**Transportní plicní ventilátor pro ARO 1ks**

Specifikace

* Ventilátor pro všechny věkové kategorie pacientů včetně neonatálních
* Přístroj nezávislý na připojení k rozvodu medicinálního vzduchu s pohonem vlastní turbínou

a s připojením na stlačený kyslík z centrálního rozvodu, tlakové láhve.

* Možnost připojení kyslíku ze zdroje nízkého tlaku
* Přístroj může provozován jako plicní ventilátor u lůžka, současně jako transportní ventilátor s umístěním na lůžko bez rozpojení pacienta.
* Barevná LCD obrazovka s dotykovým ovládáním o min. velikosti 8“ LCD
* hmotnost ventilátoru do 7 kg
* připojení ventilátoru na stojan, lůžko, DIN lištu, stěnu
* baterie výdrž pro transport 6 hodin uživatelsky vyměnitelné 2 ks
* ventilační režimy: CMV, SIMV, PCV, P-SIMV, PRVC spontánní ventilace s tlakovou podporou, NIV, BiPAP či jeho ekvivalent, RSBI
* dechové objemy Tv od 2 ml do 2000 ml
* frekvence až 150/min
* FiO2 regulace FiO2 v rozsahu min. 21 až 100%
* Flow trigger s citlivostí min. 1 až 20 l/min
* Kyslíkové čidlo s dlouhou životností, možnost provozu bez kyslíkového čidla
* Nebulizace léků
* Měření CO2 mainstream integrovaný vstup ve ventilátoru
* Možnost měření SpO2, PVI
* měření parametrů tlaku i objemu na Y-spojce pacienta
* monitorace plicní mechaniky - poddajnost, rezistence, intuitivní zobrazení plicní mechaniky průběhové křivky, auto-PEEP
* Trendy
* Upevnění ventilátoru během transportu
  + Integrovaný úchyt přes rameno malá hloubka přístroje
  + Integrovaný úchyt na transportní lůžko pacienta