dispozitivului
Detector de aer in proba de sange			da	da

Detector de cheag de singe		da	da
Calibrare pentru toti parametrii masurati	Automat	da	da
	Manual	da	da
	Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate	da	da
Controlul intern (QC)	Automatic	da	da
	Manual	da	da
Analiza	Durata analizei	≤ 3 min.	da
Stocarea datelor	Date analize	Min 1000 inregistrari	Da, nelimitat
	Date calibrari		Da, nelimitat
Reagenti	Forma de reagenti	cartus	da
	Valabilitatea de la deschidere	min. 27 zile	da
	Numar de teste disponibile intr-un singur cartus	≥ 100 teste	Da, 100 teste
Display color	Touchscreen Capacitativ	da	Da, 10.1"
	LCD sau LED	da	da
Cititor de barcod		da	da
Imprimanta termica		da	da
Data management		da	da
Interfata PC		da	da
Conexiunea la retea informationala / Comunicare cu LIS		da	da
UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cat și protejare în cazul fluctuației de tensiune		≥ 30 min.	da
Reagenti			
Cartuse reagenti necesare pentru		≥ 500 teste / pacienti	Da 500 teste / pacienti
Cartuse spalare		12	datorita tehnologiei avansate, dispozitivul nu necesita spalare
Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării		≥ 3 luni	da
Hirtie termica		24 buc	da
SISTEM DE OPERARE Windows 10 sau mai nou sau echivalentul acestuia		da	Da, Windows 10
Certificates: CE, ISO 13485, Standards IEC-60601 IVD-Directive 98/79/EC (IEC1010-1/EN 61010-1/EN 61010-2-101), ISO 12963:2017/AMD 1:2020, IEC 62304 Medical Device software		da	da
Manual de utilizare în limba de stat în format de manual, printat autenticată de biroul de traduceri		da	da