

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
NEINVAZINIS PLAUČIŲ VENTILIACIJOS APARATAS – 1 vnt.

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatas	1 vnt.	
2.	Paduodamos dujos	O ₂	
3.	Aparatas su integruota turbina	1. Maksimali tėkmė ≥ 200 l/min 2. Maksimalus slėgis ≥ 80 cmH ₂ O	
4.	DPV aparato monitorius	1. Ne mažiau kaip 12,1 įstrižainės, spalvotas 2. Skiriamoji geba ne mažiau 1280 x 800 taškų 3. Ekranas palenkiamas	
5.	Ventiliacijos režimai:	1. Tūriu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (V-A/C) 2. Slėgiu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (P-A/C) 3. Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija (CPAP) 4. Tūriu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-V) 5. Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-P) 6. Dviejų slėgio lygių ventiliacija (PC-BiPAP arba BiVent APRV arba BiLevel arba DuoLevel) 7. Slėgį atpalaiduojanti ventiliacija (APRV) 8. Adaptyvi minutinio tūrio ventiliacija AMV arba ASV 9. Slėgiu reguliuojama turio kontroliuojama ventiliacija (PRVC arba lygiavertė) 10. Neinvazinė ventiliacija (NIV)	
6.	Aukštos tėkmės deguonies terapijos režimas	≥ 80 l/min.	
7.	Kontroliuojami ventiliacijos parametrai:		
7.1	Vienkartinio įkvėpimo tūrio ribos	Ne prastesnėse ribose nei nuo 20 iki 2000 ml	
7.2	Ventiliacijos dažnio nustatymo ribos	Ne prastesnėse ribose nei nuo 1 iki 100 k/min	

7.3	PEEP keitimo ribos	Ne prastesnėse ribose nei nuo 1 iki 50 cmH ₂ O	
7.4	Įkvėpimo laiko keitimo ribos	Ne prastesnėse ribose nei nuo 0,1 iki 10 s	
7.5	Iškvėpimo sulaikymo lygis	Ne prastesnėse ribose nei nuo 5 iki 60 %	
7.6	Įkvėpimo slėgio keitimo ribos	Ne prastesnėse ribose nei nuo 1 iki 80 cmH ₂ O	
7.7	Srauto trigerio jautrumo ribos	Ne prastesnėse ribose nei nuo 0,5 iki 10 l/min	
7.8	Slėgio trigerio jautrumo ribos	Ne prastesnėse ribose nei nuo -20 iki -0,5 cmH ₂ O	
8.	Aliarmų sistema	Automatinio aliarmų ribų praplėtimo funkcija	
9.	Kvėpavimo būklės įvertinimo įrankių programinė įranga	1. P0.1 Okliuzijos slėgis 2. WOB kvėpavimo darbas ir/arba ΔP (driving pressure) 3. NIF neigiama įkvėpimo 4. Kvėpavimo užlaikymas (SI) 6. Cdyn arba Cstat	
10.	Vaizduojama informacija ekrane:		
10.1	Vienu metu vaizduojamų kreivių kiekis	≥ 4 kreivės	
10.2	Parametrų kilpinės kreivės ekrane	Slėgio-tūrio, srauto-tūrio, slėgio-srauto	
11.	Ventiliacijos duomenų išsaugojimas (trendai)	≥ 72 val.	
12.	Vaistų purkštuvai (angl. Nebulizer)	Integruotas aparate arba komplektuojamas su siūlomu DPV aparatu	
13.	Dinaminė plaučių vizualizacija	1. Rodomas alveolių paslankumas (compliance) 2. Rodomas rezistentiškumas kvėpavimo takuose (resistance) 3. Nustatomi paslankumo ir rezistentiškumo atskaitos taškai	
14.	Intubacinio vamzdelio pasipriešinimo kompensacijos funkcija įvedant vamzdelio diametrą	Būtina	
15.	O ₂ sensorius	Būtina	
16.	Jungtys	Slaugytojo iškvietimo, VGA, USB ir Ethernet duomenų perdavimui	
17.	Vidinis akumuliatorius (-iai)	Užtikrina ≥ 180 min. ventiliaciją	
18.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinas (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB	

		atitikties deklaracijos) kopiją)	
19.	Garantija	Ne mažiau 24 mėn.	