

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 62478

Datum zápisu:	14. října 1998
Spisová značka:	C 62478 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	S & T Plus s.r.o.
Sídlo:	Novodvorská 994/138, Braník, 142 00 Praha 4
Identifikační číslo:	257 01 576
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
Statutární orgán:	
Jednatel:	Ing. VÁCLAV KRAUS, dat. nar. 16. května 1972 J. Štulíka 16, 252 45 Zvole Den vzniku funkce: 2. února 1999
jednatel:	RNDr. IVO STRNAD, dat. nar. 21. července 1964 Pod zahradami 151/6, Křeslice, 104 00 Praha 10 Den vzniku funkce: 2. června 2000
Způsob jednání:	Každý z jednatelů zastupuje společnost ve všech záležitostech samostatně.
Společníci:	
Společník:	S & T CEE Holding s.r.o. 82109 Bratislava, APOLLO Business Center, Mlýnské nivy 43/A, Slovenská republika Identifikační číslo: 35897686
Podíl:	Vklad: 9 900 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 99% Druh podílu: základní
Společník:	S&T AG 4021 Linz, Industriezeile 35, Rakouská republika Registrační číslo: FN 190272 m
Podíl:	Vklad: 100 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 1% Druh podílu: základní
Základní kapitál:	10 000 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č.90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Veřejný rejstřík - výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem **P4/073002/17/OKAT/KUM**, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: 

V Praze dne **29.05.2017**

Podpis



- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Podrobná specifikace předmětu plnění

Simulátor dětského pacienta SimJunior

Popis nabízeného simulátoru

Dýchání a dýchací cesty:

- realistické dýchací cesty
- spontánní dýchání, reálný pohyb hrudníku
- možnost zajištění dýchacích cest běžně používanými pomůckami (LMA, ET, atd.)
- možnost ústní a nosní intubace
- jednostranné dýchání v případě špatné intubace
- dýchací šelesti (4 auskultační místa), možnost nastavení rozdílných šelestů na každé straně, široká škála abnormálních šelestů

Srdce

- možnost připojení reálného 3 svodového EKG přístroje
- rozsáhlá knihovna EKG rytmů
- srdeční ozvy
- srdeční ozvy synchronizované s EKG
- možnost defibrilace a kardioverze reálným defibrilátorem

Oběhový systém

- hmatný pulz na a. carotis, a. radialis, a. brachialis synchronizovaný s EKG
- kvalita pulzu závislá na nastaveném krevním tlaku
- možnost měření krevního tlaku, nastavitelná hlasitost Korotkových ozvů
- IV přístup (ruka a paže)
- IO přístup (dolní končetina)

Další požadované klinické funkce

- vyměnitelné zorničky (normální, zúžené, rozšířené)
- křeče (tonické, tonicko-klonické)
- verbální projev z databáze nahraných zvuků
- verbální projev pomocí mikrofonu - přenos zvuku z mikrofonu u instruktora na simulátor

Nácvik KPR

- v souladu s doporučeními Guidelines 2015
- KPR generuje pulz a artefakty v EKG signálu

Nácvik řešení závažného traumatu - simulace poranění:

- tržné rány na obličeji
- hrudník s popáleninami 1., 2. a 3. stupně
- fraktura vřetenní kosti
- popáleniny na pravé horní končetině
- krvavé rány na horní končetině
- fraktura holenní kosti
- popáleniny od cigaret v oblasti stehna
- uzavřená zlomenina stehenní kosti
- poranění prstů levé dolní končetiny
- popáleniny elektrickým proudem na pravé dolní končetině v oblasti kotníku

Simulátor patientského monitoru:

- přenosný tablet, vhodný do terénu
- zobrazení křivek EKG, SpO₂, kapno, arteriální tlak, CO₂,
- zobrazení hodnot srdeční frekvence, dechové frekvence, SpO₂, periferní teploty, neinvazivního krevního tlaku, etCO₂
- zobrazení laboratorních výsledků (např. glykémie)
- zobrazení ultrazvukových smyček
- zobrazení 12svodového EKG včetně možnosti vytisknutí



Simulátor Transportního ventilátoru – pro zajištění simulace nácviku ventilace dětského pacienta:

Transportní ventilátor Dräger Oxylog 2000 PLUS

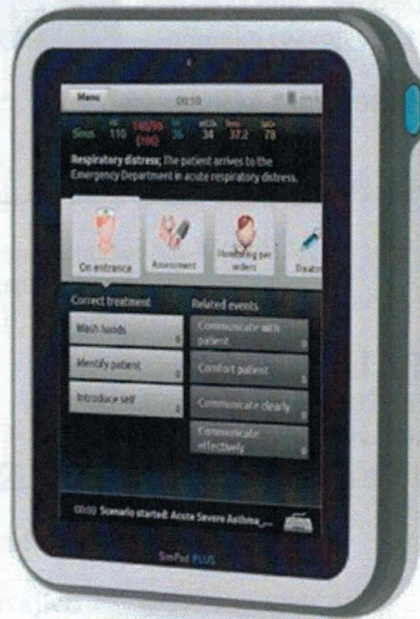
- simulace transportního ventilátoru používaného v ZZS ÚK - přenosného, automatického plicního ventilátoru pro intenzivní ventilaci pacientů v mobilních prostředcích ZZS
- Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou), váha přístroje max. 5,5 kg.
- Umožňující ventilační režimy minimálně VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, SpnCPAP, PS, NIV.
- Časově cyklovaný, objemově kontrolovaný s tlakovou podporou pro plně řízenou a také pro asistovanou ventilaci
- Umožňující simulace neinvazivní ventilace (NIV) přes masku
- Režim ventilace při apnoe (přepnutí na řízenou ventilaci, je-li detekována zástava spontánního dýchání)
- přístroj umožňující simulaci ventilace dětí (nastavitelný minimální dechový objem již od 100ml)
- Nastavení koncentrace kyslíku alespoň na úrovních cca 50 a 100 obj. % kyslíku (airmix, no airmix).
- Integrovaný PEEP s možností nastavení od 0 do 20 cmH₂O, PEEP nastavitelný na ovládacím panelu.
- Možnost nastavení tlakové podpory od 0 do 35cmH₂O vůči PEEP
- Nastavitelný poměr i:e od 1:3 po 3:1
- Možnost plynulé regulace minutového objemu.
- Možnost nastavení maximálního ventilačního tlaku v dýchacích cestách, s kontrolou inspiračního tlaku v dýchacích cestách na přístroji.
- Možnost připojení PEEP ventilu k patientskému ventilu, anebo PEEP ventil součástí přístroje.
- Signalizace/monitoring tlaku v dýchacích cestách PaW.
- Zvukové a optické alarmy při nízkém tlaku v kyslíkové lahvi, nízkém či vysokém tlaku v dýchacích cestách, při apnoe, při úniku (rozpojení systému) a při vysoké frekvenci spontánního dýchání pacienta
- Patientská hadice/okruh, patientský ventil, tlakové hadice na O₂, včetně koncovek kompatibilních s přístrojem a rychlospojkami na medicínální plyn.
- Kontrola vstupního tlaku a napětí, dobíjení z 12V i z 230V

- Odolnost vůči negativním jevům (rozdíl teplot - pracovní rozmezí -18°C +50°C), prach, otřesy, vibrace, příp. nárazy, el. mag. kompatibilita) min. dle normy EN ISO 10651-3:1997 pro přístroje používané při poskytování přednemocniční neodkladné péče.
- Provoz přístroje včetně alarmů s možností provozu (na baterii) bez přímého napájení.
- Display pro zobrazení parametrů simulace



Ovládání

- ovládání simulátoru pomocí tabletu (tablet je součástí dodávky)
- propojení simulátoru a tabletu bezdrátově pomocí WiFi, případně kabelovým propojením simulátoru a tabletu
- intuitivní ovládání, user-friendly
- nastavení vlastního vzhledu ovládacího prostředí
- předdefinování jednoduchých klinických stavů
- součástí dodávky jsou scénáře – traumatický pacient (masivní krvácení, amputace atd.), interní stavy (dušení, astma atd.)
- zajištění vytváření vlastních scénářů



- Záznam simulace
- automatický záznam provedených činností na simulátoru (měření pulzu, zahájení KPR, atd.)
- manuální zaznamenávání činností
- záznam obrazu a zvuku pomocí webkamery a případně obrazu připojeného simulovaného pacientského monitoru
- export záznamu do počítače a jeho prohlížení ve volně dostupném programu (bez nákupu licencí)
- systém pro záznam a debriefing

Technické požadavky

- napájení z akumulátorů i ze sítě, součástí dodávky jsou náhradní baterie pro snadný provoz při nábívu v terénu
- integrovaný kompresor ve figuríně
- transportní taška na celý simulátor (transport v celku)
- ochranný obal na tablety

Systém umožňuje budoucí rozšíření o ovládání z PC