

## Respirator - wersja podstawowa

Tryby wentylacji VC-CMV, VC-AC, PCV, BILEVEL (BiPap), CPAP+pressure support (PSV)  
Częstość oddechów RR 2 do 50 odd/min (SIMV) oraz 5 do 50 odd/min (VC-CMV, VC-AC)  
Maksymalne ciśnienie w drogach oddechowych Pmax 20 do 60 mbar (20 do 60 cm H<sub>2</sub>O)  
wentylacja minutowa do 100 l/min  
Szczytowy przepływ wdechowy 0–120 l/min  
Wspomaganie ciśnieniowe 0 – 30 cm H<sub>2</sub>O  
Ciśnienie wdechowe PCV w zakresie nie mniejszym niż od 5 do 80 cm H<sub>2</sub>O  
Ciśnienie wspomaganie PSV/ASB w zakresie nie mniejszym niż od 0 do 60 cm H<sub>2</sub>O  
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 O<sub>2</sub> 21%-100% z regulacją co 1%  
Dodatknie ciśnienie końcowo-wydechowe PEEP 0 do 30 mbar (0 do 30 cm H<sub>2</sub>O)  
Czułość wyzwalacza (wyzwalanie przepływem) 1 do 15 l/min; Czuość wyzwalacza (wyzwalacz ciśnieniowy); Zmiana w zakresie: 1 do 15  
akumulator rezerwowy - czas działania do 3 godzin  
wbudowany kapnometr  
nebulizator

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

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