

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**Naujagimio intensyvios terapijos stalelis – 1 vnt., gamintojas – Fanem (Brazilija),
modelis - Ampla 2085**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Parametro reikšmė
1.	Mobilus reanimacinis stalelis	Mobilus reanimacinis stalelis, su integruotais: radiaciniu kvarciniu šildytuvu iš viršaus, svarstyklėmis, naujagimio gaivinimo aparatu, drėkintuvu, pulsoksimetru ir fototerapija iš viršaus ir apačios Ampla 2085, gamintojas Fanem (Brazilija)
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) $\pm 12^\circ$, 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 x 110 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
1.22	Integruotos svarstyklės	Integruotos svarstyklės Svėrimas 10 kg Tikslumas 4 g
2.	Naujagimio gaivinimo aparatas	Naujagimio gaivinimo aparatas
2.1	Maišytuvas su deguonies koncentracijos reguliavimu	Maišytuvas su deguonies koncentracijos reguliavimu nuo 21 iki 100 proc.
2.2	Oro ir deguonies srauto matuoklis	Oro ir deguonies srauto matuoklis
2.3	Deguonies srauto matuoklis	Deguonies srauto matuoklis
2.4	Manometras PIP / PEEP reguliavimui	Manometras PIP / PEEP reguliavimui
3.	Atsiurbimo įrenginys su įmontuotu vakuumo davikliu priekiniame skydelyje	Atsiurbimo įrenginys su įmontuotu vakuumo davikliu priekiniame skydelyje
3.1	Atsiurbimo indas 450 ml, ±5 %, su dangčiu ir lygio matavimu	Atsiurbimo indas 450 ml. su dangčiu ir lygio matavimu
4.	Komplektacija	Komplektacija: 1. Kaukių rinkinys, dydžiai S, M, L – 1 kompl. 2. T-jungtis su plaučių testu – 1 vnt. 3. Žarnos deguonies ir suspausto oro padavimui po 1 vnt. 4. Aukštos tėkmės kaniulės – 5 vnt. • 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.)
5.	Drėkintuvas	Drėkintuvas „AIRcon“, gamintojas Wilamed (Vokietija)
5.1	Svoris	Svoris 2,8 kg
5.2	Dydis (aukštis/plotis/gylis)	Dydis 170 x 145 x 200
5.3	Elektros maitinimas	Elektros maitinimas 220-240V, 50/60Hz
5.4	Vandens rezervuaro kaitinimo elemento elektrinis galingumas	Vandens rezervuaro kaitinimo elemento elektrinis galingumas 170 W

5.5	Įkvėpimo ir iškvėpimo konūrų elektrinis galingumas	Įkvėpimo ir iškvėpimo konūrų elektrinis galingumas 22V, 30W
5.6	Ekranas	Ekranas: 1. Spalvotas, 2. 3,5 colio 3. Automatinis apšvietimo reguliavimas
5.7	3 funkciniai režimai	3 funkciniai režimai: 1. Invazinis 2. Neinvazinis 3. Nepriklausomas
5.8	Invazinis režimas	Invazinis režimas kamera: 37°C, pacientas: 39°C
5.9	Neinvazinis režimas	Neinvazinis režimas kamera: 31°C, pacientas 34°C
5.10	Nepriklausomas režimas	Nepriklausomas režimas Kamera: 30°C-40,5°C Pacientas: 28°C-40,5°C
5.11	Įkvėpimo drėkinimo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu	3 įkvėpimo drėkinimo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu
5.12	Iškvėpimo šildymo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu	5 iškvėpimo šildymo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu
5.13	Automatinė elektroninė vandens lygio kontrolė	Automatinė elektroninė vandens lygio kontrolė
5.14	Garsinė ir vizualinė aliarmų sistema su aiškinamaisiais vaizdais	Garsinė ir vizualinė aliarmų sistema su aiškinamaisiais vaizdais
5.15	Aliarmų išjungimo funkcija	Aliarmų išjungimo funkcija 120 sek.
5.16	Parametrų nustatymo atmintis	Parametrų nustatymo atmintis
5.17	Techninis meniu	Techninis meniu
5.18	Galimybė perduoti duomenis į personalinį kompiuterį	Galimybė perduoti duomenis į personalinį kompiuterį
6.	Pulsoksimetras	Pulsoksimetras „Palmsat 2500“ gamintojas Nonin (JAV)
6.1	Paskirtis	Paskirtis pacientų (naujagimių, vaikų ir suaugusiųjų) gyvybinių funkcijų monitoravimui
6.2	Reikalavimai konstrukcijai	Konstrukcija: 1. Kompaktiškas, pritaikytas nešiojimui, sveriantis iki 200 g 2. Galimybė pakrauti nuo pakrovėjo stovo
6.3	Ekrane rodoma informacija	Ekrane rodoma informacija: 1. Pulso bangos stiprumo indikatorius ne blogesnis negu 3 spalvų, LED 2. Skaitmeninis SpO2 ir ŠSD indikacijos ekranas ne mažiau 3 skaitmenų, ne mažiau 7 segmentų 3. Senkančios energijos indikatorius
6.4	Matuojami parametrai	Matuojami parametrai: 1. SpO2 2. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD)
6.5	Reikalavimai SpO2 matavimo kanalui:	Reikalavimai SpO2 matavimo kanalui: 1) SpO2 matavimo ribos 0–100 %

	1) SpO2 matavimo ribos (ne siauresnis už nurodytą); 2) matavimo paklaida diapazone nuo 70% iki 100%, monitoruojant vaikus ir suaugusius	2) matavimo paklaida diapazone nuo 70% iki 100%, monitoruojant vaikus ir suaugusius, 2 matavimo vienetai (nejudant), 3 matavimo vienetai (judant)
6.6	ŠSD matavimas	ŠSD matavimas: matavimo ribos 18-300 k/min, paklaida 3 kartai/min, naudojant SpO2
6.7	Integruota monitoravimo duomenų atmintis	Integruota monitoravimo duomenų atmintis 72 val. trukmės, galimybė perduoti į kompiuterį
6.8	Maitinimas	Maitinimas: keturios 1,5V AA tipo baterijos arba per adapterį iš elektros tinklo 220V, 50 Hz
6.9	Akumuliatorius	Akumuliatorius alimybė dirbti 80 val. be išorinio maitinimo
6.10	Aplinkos darbo sąlygos	Aplinkos darbo sąlygos: 1. Temperatūros diapazonas -20 iki +50°C 2. Drėgmės diapazonas 10-90% 3. Atsparumas hiperbariniam spaudimui ki 4 atmosferų
6.11	Matmenys (PxAxG)	Matmenys (PxAxG) 7 x 15 x 3 cm
6.12	Komplektacija	Komplektacija: 1. Pulsoksimetras 2. Daugkartinio vartojimo SpO2 matuokliai Y formos 3. Pakrovėjas pulsoksimetro aparatui-NiMH baterija, tinkama pulsoksimetrui, pakrovėjo blokas, maitinimo laidas, kištukų komplektas
7.	Fototerapija iš viršaus	Fototerapija iš viršaus Bilitron 3006, gamintojas Fanem (Brazilija)
7.1	Dydis (plotis x gylis x aukštis)	Dydis (plotis x gylis x aukštis) 115 x 240 x 60 mm
7.2	Galimybė naudoti ant inkubatoriaus, nuėmus nuo stovo	Galimybė naudoti ant inkubatoriaus, nuėmus nuo stovo
7.3	Intensyvumas, esant 30 cm atstumui	Intensyvumas, esant 30 cm atstumui 45-65 $\mu\text{W}/\text{cm}^2 \text{ nm}$
7.4	Intensyvumo nustatymas	Intensyvumo nustatymas nuo 20% iki 100%
7.5	Laikmatis	Laikmatis
7.6	Galimybė naudoti radiacijos intensyvumo sensorių	Galimybė naudoti radiacijos intensyvumo sensorių
7.7	Apšvitinamas plotas	Apšvitinamas plotas 40 x 30 cm
7.8	LED šviesos diodinių lempučių skaičius	5 LED šviesos diodinės lemputės
7.9	Įrenginio šviesos spektro bangos ilgis	Įrenginio šviesos spektro bangos ilgis 460 nm
7.10	Neturi spinduliuoti infraraudonųjų ir ultravioletinių spindulių	Neturi spinduliuoti infraraudonųjų ir ultravioletinių spindulių
7.11	Numatomas šviesos elementų darbo valandų skaičius	Numatomas šviesos elementų darbo valandų skaičius 20.000 valandų
7.12	Galimas kūno temperatūros	Galimas kūno temperatūros pakilimas, esant aplinkos temperatūrai 25°C yra

	pakilimas, esant aplinkos temperatūrai 25°C	1,5°C
7.13	Triukšmo lygis	Triukšmo lygis 50 dBA
7.14	Darbinė įtampa	Darbinė įtampa 220/240 V – 50/60 Hz
7.15	Maksimalus galingumas	Maksimalus galingumas 50 VA
7.16	Montuojama prie intesyvios terapijos stalo	Montuojama prie intesyvios terapijos stalo
8.	Fototerapija iš apačios	Fototerapija iš apačios BILI-THERAPY Pad type, gamintojas ATOM Medical (Japonija)
8.1	Elektros maitinimas	Elektros maitinimas 100 – 240 V, 50/60 Hz
8.2	LED šviesos bangos ilgis	LED šviesos bangos ilgis 430 – 490 nm
8.3	Apšvitos lygis	Apšvitos lygis: Aukštas: 53 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (3,2 mW/cm^2) 25% Vidutinis: 40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (2,4 mW/cm^2) 25% Žemas: 26,5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (1,6 mW/cm^2) 25%
8.4	Prietaiso išmatavimai	Prietaiso išmatavimai 15 x 25 x 20 cm
8.5	Prietaiso svoris	Prietaiso svoris 2,5 kg
8.6	Komplektacija	Komplektacija Fototerapijos prietaisas – 1 vnt. Fototerapijos čiužinukas – 1 vnt. Vienkartiniai čiužinuko užvalkalai – 50 vnt.
9.	CE sertifikatas	CE ženklavimas
10.	Garantinis laikotarpis	Garantinis laikotarpis 24 mėn.

Pirkėjas:

Viešoji įstaiga „VILNIAUS GIMDYMO NAMAI“

Direktorė Kornelija Mačiulienė

A.V.

Pardavėjas:

UAB „EVOMEDA“

Direktorius Egidijus Šimkus

A.V.