

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**Ph, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų ir hematokrito tyrimų sistemos analizatorius
(gamintojas – Radiometer Medical ApS, modelis - ABL 80 flex) – 1 vnt.**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Parametro reikšmė
I.	Naujas kasetinis, portatyvus kompaktiškas analizatorius, tinkamas prie ligonio lovos ir pervežimo metu, tyrimams atlikti	
1.	Matuojami parametrai	Rūgščių-šarmų balansas: pH; Hct kraujo dujos: pCO ₂ , pO ₂ metabolitai: gliukozė elektrolitai: K ⁺ , Na ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻
2.	Tyrimų atlikimui naudojami ne daugiau nei du moduliai reagentų	Matuojamų parametrų kasetė ir/arba skysti kalibratoriai kartu su atliekų talpykla. Modulių duomenys įvedami ir registruojami automatiškai, panaudojant mikroschemas
3.	Integruotų reagentų modulių darbo laikas	30 dienų
4.	Matavimo principas	Elektrocheminis (potenciometrinis, voltamperometrinis), jonoselektyvinis
5.	Mažiausias atliekamų testų kiekis per reagentų modulio galiojimo laiką	25 testai
6.	Mėginių tipai	Kapiliarinis, arterinis, veninis ir mišrus kraujas
7.	Automatinis mėginio įsiurbimas iš kapiliaro ar švirkšto	Atitinka
8.	Galimybė matuoti tik pasirinktus parametrus	Atitinka
9.	Automatinė 2 taškų kalibracija	Atitinka
10.	Mėginio tūris	70 µl
11.	Nėra keičiamų elektrodų, membranų ir dujų	Atitinka
12.	Greitas mėginio pamatavimo laikas	120 s
13.	Automatinė reagentų sunaudojimo kontrolė	Atitinka
14.	Analizatoriaus valdymas:	Valdomas lietimui jautriu ekranu; Yra galimybė analizatorių valdyti nuotoliniu būdu.
15.	Ne mažiau 3 skirtingų lygių pilnai automatinė (be operatoriaus įsikišimo) kokybės kontrolės tirpalų pamatavimo sistema integruota į kasetę	Atliekant kasdieninę trijų skirtingų lygių kokybės kontrolės tirpalų pamatavimą, 3 kart per parą, nesunaudojanti tyrimų iš reagentinės kasetės
16.	Analizatorius automatiškai be papildomos programinės įrangos pateikia kokybės kontrolės duomenis ir braižo <i>Levey Jennings</i> diagramas.	Atitinka
17.	Mėginio ir reagentų identifikacija brūkšninio kodo skaitytuvo pagalba.	Atitinka
18.	Rezultatai atspausdinami integruotu spausdintuvu	Atitinka
19.	Analizatoriaus atmintis:	Paskutinių 500 pacientų tyrimų; 500 kokybės kontrolės tyrimų rezultatų,

		ir 500 kalibracijos duomenų rezultatų
20.	Integruotas arba išorinis automatinis mėginio pamaišymo įrenginys	Atitinka
21.	Galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS	Atitinka
22.	Įranga paženklinta CE ženklu, turi atitikti IVDD 98/79/EC	Atitinka
23.	Garantinis laikotarpis	24 mėn.
24.	Integruota baterija, pilnai užtikrinanti tyrimų atlikimą pervežimo metu.	Atitinka

Pirkėjas:

Viešoji įstaiga „VILNIAUS GIMDYMO NAMAI“

Pardavėjas:

UAB „VITROLAB“

Direktorė Kornelija Mačiulienė

A. V.

Direktorius Vaidas Jankauskis

A. V.