

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Medicinos įranga – naujagimio intensyvios terapijos vieta – 1 kompl.

Eil Nr.	Techniniai parametrai	Parametro reikšmė
1.	Mobilus reanimacinis stalelis, gamintojas – Fanem (Brazilija), modelis – Ampla 2085	Mobilus reanimacinis stalelis su integruotais: radiaciniu kvarciniu šildytuvu iš viršaus, naujagimio CPAP aparatu, drėkintuvu, gyvybinių funkcijų monitoriumi.
1.1	Stalelio išmatavimai	Stalelio išmatavimai Aukštis 1886 mm Plotis 1000 mm Gylis 1143 mm
1.2	4 (keturios) nuleidžiamos, skaidraus plastiko šoninės sienelės	4 (keturios) nuleidžiamos, skaidraus plastiko šoninės sienelės
1.3	4 ratukai, visi su stabdžiais	4 ratukai, visi su stabdžiais
1.4	Stalelio pakrypimo kampas (Trendelenburg/antiTrendelenburg)	Stalelio pakrypimo kampas (Trendelenburg/antiTrendelenburg) 12°, nuoseklus elektrinis valdymas
1.5	Rentgeno kasetės lentyna	Rentgeno kasetės lentyna
1.6	2 stalčiai stalelio apačioje	2 stalčiai stalelio apačioje 620 x 468 x 16 mm
1.7	Lentynos stalelio apačioje, slaugos reikmėms pasidėti	Lentynos stalelio apačioje, slaugos reikmėms pasidėti
1.8	Lovytės išmatavimai (plotis x ilgis)	Lovytės išmatavimai 60 x110 cm
1.9	Čiužinukas	Čiužinukas
1.10	APGAR laikmatis	APGAR laikmatis
1.11	Integruotas lašelinės stovas	Integruotas lašelinės stovas
1.12	ID kortelės laikiklis	ID kortelės laikiklis
1.13	Elektros maitinimas	Elektros maitinimas 220 V, 50 Hz, 800W,
1.14	Radiacinis kvarcinis šildytuvas iš viršaus	Radiacinis kvarcinis šildytuvas iš viršaus 550W,
1.15	Temperatūros reguliavimo diapazonas	Temperatūros reguliavimo diapazonas 25-38°C
1.16	Temperatūros matavimo diapazonas	Temperatūros matavimo diapazonas 20-45°C

1.17	Ne mažiau 3 veikimo režimų	3 veikimo režimai: 1. Išankstinis pašildymas 2. Rankinis režimas 3. Odos režimas (su servo kontrole)
1.18	Temperatūros monitoringas	Temperatūros monitoringas: 1. 2 kanalai odos temperatūros; 2. Aplinkos temperatūra
1.19	Šildytuvas gali būti pasukamas ne mažiau 90° kampu į abi puses	Šildytuvas gali būti pasukamas ne mažiau 90° kampu į abi puses
1.20	Integruota apžiūros LED lempa	Integruota apžiūros LED lempa
1.21	Ne mažiau 7 segmentų monitorius	7 segmentų monitorius
2.	Sistema teigiamam slėgiui kvėpavimo takuose palaikyti (CPAP), gamintojas – Medin (Vokietija), modelis – Medin-NC3	Sistema teigiamam slėgiui kvėpavimo takuose palaikyti (CPAP)
2.1	Paskirtis	Paskirtis naujagimių gydymas pastoviu teigiamu slėgiu (nCPAP) kvėpavimo takuose (be intubacijos).
2.2	Dujų tiekimas	Dujų tiekimas: 1. Integruota turbina; 2. Deguonies slėgis nuo 3 iki 7 bar
2.3	Elektroninis dujų maišytuvas	Elektroninis dujų maišytuvas
2.4	Reguliuojama dujų tėkmė	Reguliuojama dujų tėkmė ne mažiau 17 l/min
2.5	CPAP sistemos darbo režimai	CPAP sistemos darbo režimai: 1. Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas kvėpavimo takuose per nosį (nCPAP); 2. Nuosrūvio kompensacijos (ne mažiau 5 l/min.) funkcija; 3. Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas kvėpavimo takuose per nosį (nCPAP), su apnėjų (nuo 2 iki 30 sek. trukmės) nustatymu ir automatiniais aparato įpūtimais slėgio trigerio pagalba; 4. Nesinchronizuota neinvazinė (per nosį) teigiamo slėgio ventiliacija (NIPPV); 5. Didelės tėkmės terapija (ne mažiau 12 l/min.)
2.6	Deguonies koncentracijos nustatymo diapazonas (reguliavimo ribos, ne siauresnės už nurodytas)	Deguonies koncentracijos nustatymo diapazonas (reguliavimo ribos, ne siauresnės už nurodytas) Nuo 21 iki 100%
2.7	Papildomas deguonies srautas (Flush) - 60 sek.	Papildomas deguonies srautas (Flush) - 60 sek. Nuo +5% iki +15%
2.8	CPAP slėgis	CPAP slėgis nuo 0 iki 20 mbar

2.9	Reikalavimai ekranui	Reikalavimai ekranui: 1. Integruotas spalvotas skystųjų kristalų (LCD) arba lygiavertis; 2. Įstrižainė 16 cm
2.10	Ekране atvaizduojami parametrai	Ekране atvaizduojami parametrai: 1. Slėgio skaitinė reikšmė ir slėgio kitimo kreivė; 2. Deguonies koncentracijos (% O2) skaitinė reikšmė; 3. Spontaninio kvėpavimo dažnio skaitinė reikšmė; 4. Tiekiamų dujų (oro-deguonies) tėkmės skaitinė reikšmė; 5. Archyvuotų (iki 28 d.) parametrų reikšmės.
2.11	Garsinė ir vaizdinė apsaugos (aliarmo) sistema	Garsinė ir vaizdinė apsaugos (aliarmo) sistema: 1. CPAP slėgio kvėpavimo takuose; 2. Deguonies koncentracijos; 3. Sistemos at(si)jungimas; 4. Tiekiamų dujų (oro-deguonies) slėgio
2.12	Maitinimo šaltiniai	Maitinimo šaltiniai: 1. $220 \pm 10\%$ V, 50Hz elektros tinklas; 2. Vidinis maitinimo šaltinis (akumulatorius), užtikrinantis ≥ 2 val. trukmės autonominį aparato darbą
2.13	Komplektacija	Komplektacija 1) Kaukių rinkinys, dydžiai S, M, L – 1 kompl. 2) Paciento kontūras su Benveniste tipo CPAP generatoriumi – 1 komplektas 3) Žarna deguonies padavimui 1 vnt. 4) Aukštos tėkmės kaniulės: • Maksimali tėkmė ne daugiau 10 l/min, išorinis diametras 2,3 mm (5 vnt.) • Maksimali tėkmė ne daugiau 14 l/min, išorinis diametras 2,7 mm (5 vnt.)
3.	Drėkintuvas, gamintojas – Wilamed (Vokietija), modelis – AIRcon Gen2	Drėkintuvas
3.1	Svoris	Svoris 2,8 kg
3.2	Dydis (aukštis/plotis/gylis)	Dydis 170 x 145 x 200
3.3	Elektros maitinimas	Elektros maitinimas 220-240V, 50/60Hz
3.4	Vandens rezervuaro kaitinimo elemento elektrinis galingumas	Vandens rezervuaro kaitinimo elemento elektrinis galingumas 170 W
3.5	Įkvėpimo ir iškvėpimo konūrų elektrinis galingumas	Įkvėpimo ir iškvėpimo konūrų elektrinis galingumas 22V, 30W
3.6	Ekranas	Ekranas: 1. Spalvotas, 2. 3,5 colio 3. Automatinis apšvietimo reguliavimas

3.7	3 funkciniai režimai	3 funkciniai režimai: 1. Invazinis 2. Neinvazinis 3. Nepriklausomas
3.8	Invazinis režimas	Invazinis režimas kamera: 37°C, pacientas: 39°C
3.9	Neinvazinis režimas	Neinvazinis režimas kamera: 31°C, pacientas 34°C
3.10	Nepriklausomas režimas	Nepriklausomas režimas Kamera: 30°C-40,5°C Pacientas: 28°C-40,5°C
3.11	Įkvėpimo drėkinimo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu	3 įkvėpimo drėkinimo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu
3.12	Iškvėpimo šildymo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu	5 iškvėpimo šildymo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu
3.13	Automatinė elektroninė vandens lygio kontrolė	Automatinė elektroninė vandens lygio kontrolė
3.14	Garsinė ir vizualinė aliarmų sistema su aiškinamaisiais vaizdais	Garsinė ir vizualinė aliarmų sistema su aiškinamaisiais vaizdais
3.15	Aliarmų išjungimo funkcija	Aliarmų išjungimo funkcija 120 sek.
3.16	Parametrų nustatymo atmintis	Parametrų nustatymo atmintis
3.17	Techninis meniu	Techninis meniu
3.18	Galimybė perduoti duomenis į personalinį kompiuterį	Galimybė perduoti duomenis į personalinį kompiuterį
4.	Gyvybinių funkcijų monitorius“, gamintojas Nihon Kohden (Japonija), modelis – VISMO PVM 4761	Gyvybinių funkcijų monitorius
4.1	Paskirtis	Paskirtis pacientų gyvybinių funkcijų monitoravimui
4.2	Elektros maitinimas	Elektros maitinimas 1. 220V±10%, 50 ±1% Hz elektros tinklas, 2. Vidinis avarinis maitinimo šaltinis (akumulatorius); 3. Aparato veikimo laikas, maitinant iš šio šaltinio ne mažiau kaip 6 val.
4.3	Monitoriaus ekranas	Spalvotas monitoriaus ekranas, LCD tipo, 10,4“ įstrižainės, skiriamoji geba 800x600 taškų plokščias su lietimui jautriu ekranu
4.4	Maksimalus kreivių skaičius ekrane vienu metu	4 kreivių skaičius ekrane vienu metu
4.5	Atminties trukmė	Atminties trukmė 120 val.
4.6	Duomenų atvaizdavimas iš atminties	Grafinis ir skaitmeninis duomenų atvaizdavimas iš atminties
4.7	Perspėjimo signalizacija	Garsinė ir vizuali perspėjimo signalizacija

4.8	Monitoruojamieji parametrai	Monitoruojamieji parametrai: 1. EKG multiderivacinis kanalas 2. EKG/kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. ST segmento ir aritmijų analizė 5. SpO ₂ 6. Temperatūra – 2 kanalai 7. Neinvazinis kraujospūdis 8. Neinvazinis širdies minutinis tūris
4.9	Priedai paciento monitoravimui	Priedai paciento monitoravimui: 1. EKG kabelis 3 elektrodų – 1 vnt. 2. Pirštinis SpO ₂ matavimo daviklis su kabeliu - 1 vnt. 3. Manžetė neinvaziniam kraujospūdžiui matuoti – 1 vnt. 4. Neinvazinio širdies minutinio tūrio matavimo rinkinys – 1 vnt.
5.	CE sertifikatas	CE sertifikatas
6.	Garantinis laikotarpis	Garantinis laikotarpis 2 metai
7.	Prekės pristatymo terminas	Prekės pristatymo terminas 2 mėnesiai

Pirkėjas:

Viešoji įstaiga „VILNIAUS GIMDYMO NAMAI“

Direktorė Kornelija Mačiulienė

Pardavėjas:

UAB „EVOMEDA“

Direktorius Egidijus Šimkus

A.V.

A.V.