



Nowe Tryby Pracy

Proste sterowanie

Uniwersalny

Szeroki, prosty ekran prowadzi wygodnie użytkownika przez różne tryby pracy i umożliwia jego dopasowanie do indywidualnych potrzeb pacjenta. Silna, zoptymalizowana, turbina zapewnia wysoką rezerwę przepływu nawet przy terapii maksymalnym ciśnieniem i zwraca uwagę swoim bardzo cichym działaniem. Dlatego nic nie pozostawia do życzenia nawet jeśli jest używany w domu. Wewnętrzna, o wysokiej pojemności, do wielorazowego ładowania, bateria posiada zapas energii pozwalający na transport wewnątrz szpitala jak i poza nim, przebywanie poza domem oraz zasilanie aparatu w przypadku awarii sieci elektrycznej. Niezależnie od tego czy korzystamy z jedno czy dwururowego systemu układu pacjenta czy z Carata I Pro czy Carata II Pro, oraz niezależnie od tego czy pacjent jest wentylowany inwazyjnie czy nieinwazyjnie – wybór tego rozwiązania jest zawsze bezpieczny.

**E-mocja Sp. z o.o.**

**Ul. Złota 61 lok. 100, 00 – 819 Warszawa**

**NIP 5272656272 [biuro@emocja.pl](mailto:biuro@emocja.pl) tel. 22 380 32 80**

**Tel. kom. 784 636 639, 606 933 911**

Parametry wentylacji – Carat II Pro:

PCV	APCV	PSV	PSV-S	VCV	AVCV	V-SIMV	P-SIMV	CPAP	Zakres = •	Tryb
•	•	•	•	-	-	-	•	•	4 – 50 hPa	IPAP
-	-	-	-	-	-	•	•	-	4 – 50 hPa	PS
-	-	-	-	•	•	•	-	-	0,05 – 2 l	Objętość Oddechowa
•	•	•	-	•	•	•	•	-	0 – 20 hPa	PEEP
•	•	•	-	•	•	•	•	-	4 – 50 bpm	Częstotliwość
-	-	•	-	-	-	-	-	-	0 – 60 s	Czas bezdechu
•	•	•	-	•	•	•	•	-	0,3 – 8 s	Czas wdechu
-	-	•	•	-	-	•	•	-	1 – 10 s	Ti Max
-	-	•	•	-	-	•	•	-	04 – 5 s	Ti Min
•	•	•	-	•	•	•	•	-	1:0,3 – 1 : 4,0	I : E
•	•	•	•	-	-	•	•	-	5 poziomów	Ramp
-	-	-	-	•	•	•	-	-	5 poziomów	Ramp Przepływu
-	•	•	•	-	•	•	•	-	5 poziomów	Wyzwalacz Wdechu
-	-	•	•	-	-	•	•	-	10 - 90 %	Wyzwalacz Wydechu
-	•	•	•	-	•	•	•	-	0,5 – 4 s; Wył.	Blokada wyzwalacza
•	•	•	•	-	-	-	-	-	0,05 – 2 l ; Wył.	Minimalna objętość
•	•	•	•	-	-	-	-	-	3 – 10 hPa; Wył.	Ciśnienie dodatkowe
•	•	•	•	•	•	•	•	-	Wł/Wył	Funkcja Westchnienia
-	-	-	-	•	•	•	-	-	11 – 50 hPa	Ciśnienie Max
-	-	-	-	•	•	•	-	-	1 – 40 hPa	Ciśnienie Min
Parametry alarmowe										
•	•	•	•	-	-	-	•	•	0,2 – 2,5 l ; Wył.	Wysoka Obj. Oddech.
•	•	•	•	-	-	-	•	•	0,01 - 2 l; Wył.	Niska Obj. Oddech.
•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,8 l – 25 l; Wył.	Wysoka Obj. Minutowa
•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1 l : 20 l; Wył .	Niska Obj. Minutowa
•	•	-	•	•	•	•	•	•	Wł/Wył	Przeciek
-	•	•	•	-	•	•	•	•	10- 120 bpm ; Wył.	Wysoka Częstotliwość
-	-	•	•	-	-	-	-	•	1 – 50 bpm; Wył.	Niska Częstotliwość
-	-	•	-	-	-	-	•	-	1 – 10 s	Max czas wdechu
•	•	•	•	•	•	•	•	-	1 – 10 hPa	Tolerancja Wys. Ciśn.
•	•	•	•	•	•	•	•	-	1 – 10 hPa	Tolerancja Nis. Ciśn.
•	•	•	•	•	•	•	•	•	30 – 100 %; Wył.	Max FiO2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	18 – 90 %; Wył.	Min FiO2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	70% - 100%; Wył.	Min SpO2
-	-	-	•	-	-	-	-	•	1 – 60 s	Alarm bezdechu

Dane Techniczne

Wymiary : 304x253x160 mm

Waga : 4,72 kg

Zasilanie : 100V – 240V, 50-60 Hz lub 12V DC / 10A; 24 v DC / 5 A

Zużycie energii : 74,8 VA

Baterie : do ładowania litowo-jonowe 24 v DC / 4,4 A