

Analizator automat ale gazelor si electrolitilor în sange				
Descriere	Analizator de gaze si electrolitilor în sange complet automat, utilizat în secția de reanimare pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților în stare critică			
Parametrul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificarea tehnică propusă de către ofertant	
Tip analizator	sistem de tip deschis	Da	Da	
Tip probă	Sînge	arterial	Da	Da
		venos	Da	Da
		capilar	Da	Da
		mixt	Da	Da
Volum probă	Seringă	$\leq 200 \mu\text{L}$	140 μL	
	Capilar	$\leq 100 \mu\text{L}$	90 μL	
Parametri masurati si calculati	pH	Da	Da	
	pCO ₂	Da	Da	
	pO ₂	Da	Da	
	Ca ⁺⁺	Da	Da	
	Na ⁺	Da	Da	
	Hct	Da	Da	
	Cl ⁻	Da	Da	
	K ⁺	Da	Da	
	BEb (Base Excess in blood)	Da	Da	
	BEecf (Base Excess in extracellular fluid)	Da	Da	
	TCO ₂ (Total Carbon dioxide)	Da	Da	
	HCO ₃ ⁻ (Bicarbonate)	Da	Da	
	SBC (Standard Bicarbonate)	Da	Da	
	CtO ₂ (Oxygen Content)	Da	Da	
	pH (T) (pH temperature corrected)	Da	Da	
	A-aDO ₂ (Alveolar arterial oxygen gradient)	Da	Da	
RI (Respiratory Index)	Da	Da		

	THb (Total Hemoglobin)	Da	Da
	PO2 (T) (PO2 temperature corrected)	Da	Da
	PCO2 (T) (PCO2 temperature corrected)	Da	Da
	SO2c (Oxygen Saturation)	Da	Da
	Ca++ (7.4) (for 7.2<pH<7.6)	Da	7.4
Spălare automată			
Calibrare pentru toți parametrii măsurați	Automat	Da	Da
	Manual	Da	Da
	Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate	Da	Da
Controlul intern (QC)	Automat	Da	Da
	Manual	Da	Da
Analiza	Durata analizei	≤ 2 min.	< 3min/test
Display	Touchscreen	Optional	Optional
	LCD sau LED	Da	Da
Imprimantă termică		Da	Da
Anul de producere		≥ 2019	2019
UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentală a luminii cât și protejare în cazul fluctuației de tensiune electrica		≥ 30 min.	≥ 30 min.
Reagenți			
Toate consumabilele si volumul de reagenti necesare pentru efectuarea analizelor medicale.		≥ 1000 teste / pacienți	≥ 1000 teste / pacienți
Cerințe față de agentul economic			
Perioada de garanție din momentul semnării actului de punere în funcțiune a dispozitivului		24 luni	24 luni
Întreținerea analizatorului (lucrări de		da, 24 luni	da, 24 luni

mentenanță preventivă și corectivă) pe întreaga perioadă de garanție cu piese incluse.		
Instruirea personalului medical pe întreagă perioadă de garanție în limba română și rusă dacă este necesar	da, 24 luni	da, 24 luni
Instruirea personalului tehnic privind modul de întreținere a analizatorului conform recomandării producătorului	da	da
Manual de utilizare în limba de stat în format de manual, printat autenticată de biroul de traduceri	da	da
Pașaportul tehnic, service manual, parole de acces, diagrama electronică și instrucțiunea de utilizare, prezentat la livrare în original și limba de stat, autenticată de biroul de traduceri. Pașaportul tehnic cu descrierea părților componente a dispozitivului.	da	da
Prezentarea obligatorie a certificatelor autorizate de producător: ISO13485; CE pentru produsul oferit cu anexe/declarația de conformitate a produsului oferit cu lista dispozitivelor medicale conform Directivei 93/42/CE pentru cele cu marcajul CE a componentelor folosite la realizarea sistemului dat.	da	da