

Tabuľka - Vyznačenie konkrétnych technických parametrov v priloženej dokumentácii

ponuku predkladá:

obchodné meno: UNOTECH, spol. s r.o.

sídlo: Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

IČO: 31424562

platca DPH: áno

Legenda: Priložený doklad TL = technický list, Priložený doklad IFU = návod na obsluhu, P.č.p. = poradové číslo parametra; v zátvorke za číslom strany (A); horná tretina strany, (B): stredná tretina strany, (C): dolná tretina strany

identifikácia ponúkaného zariadenia: ABL90FLEX PLUS, výrobca: RADIOMETER

zariadenie:

názov: Analyzátor krvných plynov

počet: 1 ks

celok	časť	technický parameter	požadovaná hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia	P.č.p.	IFU	TL
		spektrometrický analyzátor plynov s rozsahom vlnových dĺžok	min. 480 - 670 nm	áno	1	s.360 (A)	
		počet analyzovaných vlnových dĺžok svetelného spektra pre presné určenie látko vo vzorke krvi	min. 128 počet	áno	2	s.357 (C)	
		schopnosť analyzy zo vzoriek o veľkosti	min. 45 - 65 µL	áno	3	s.373 (C)	
		rýchlosť analyzy/merania všetkých parametrov	max. 150 s	áno	4	s.374 (A)	
		počet meraných/analyzovaných vzoriek za hodinu pri meraní všetkých parametrov	min. 16 vz/hod	áno -102 vz/hod	5	s.374 (B)	
		prístroj schopný merania parametrov	pH, pCO2, pO2, sO2, cTHb, FO2Hb, FMethb, FHbD, FhbF, ck+, cNa+, cCa2+, cCl-, cGlu, clac, ctBil	áno	6		áno - vyznačené
		Rozsah meraných parametrov - krvných plynov :					
		pH	min. 6,3 - 8 pH	áno	7	s.369 (A)	
		cH	min. 10 - 500 mmol/L	áno	8	s.369 (A)	
		pCO2	min. 5 - 250 mmHg	áno	9	s.369 (A)	
		pO2	min. 0 - 800 mmHg	áno	10	s.370 (A)	
		Rozsah meraných parametrov - elektrolytov:					
		cCl-	min. 7 - 350 mmol/L	áno	11	s.372 (B)	
		cCa2+	min. 0,2 - 9,99 mmol/L	áno	12	s.372	
		ck+	min. 0,5 - 25 mmol/L	áno	13	s.372	
		cNA+	min. 7 - 350 mmol/L	áno	14	s.372	
		Rozsah meraných parametrov - metaboliky:					
		cGlu	min. 0 - 60 mmol/L	áno	15	s.372	
		clac	min. 0 - 30 mmol/L	áno	16	s.372	

ynov

Analýzátor krvných pl	cBil	min. 0 - 1000 µmol/L	áno	17	s.372	
	cCrea	min. 10 - 1800 µmol/L	áno	18	s.373	
	Rozsah meraných parametrov - oxymetrie:					
	cHb	min. 0 - 27,7 g/dL	áno	19	s.368	
	sO2	min. 0 - 100 %	áno	20	s.368	
	FO2Hb	min. 0 - 100 %	áno	21	s.368	
	FCOHb	min. 0 - 100 %	áno	22	s.368	
	FMetHb	min. 0 - 100 %	áno	23	s.368	
	FHHb	min. 0 - 100 %	áno	24	s.368	
	FHbF	min. 0 - 100 %	áno	25	s.368	
	okrem meraných parametrov musí prístroj vyhodnotiť zobrazíť aj z nich určené parametre ako: AnionGap, DO2, cBase(B), Hct, BO2, Hshunt, RI, VO2, mOsm a podobne					
	automatický režim vyhodnocujúci množstvo parametrov s plnou presnosťou.	áno	áno	26	s.299-328	
	vyžaduje sa možnosť jednoduchého doplnenia o parameter vyhodnocujúci funkciu obličiek	áno	áno	27		áno - vyznačené
	integrovaná čítačka čiarových kódov s pridelením ID pacienta a obsluhy pre elimináciu chýb	áno	áno	28	s.331	áno - vyznačené
	príamny prenos výsledkov plynovej analýzy do informačného systému a pridelení k lôžku pacienta	áno	áno	29	s.375	
	rozhrania	minimálne: RS232, RJ45, 2x USB	áno	30	s.208 celá	
	kapacita pamäte - výsledky pacienta	min. 2000	áno	31	s.57,374	
	kapacita pamäte - kalibračné výsledky	min. 1000	áno	32	s.374 (B)	
	počet vstupov pre vzorky	min. 3	áno	33	s.374 (B)	
	prístroj umiestniteľný na pracovný stôl s rozmermi (šírka x výška x hĺbka)	max. 70 x 60 x 60 cm	25 x 47 x 29	34	s.22,24,25*	
	hmotnosť prístroja	max. 40 kg	11 kg	35	s.373 (B)	
				36	s.373 (B)	

*

Analýzátor disponuje 3 možnými vstupmi pre analýzu vzoriek a to: kapilárnej krvi, krvi odobratej striekačkou a odberom zo skúmavky.