

Zmluva o výpožičke č. 84 / 2019

uzatvorená podľa § 659 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení

Požičiavateľ:

Obchodné meno:	MR Diagnostic s.r.o.
Sídlo:	Račianska 72, 831 02 Bratislava 3
IČO:	35844825
DIČ:	2020239111
IČ DPH:	SK2020239111
Bankové spojenie:	
IBAN:	
V zastúpení:	Radek Černý

/ďalej len požičiavateľ/

a

Vypožičiavateľ:

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.
sídlo: Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava
za štatutárny orgán:
Ing. Mongi Msolly, MBA, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
MUDr. Ivo Gašparovič, PhD., MPH podpredseda predstavenstva
IČO : 35 971 126
DIČ: 2022105107
Zápis v Obch.registri: Okresný súd Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3774/B

/ďalej len vypožičiavateľ/

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1 Požičiavateľ prenecháva vypožičiavateľovi na dočasné bezodplatné užívanie pľúcny ventilátor bellavista 1000 podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a ktorého hodnota je 26 500 € /s DPH/.
- 1.2 Účelom tejto zmluvy je bezodplatné prenechanie predmetu zmluvy do užívania **vypožičiavateľovi pre potreby oddelenia akútnej kardiológie NÚSCH.**

Čl. II Doba výpožičky

Táto zmluva sa uzatvára na dobu **neurčitú** – od 9.4.2019. do 15.5.2019.

Čl. III Práva a povinnosti zmluvných strán

- 3.1 Požičiavateľ je povinný odovzdať predmet zmluvy v stave spôsobilom na dohodnutý účel užívania.
- 3.2 Vypožičiavateľ má právo predmet výpožičky po dohodnutú dobu **bezplatne užívať**.

- 3.3 Vypožičiavateľ je povinný prevziať predmet zmluvy v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve a po uplynutí doby, na ktorú bola zmluva uzavretá, vrátiť predmet zmluvy požičiavateľovi v stave, v akom ho prevzal s prihliadnutím na obvyklé opotrebenie.
- 3.4 Vypožičiavateľ sa zaväzuje, že bude predmet zmluvy užívať len na účel dohodnutý v tejto zmluve a v súlade s právnymi predpismi, ktoré sa na predmet vzťahujú, zároveň nie je oprávnený prenechať predmet zmluvy do nájmu, podnájmu alebo výpožičky, v takomto prípade, je taká zmluva neplatná.
- 3.5 Vypožičiavateľ sa zaväzuje predmet zmluvy chrániť pred poškodením, stratou alebo zničením a zároveň udržiavať ho v stave spôsobilom na zabezpečenie účelu zmluvy.

Čl. IV Osobitné ustanovenia

- 4.1 Požičiavateľ vyhlasuje, že vypožičiavateľa oboznámil so stavom predmetu výpožičky.
- 4.2 Požičiavateľ odovzdá vypožičiavateľovi predmet výpožičky na základe **preberacieho protokolu** podpísaného oprávnenými a na to splnomocnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

Čl. V Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto zmluva zaniká uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená v súlade s Čl. II tejto zmluvy.
- 5.2 Pred uplynutím uvedenej doby v Čl. II Zmluvy, môže táto zmluva zaniknúť i na základe písomnej dohody zmluvných strán bez uvedenia dôvodu alebo písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez uvedenia dôvodu, bez výpovednej lehoty, pričom právne účinky výpovede nastanú dňom doručenia písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
- 5.3 Vzťahy touto zmluvou neupravené riadia sa príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ďalších platných právnych predpisov.
- 5.4 Táto zmluva môže byť menená len na základe dohody zmluvných strán, formou písomných a číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 5.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia.
- 5.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 5.7 Zmluvné strany si zmluvu pred podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, neuzavreli ju v tiesni ani za nevýhodných podmienok, ale uzavreli ju slobodne, vážne a zrozumiteľne na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa 22.3.2019.....

V Bratislave, dňa 02.04.2019.....

Za požičiavateľa

DIAGNO-
STIC
+

MD Diagnostic s. r. o.
Kobaniška 72
831 02 Bratislava 3
IČO: 35944825
DIK: SK2020239111
diagnostic.sk 19

.....
Radek Černý

Za vypožičiavateľa :

.....

Ing. Mongi Msolly, MBA
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

.....
MUDr. Ivo Gašparovič, PhD., MPH
podpredseda predstavenstva

bellavista 1000

Efficient, lung-protective ventilation.

bellavista®
the art of ventilation

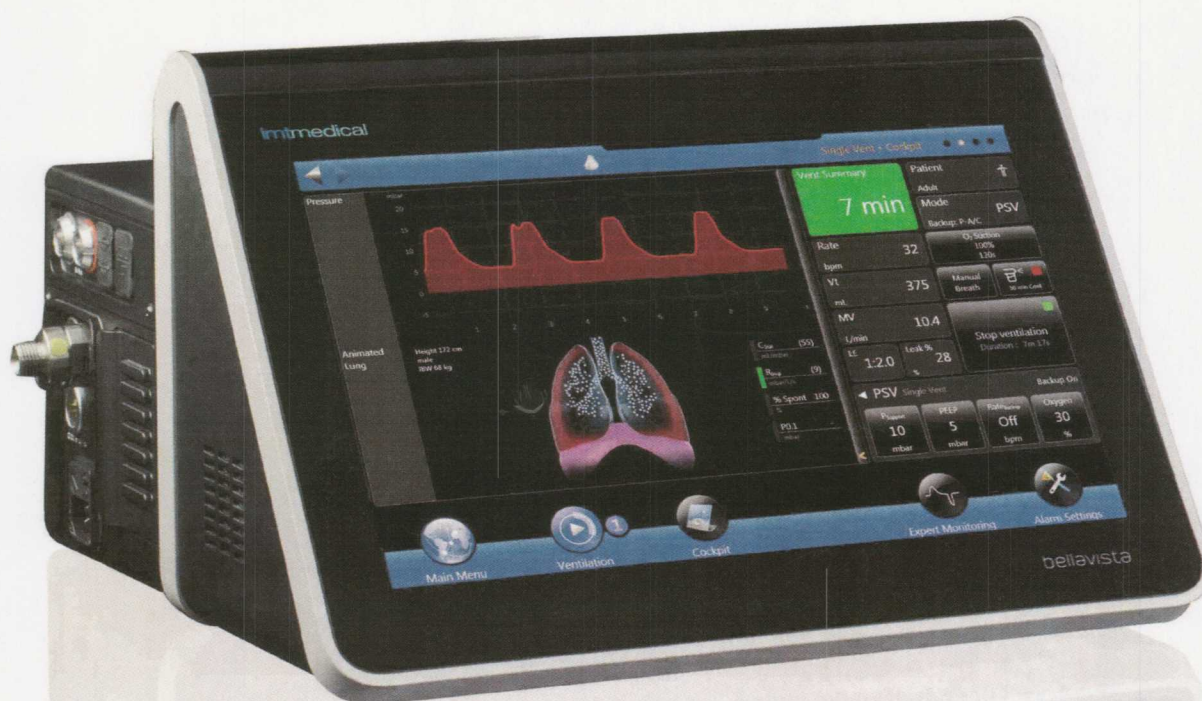
Všestranné řešení k zajištění ventilace pacientů

Ventilátor bellavista 1000 kombinuje nejmodernější technologie ventilace s inovativní koncepcí uživatelského ovládání. Může být využit k ventilaci neonatálních až dospělých pacientů a podporuje Vás při řešení každodenních výkonů na jednotkách intenzivní péče, intermediárních odděleních nebo na jednotkách respirační péče, bez ohledu na to, zda potřebujete zajistit invazivní nebo neinvazivní ventilaci pacienta. Vysoce výkonný turbínový pohon, kompaktní design zařízení a výdrž baterie minimálně 4 hodiny umožňují používat ventilátor bellavista také během transportu v rámci nemocnice, a tím je rozšířen Váš rozsah působnosti.

Náš přizpůsobitelný software Vám umožňuje se rozhodnout, jak budete ventilátor bellavista využívat.

Funkce:

- ICU ventilátor s 13,3" dotykovou obrazovkou
- Pro předčasně narozené děti i dospělé
- Adaptivní ventilační mód
- Vysokoprůtoková kyslíková terapie*
- Rozšířené NIV funkce
- Nástroj pro recruitment plic*
- Výdrž baterie minimálně 4 h



Ventilační funkce

AVM

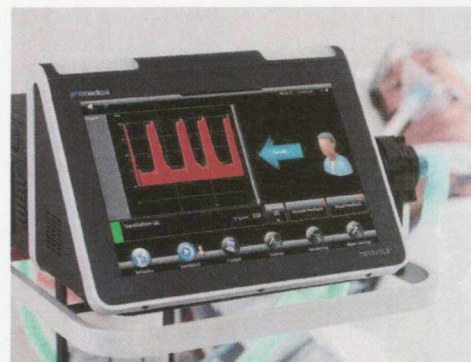
Adaptivní ventilační mód je chytrý ventilační režim, který značně redukuje počet ventilačních nastavení, a tím Vám jako uživateli usnadňuje práci. Díky konstantnímu měření plicních parametrů, přizpůsobuje AVM dech po dechu podle potřeb pacienta – bez ohledu na to, zda je pacient ventilován mechanicky nebo dýchá spontánně. AVM vždy automaticky vypočítá optimální ventilační vzor při nejnižším možném ventilačním tlaku a bezpečně podporuje pacienty od intubace až po extubaci.

HFOT

Vysokoprútoková kyslíková terapie (HFOT) je schopná, v kombinaci s aktivně zvlhčovaným turbínovým systémem, efektivně zlepšovat okysličení pacientů při současném zvyšování komfortu pacienta. Toho je dosaženo díky vysokým průtokům, které vytváří pozitivní tlak v nazofaryngeálním prostoru. Oproti konvenčním neinvazivním typům ventilace, mohou pacienti při současně probíhající HFOT pít, jíst, mluvit.

LRT

Nástroj pro recruitment (LRT) je automatický manévr, který poskytuje všechny potřebné informace pro recruitment plic spolehlivým, reprodukovatelným a jednoduchým způsobem. Nejprve probíhají měření, aby bylo zjištěno, zda jsou plíce pacienta schopny recruitmentu. Pokud ano, mohou být následně kolabované alveoly nebo oblasti plic znovu otevřeny.



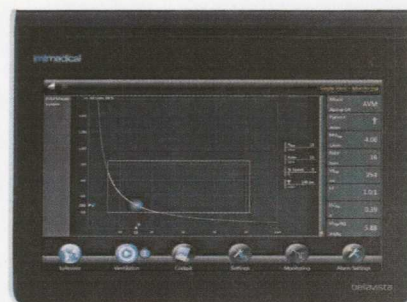
AnimatedLung

AnimatedLung je dynamický nástroj, který vizualizuje mechanický stav plic Vašeho pacienta. Srozumitelný grafický displej Vám pomáhá na první pohled detekovat jakékoliv změny v poddajnosti nebo odporu plic, stejně jako spontánní aktivitu pacienta.



Optimální synchronizace

Automatizované nástroje redukují množství Vaší práce a zajišťují optimální ventilaci. Nástroj auto.sync zbavuje pacienta pevného manuálního nastavení výdechu a optimalizuje synchronizaci pacienta během spontánního dýchání. Nástroj auto.rise přizpůsobuje a optimalizuje čas náběhu tlaku (rampa) prováděním kontinuální analýzy dechu při současném vyhnutí se tlakovým vrcholům. Navíc náš plně automatický adaptivní kompenzační systém úniků, auto.leak, spolehlivě kompenzuje inspirační a expirační úniky.



Nastavitelný software

Ventilátor bellavista 1000 Vám nabízí další opce odvíjející se od oblasti použití. Například zdokonalená NIV sada (NIV Advanced Suite) je reakcí na rostoucí požadavky v oblasti neinvazivní ventilace. Neonatální opce je zase zaměřena na požadavky nejmenších a nejcitlivějších pacientů a integruje všechny rozšířené, zejména jemné ventilační režimy.

Příslušenství

Ventilátory bellavista nabízí širokou škálu příslušenství, jako jsou vertikální přizpůsobitelné vozíky nebo základní diagnostické balíčky, které učiní Vaši práci ještě jednodušší.



« Vysoce přizpůsobitelný, jednoduše ovladatelný,
maximální komfort pro pacienta. »

Technická specifikace

Parametr	Specifikace
Typy pacientů	Dospělí, děti, novorozenci*
Oblasti použití	Život udržující ventilace, jednotka intenzivní péče (ICU), intenzivní monitorovací péče (IMC), urgentní příjem (ER), transport v rámci nemocnice
Ventilační módy	
• Tlakové řízení	CPAP, PCV, P-A/C, PC-SIMV, PSV, beLevel, APRV, S, S/T, T
• Objemově řízené	VCV, V-A/C, VC-SIMV, PLV (tlakově limitovaná ventilace), P-AC _{target} , PC-SIMV _{target} , PSV _{target}
• Flow pattern	Konstantní, 50% zpomalení, zpomalení
• Adaptivní mód	AVM
• Neinvazivní módy	CPAP, PSV, P-A/C, PC-SIMV, beLevel, APRV, P-A/C _{target} , PC-SIMV _{target} , PSV _{target} , nCPAP, nIPPV
• bellavista módy	DualVent, DayNight, MaskFit
• Apnoe ventilace	P-AC, PC-SIMV, V-AC, VC-SIMV
• Backup módy	PSV, Burst backup
• Kyslíková terapie	HFOT 2..80 L/min Dospělí/Děti 1..60 L/min Novorozenci*
Špičkový inspirační průtok	0..260 L/min
Inspirační tlak, IPAP	0..100 mbar
Psupport	0..80 mbar
PEEP, EPAP	0..50 mbar
Dechový objem	40..2500 mL Dospělí/Děti; 2..250 mL Novorozenci*
Inspirační čas	0,1..10 s
Dechová frekvence	0..100 dechů/min Dospělí/Děti; 0..150 dechů/min Novorozenci*
Poměr I:E	1:299; 49:1 (biphasic) 1:59; 5:1 jiné módy
Inspirační trigger	Průtok 0,1..20 L/min, tlak 0,1..15 mbar, trigger vypnut
Expirační trigger	auto.sync, 5..90 % manuální
Rise time	auto.rise, 0..2000 ms manuální
Kompenzace úniku	auto.leak, automatická kompenzace inspiračního/expiračního úniku
Kompenzace trubice	ATC
Grafy	Tlak, Průtok, Objem, ATC, SpO ₂ , etCO ₂
Smyčky	Tlak/Objem, Tlak/Průtok, Průtok/Objem, Objemový CO ₂
Monitorování	56 online parametrů
Trendy	14denní reálný trend, roční trend parametrů
Dechové manévry	Nástroj pro recruitment plic, manuální dech, konfigurovatelná funkce nádechu, Hold inspiration, Hold expiration, NIF (Negativní inspirační úsilí), V _{trapped} , P0.1 (okluzní tlak), Auto-PEEP
Weaning protokol	VentSummary
Kyslík	21%..100%
Opce	Neonatální opce, Kapnografie, SpO ₂ pletysmografie, Nástroj pro recruitment plic, Paux, HFOT, DualVent, Day/Night, MaskFit, Expert Ventilation, Expert Monitoring
Nebulizátor	Interní, pneumatický
Rozhraní	2× RS 232, Ethernet, VGA, 2× USB, Přivolání sestry, CO ₂ , SpO ₂ , bellavista bus
Rozměry (š x v x h)	350 × 220 × 330 mm
Displej	13,3" dotykový displej
Výdrž baterie	minimálně 4 h
Zdroj kyslíku	0..7 bar
Hmotnost	12,8 kg
Napájení	100–240 VAC ± 20 % / 50–60 Hz, nízkonapětový vstup 24 VDC / 3,5 A

*Volitelné

Ne všechny možnosti jsou dostupné ve všech státech.

Prosím informujte se u Vašeho místního prodejce, nebo nás kontaktujte na www.imtmedical.com

Změny vyhrazeny bez oznámení.

