



Servo-air NIV

Felszabadító teljesítmény

- turbinás non-invazív lélegeztetőgép

This document is intended to provide information to an international audience outside of the US.



Fellélegezhet

A támogatott lélegeztetés mellett, a spontán légvételek számának növekedése egy fontos lépés a teljes felépülés felé.

Ezért igyekszünk teljeskörűen biztosítani a felügyeletet és precizitást, amire a támogatott lélegeztetésre szoruló betegeinek szüksége lehet a kórházi ellátás során.

Servo-air® NIV egy könnyen kezelhető a kórházi sűrített levegő ellátástól független, akkumulátorokkal ellátott lélegeztetőgép. Ezeknek köszönhetően még könnyebben elérhető a magasabb színvonalú lélegeztetés.

Servo-air NIV rugalmasan alkalmazható az ellátás minden szintjén egészen az intenzív ellátásig (ITO), amit most a magas áramlású oxigénterápia (HFO) is kiegészít.



A lélegeztetés egy komplikált művelet. De egy jó lélegeztetőgéppel megkönnyíthető.

Könnyen kezelhető

Kényelmesen használható technológia és az idő hatékony kihasználása alapvető fontosságú az egészségügyi ellátásban. A Servo-air NIV megkönnyíti az első lépéseket, és minden használat során növeli a bizalmat. A magyar nyelvű kezelőfelület útmutatásai segítenek a használati előtti teszt elvégzésében, a paraméterek beállításában és a teljes lélegeztetés folyamat alatt.

Folyamatos lélegeztetés

A Servo-air NIV gyorsan tud reagálni a páciens állapotában bekövetkező változásokra. Az akkumulátoros turbina kiküszöböli a nehéz gázpalackok szükségességét, így a Servo-air NIV lehetővé teszi a páciens kórházon belüli mozgását. Az akkumulátorok üzem közben is cserélhetők. Az egyéb gépeken szokásos %-ban kijelzett hátralévő akkumulátor üzemidő helyett, a Servo-air NIV percben jeleníti meg a még rendelkezésre álló üzemidőt.

Nincs szükség külön berendezésre a magas áramlású oxigén terápiára (HFO) történő átváltáshoz.

Kíméletes non invazív lélegeztetés (NIV)

csökkenti a szedáció szükségességét. Az érzékeny trigger és a kíméletes áramlást biztosító csendes turbina-technológia, segíthet a betegek számára kényelmesebb lélegeztetést nyújtani. A NIV használatával lehetősége van bizonyos riasztások elnémítására, így nyugodtabb környezetet tud biztosítani.

Magas áramlású terápia

A HFO terápiára való átálláskor nincs szükség a beteg lélegeztetésének megszakítására. Nem kell másik eszközre váltania, vagy a légzőkört cserélnie. Párásítás lehetséges a magas áramlású terápia során.



“Olyan, mintha egy tankönyv lenne a gépben.”

Klinikus a tesztelés során.

Igény szerint állítható a képernyő dőlésszöge és biztonságosan hátrahajtható a szállítás során



READY

Előkészítés

Az automatikus használat előtti ellenőrzést, képi és szöveges képernyő üzenetek segítik. Servo-air NIV egy turbina meghajtású NIV lélegeztetőgép, mely független a fali gázellátástól és külső áramforrástól.

SET

Beállítás

Képernyőüzenetek segítenek az üzemmódok közötti választásban. Dinamikus képek mutatják, hogy az egyes beállítások hogyan befolyásolják a lélegeztetést. Intuitív felhasználói felület és képernyőn megjelenő utasítások.

GO

Működés

Megszakítás nélküli, csendes, nem invazív lélegeztetés nagy nyomással és nagy áramlási kapacitással, mégis kíméletes és gyorsan alkalmazkodó a gyermek és felnőtt páciens igényekhez. A HFO módra váltás nem igényli külső rendszer használatát.

FREE

Mobilitás

Servo-air NIV egy turbina meghajtású NIV lélegeztetőgép, mely független a fali gázellátástól és külső áramforrástól, biztosítja a lélegeztetés folyamatosságát az ITO-tól az ellátás minden szintjén, valamint a kórházi betegszállítás során.

Stresszmentes használat

- az üzemidő, a
hatékonyság és a
szerviz optimalizálása



A Getinge Care távoli szolgáltatásai időt és pénzt takarítanak meg, amikor a szervizigényt közvetlenül telefonon keresztül lehet kezelni.

Okos flotta menedzsment

Tudjuk, milyen különbség lehet az Ön számára a berendezések életciklus üzemeltetési költségeinek csökkentése. A Servo-air NIV kiváló lehetőség a fejlettebb tüdővédő eszközöket kínáló lélegeztetőgépek, mint például a Servo-u® melletti használatra. A Servo-air NIV egy hasonló megjelenésű, kivitelű és használhatóságú fali gáztól független megoldást nyújt, a terápiás lehetőségek kiegészítésére és bővítésére. Az opcionális MSync kapcsolattal adatokat küldhet a HL7 szabványnak megfelelően, és betáplálhatja a kórházi információs rendszerbe (PDMS/EMR).

Költségek alacsony szinten tartása

A Servo-air NIV intuitív kezelőfelületével elősegíti a személyzet magas hatékonyságát, ami kevesebb képzési időt eredményezhet. Nincs szükség más eszközre a nagy áramlású terápiához. Ugyanazokat a csőkészleteket is használhatja a HFO-hoz, mint a hagyományos lélegeztetéshez. A turbina validált élettartama 50 000 óra, 10 év. Kevés tisztítandó alkatrésze van, az egyszerű karbantartás figyelembe vételével készült, és a

Servo család csúcsmínőségű alkatrészein alapul. Ezek segítségével biztosítják a hosszú élettartamot és a maximális rendelkezésre állást. A szoftver opciókkal egyszerűen invazív lélegeztetési módokkal frissítheti a Servo-air NIV-et.

Védje befektetését a Getinge Care segítségével

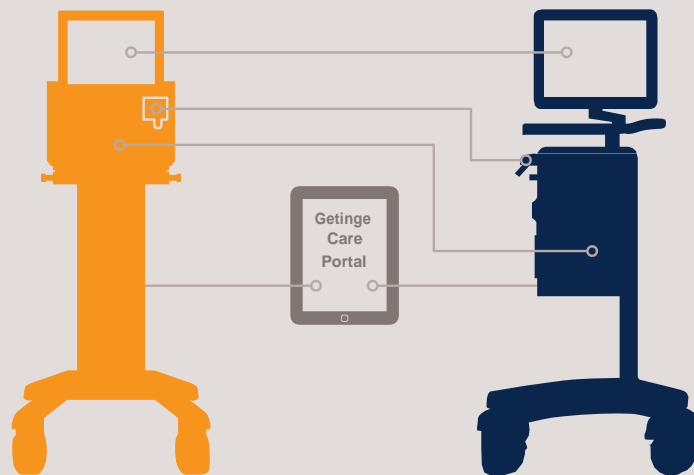
A Getinge Care szolgáltatási megállapodás maximalizálja befektetése hosszú távú értékét. Négy szolgáltatási csomagunk az Ön kórházának sikerét szem előtt tartva lett kialakítva, hogy a Getinge-berendezés mindig csúcsteljesítményt nyújtson.

Az üzemidő maximalizálásának nem kell tönkretennie a költségkeretet. A rutinszerű megelőző karbantartási ütemterv betartásával a Getinge Care zavartalanul, minimális megszakítás nélkül tartja rendben a dolgokat. És ha valamilyen sürgős figyelmet kell fordítani, akkor tanúsított területi képviselőink ott lesznek, hogy eredeti alkatrészeket szállítsanak, maximalizálva a berendezés élettartamát.

Hasonló megjelenés, külső és szervizelhetőség a lélegeztető-parkjában

A fali gáztól független Servo-air, Servo-air NIV és a fejlett Servo-U hasonló, felhasználóbarát kezelőfelületekkel rendelkeznek. Számos összetevőt is megosztanak, ugyanazokkal a cserélhető páciens kazettákkal rendelkeznek, és ugyanazzal a könnyen hozzáférhető szolgáltatási struktúrával szállítjuk.

A flotta állapotának teljes áttekintését a Getinge Care portálon találja meg, amely táblagépről érhető el és lehetővé teszi a flotta hatékonyabb kezelését.



Servo-air NIV lélegeztetőgép specifikáció

Páciens típus	Felnőtt, gyermek
Lélegeztetőgép típus	Turbinavezérelt fali gáztól független lélegeztetőgép

Nem-invazív lélegeztetés

Nyomástámogatott	0–60 cmH ₂ O
PEEP	2–20 cmH ₂ O
Maximális szivárgás kompenzáció, felnőtt	Belégzési ≤240 l/perc* Kiklégzési ≤65 l/perc
Maximális szivárgás kompenzáció, gyermek	Belégzési ≤240 l/perc* Kilégzési ≤25 l/perc

*≤180 l/min 100% O₂ koncentrációval

Lélegeztetési módok

	NIV PS
	NIV PC

Egyéb információk

Képernyő	12" TFT színes érintőképernyő
Akkumulátor	Lithium-ion, 2 ó. standard, 4 ó. opció, üzem alatt cserélhető
Külső eszköz interfészek	2 x RS232, USB, távoli riasztás, Ethernet
M x SZ x H	275 mm x 375 mm x 350 mm
Súly	15 kg

Terápiák és eszközök*

	Magas áramlású terápia
	Servo Compass-opciók

Invazív lélegeztetési mód-opciók

Tidal volumen	100–2000 ml, felnőtt 20–350 ml, gyermek
Belégzési áramlás	≤240 l/perc
Maximális légúti nyomás	100 cmH ₂ O
Légzésszám	4–100 légvétel/perc, felnőtt 4–150 légvétel/perc, gyermek
PEEP	1–50 cm H ₂ O
Trigger	Áramlás és nyomás
Elérhető módok	PC
Nem minden üzemmód érhető el a standard konfigurációban, kérjük, információért forduljon helyi Getinge képviselőjéhez a szabványos és opcionális módokról.	VC
	PS/CPAP
	SIMV (VC) + PC
	SIMV (PC) + PS
	PRVC
	SIMV (PRVC) + PS
	VS
	Bi-Vent/APRV
	Automode

Egyéb funkcionalitás

Porlasztás	Aerogén, integrált
O ₂ boost, állítható	+0–79 %, ≤1 perc
Megjelenített adatok	Paraméterek, 3 hullámforma, 3 hurok, légzési mechanika, trendadatok, beállítások, naplók, riasztási határértékek, rendszerinformációk
Trend	72 óra
Felvételek	Képernyőképek, 30 mp video



Getinge a műtő helyiségek, az intenzív osztályok, a sterilizációs osztályok, valamint az élettudományi vállalatok és intézmények innovatív megoldásainak globális szolgáltatója. Első kézből szerzett tapasztalataink és a klinikai szakértőkkel, egészségügyi szakemberekkel és a medtech szakembereivel folytatott szoros partnerségünk alapján javítjuk az emberek mindennapi életét ma és holnap.

A dokumentum célja, hogy információkat szolgáltasson az Egyesült Államokon kívüli nemzetközi közönségnek. Lehet, hogy a SERVO-air forgalomba hozatala az Ön országában még hatósági jóváhagyásokra vár. További információkért vegye fel a kapcsolatot a Getinge képviselőjével.

Gyártó · Maquet Critical Care AB · Röntgenvägen 2 SE-171 54 Solna · Svédország · +46 (0)10 335 73 00

www.getinge.com