**Ventilátor transportní (2 ks)**

* Plicní ventilátor pro dlouhodobou UPV dospělých pacientů
* Rychlé uvedení do provozu min. těmito způsoby:

1.)  výběrem podle zadané hmotnosti pacienta IBW(kg)

2.) volba výběru tzv. „posledního“ pacienta

3.) výběrem výšky pacienta s přepočtem na odpovídající hmotnost pacienta IBW(kg)

* Nezávislý chod ventilátoru na přívodních plynech
* hlučnost max. 45db, max. průtok 200 l/min
* Hmotnost max. 20 kg, madlo pro snadný transport
* Instalace na pojízdném vozíku s rychloupínacím systémem a držákem dýchacího okruhu
* Jednoduchý úvodní test ventilátoru s možností jeho přeskočení
* Kompenzace Endotracheální a tracheostomické trubice
* Volba nastavení Tv/IBW v rozsahu min. 6-12 ml/kg
* Displej dotykový, barevný min. 12“ s rozlišením 1280x800pix. s funkcí „vyklopení“ pro optimalizaci zobrazení z různých úhlů
* Ventilační režimy min.: VCV A/C, PCV A/C, V-SIMV, P-SIMV, Duální ventilace, CPAP, PS, záložní ventilace VCV/PCV, APRV, PRVC, NIV, AMV, ATRC
* Vysokoprůtoková kyslíková terapie HFNC
* Parametry ventilace (minimální rozsahy):
* Tv 20 – 2000 ml
* FiO2 21 – 100%
* F 1 – 100 d/min
* I:E 4:1 – 1:9
* PEEP 1 – 45 cm H2O, Off
* Flow trig 0,5 – 15 l/min
* Tlak trig -10 - -0,5 cmH2O
* Exp trig 10 – 85%, Auto
* Funkce uzamknutí obrazovky
* Expirační trigger s automatickou optimalizací nastavení Exp% podle stavu a potřeb pacienta
* Funkce „zmrazení“ obrazovky s diagnostikou křivek pomocí kurzorů s odečtem aktuálních parametrů
* Na displeji ventilátoru současné zobrazení min. 5-ti křivek vč. spirometrické smyčky a min. 6-ti číselnými volitelně nastavitelnými parametry monitoringu vč. volby barev
* Funkce obrazovky spirometrie s referenční smyčkou se zobrazením min. 2 smyček vedle sebe, P-V, F-V a min. 6-ti číselnými volitelně nastavitelnými parametry monitoringu na jedné obrazovce, vč. parametrů Re, Cstat
* Funkce Stand-by
* Monitorované parametry min.: Ppeak, Pplat, Pmean, PEEP, MV, MVleak, MVspn, TVe, TVi, TVespn, TVe/IBW, Ftotal, Fmand, Fspn, I:E, Tins, Re, Ri, Cdyn, Cstat, RCexp, WOB, RSBi, FiO2, volitelně EtCO2, VDaw, VDaw/TVe, Vtalv, V’alv, slope CO2, VeCO2, ViCO2
* Funkce aplikace O2 s nastavením průtoku a koncentrace %O2 s grafickým vyobrazením průtokoměru, křivky O2 a průtoku v čase s nastavením tzv. časovače aplikace O2 vč. číselného monitoringu O2% a průtok l/min
* Funkce „sání“ s automatickou detekcí rozpojení a zpětného spojení DO vč. eliminace alarmů a podání zvýšené koncentrace O2
* Synchronizovaná nebulizace
* Jeden ventilátor vybaven měřením EtCO2 Sidestream
* 1x tepelný zvlhčovač s možností přemístění a použití na obou ventilátorech včetně jednoho okruhu
* Vestavěná, interní baterie s dobou provozu min. 120 minut s aktuálním zobrazením stavu baterie a % životnosti na displeji ventilátoru
* Funkce SIGH, Insp/Exp hold, P0,1, PEEPi, NIF
* Nástroj P-V pro optimalizaci nastavení PEEP
* Inteligentní alarmový management s dělením alarmů dle priority na vysoké, střední a nízké, fyziologické a technické, funkce tzv. „Auto limitů“
* Historie dat s výběrem Grafických, tab. trendů a deníků událostí s detailním záznamem monit. parametrů u každé zaznamenané události, data trendů min. 72 hodin
* Denní/noční režim zobrazení
* Integrovaný HEPA filtr, jednoduchá údržba, bez externích senzorů
* Funkce přivolání sestry, konektivita RJ 45, USB
* Přívod vysokotlakého i nízkotlakého O2
* Export dat a snímku obrazovky na USB