



ponuku predkladá:

obchodné meno: Eurolab Lambda a.s.

sídlo: T.Milkina 2, 917 01 Trnava

IČO: 35869429

platca DPH: áno

dátum vypracovania ponuky: 26.7.2021

pečiatka a podpis

identifikácia ponúkaného zariadenia: RADIOMETER ABL90FLEX PLUS

zariadenie:

názov: Analyzátor krvných plynov

počet: 1 ks

celok	časť	technický parameter	požadovaná hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Analyzátor krvných plynov		spektrometrický analyzátor plynov s rozsahom vlnových dĺžok	min. 480 - 670 nm	áno
		počet analyzovaných vlnových dĺžok svetelného spektra pre presné určenie látok vo vzorke krvi	min. 128 počet	áno
		schopnosť analýzy zo vzoriek o veľkosti	min. 45 - 65 µL	áno
		rýchlosť analýzy/merania všetkých parametrov	max. 150 s	35 s.
		počet meraných/analyzovaných vzoriek za hodinu pri meraní všetkých parametrov	min. 16 vz/hod	102 vz/hod
		prístroj schopný merania parametrov	pH, pCO2, pO2, sO2, ctHb, FO2Hb, FMetHb, FHHb, FhbF, cK+, cNa+, cCa2+,cCl-, cGlu, cLac, ctBil	áno
		Rozsah meraných parametrov - krvných plynov :		
		pH	6,3 - 8 pH	áno
		cH	10 - 500 nmol/L	áno
		pCO2	0 - 250 mmHg	áno
		pO2	0 - 800 mmHg	áno
		Rozsah meraných parametrov - elektrolytov:		
		cCl-	7 - 350 mmol/L	áno
		cCa2+	0,2 - 9,99 mmol/L	áno
		cK+	0,5 - 25 mmol/L	áno
		cNA+	7 - 350 mmol/L	áno
		Rozsah meraných parametrov - metaboliky:		
		cGlu	0 - 60 mmol/L	áno
		cLac	0 - 31 mmol/L	áno
		ctBil	0 - 1000 µmol/L	áno
		cCrea	10 - 1800 µmol/L	áno
		Rozsah meraných parametrov - oxymetrie:		
		ctHb	0 - 27,7 g/dL	áno
		sO2	-2 0 - 102 %	áno
		FO2Hb	-2 0 - 103 %	áno
		FCOHb	-2 0 - 103 %	áno
		FMetHb	-2 0 - 103 %	áno
		FHHb	-2 0 - 102 %	áno
		FHbf	-25 - 121 %	áno
		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	áno	áno
		automatický režim vyhodnocujúci množstvo parametrov s plnou presnosťou.	áno	áno
		vyžaduje sa možnosť jednoduchého doplnenia o parameter vyhodnocujúci funkciu obličiek	áno	áno
		integrovaná čítačka čiarových kódov s priradením ID pacienta a obsluhy pre elimináciu chýb	áno	áno
		priamy prenos výsledkov plynovej analýzy do informačného systému a priradený k lôžku pacienta	áno	áno
		rozhrania	RS232, RJ45, 2x USB	áno
		kapacita pamäte - výsledky pacienta	min. 2000	áno
		kapacita pamäte - kalibračné výsledky	min. 1000	áno
		počet vsupov pre vzorky	min. 3	áno
		prístroj umiestniteľný na pracovný stôl s rozmermi (šírka x výška x hĺbka)	max. 70 x 60 x 60 cm	25 x 47 x 29
Záruka		hmotnosť prístroja	max. 40 kg	11 kg
		záruka min. 24 mesiacov	áno	áno
		záručný servis	áno	áno
		inštalácia, doprava	áno	áno
		komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno