

Respirator - wersja zaawansowana

Tryby wentylacji VC-CMV, VC-AC, PCV, BILEVEL (BiPap), CPAP+pressure support (PSV), ASV, APRV, NIV
możliwość stosowania HFNO

Częstość oddechów RR 2 do 50 odd/min (SIMV) i 5 do 50 odd/min (VC-CMV, VC-AC)

Maksymalne ciśnienie w drogach oddechowych Pmax 20 do 60 mbar (20 do 60 cm H₂O)

wentylacja minutowa do 100 l/min

Szczytowy przepływ wdechowy 0–120 l/min

Wspomaganie ciśnieniowe 0 – 30 cm H₂O

Ciśnienie wdechowe PCV w zakresie nie mniejszym niż od 5 do 80 cm H₂O

Ciśnienie wspomagania PSV/ASB w zakresie nie mniejszym niż od 0 do 60 cmH₂O

Stosunek I:E 1:4 do 4:1

Czas wdechu Ti 0,3 do 5 s

Objętość oddechowa VT 0,1 do 2,0 l

Stężenie O₂ 21%-100% z regulacją co 1%

Dodatknie ciśnienie końcowo-wydechowe PEEP 0 do 50 mbar (0 do 50 cm H₂O)

Czułość wyzwalacza (wyzwalanie przepływem) 1 do 15 l/min

Czułość wyzwalacza (wyzwalacz ciśnieniowy) Zmiana w zakresie: 1 do 15

akumulator rezerwowy - czas działania do 3 godzin

wbudowany kapnometr i pomiar saturacji

nebulizator

Automatyczna kompensacja oporu przepływu rurki dotchawiczej lub tracheotomijnej typu ATC, TC, TRC

Integralny pomiar stężenia tlenu

Pomiar całkowitej częstości oddychania

Pomiar objętości pojedynczego oddechu

Pomiar całkowitej objętości wentylacji minutowej

Pomiar objętości spontanicznej wentylacji minutowej

Pomiar ciśnienia szczytowego

Pomiar średniego ciśnienia w układzie oddechowym

Pomiar stosunku wdech/wydech I:E

Pomiar ciśnienia plateau

Pomiar ciśnienia PEEP/CPAP

Pomiar ciśnienia AutoPEEP

Alarm zaniku zasilania sieciowego Alarm zaniku zasilania baterijnego

Alarm niskiego ciśnienia tlenu

Alarm niskiego ciśnienia powietrza

Alarm zbyt niskiego lub zbyt wysokiego stężenia tlenu w ramieniu wdechowym

Alarm wysokiej całkowitej objętości minutowej

Alarm niskiej całkowitej objętości minutowej

Alarm wysokiego ciśnienia

Alarm rozłączenia układu oddechowego oparty na pomiarach i porównaniach objętości/przepływu wdechowej i wydechowej lub alarm niskiego ciśnienia wdechowego Alarm rozłączenia

Alarm wysokiej częstości oddechów

Alarm wysokiej objętości oddechowej

Alarm niskiej objętości oddechowej

Alarm niskiej częstości oddechów lub bezdechu