



# prisma VENT50-C

## Respirator

### Prisma VENT50-C - Zawsze najlepsza opieka.

Respirator prisma VENT50-C jest wyposażony w tryb Terapii Wysokim Przepływem - High-Flow Therapy (HFT). Oprócz tego posiada wszystkie inne funkcje dostępne w prisma VENT50.

W trybie HFT urządzenie zapewnia stały przepływ od 5 do 60 litrów na minutę. Można również dodać suplementację tlenem. Powietrze jest podgrzewane i nawilżane (np. za pomocą prisma VENT AQUA) i dostarczane pacjentowi przez kaniulę nosową. Interfejs pacjenta jest dostępny w różnych rozmiarach do nieinwazyjnego użytku. Dla zastosowania inwazyjnego używany jest inny interfejs.

Prisma VENT50-C może być również używany z pojedynczym układem oddechowym z zastawką wydechową oraz z innymi układami oddechowymi z kaniulą donosową do terapii wysokoprzepływowej.

Podobnie jak prisma VENT50, ten respirator ma zakres ciśnienia do 50 hPa. Prisma VENT50-C oferuje zarówno wentylację ustnikową kontrolowaną ciśnieniem, jak i kontrolowaną objętością (MPVp i MPVv). MOżliwości i zintegrowane funkcje obejmują LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver) do wspomaganie kaszlu i zarządzania wydzieleniem, rozbudowany system zarządzania alarmami, akumulator o pojemności do 12 godzin i zintegrowany port tlenu.

#### Tryb terapii wysokoprzepływowej (HFT)

- Wyplukuje martwą przestrzeń nosowo-gardłową i tym samym eliminuje CO<sub>2</sub>
- Poprawia transport śluzowo-rzęskowy poprzez nawilżanie i ogrzewanie górnych dróg oddechowych
- Poprawia dotlenienie
- Zmniejsza częstotliwość spontanicznego oddychania

#### Doskonały wyświetlacz

- Duży wyświetlacz, wysoki kontrast, wyraźne i naturalne kolory

#### Prosta obsługa i proces ustawiania parametrów

- Intuicyjne menu, prosta obsługa, szybka optymalizacja
- Proste ustawienie za pomocą pokrętki 360° i klawisza szybkiego wyboru

#### Wysoko kompatybilny

- Nadaje się do wielu systemów obwodów oddechowych
- System obwodu do terapii wysokoprzepływowej
- Zasilane dodatkowe urządzenia
- Działa z łatwo dostępnym przewodem

Opis urządzenia

Prisma VENT50-C

prisma VENT50-C ze zintegrowanym akumulatorem

Nr części  
WM 30680-  
1110  
WM 30690-  
1110

Proszę zapoznać się z aktualnie obowiązującym cennikiem.



#### Akcesoria

prisma VENT AQUA Nawilżacz gazów oddechowych System układu pojedynczego z zastawką wydechową podgrzewany (i), z komorą automatycznego napełniania dla prisma VENT AQUA (150 cm + 60 cm, 22 mm Ø)	100506	Tylko do terapii z wysokimi przepływami	
System układu pojedynczego z zastawką wydechową podgrzewany (i), z komorą automatycznego napełniania dla prisma VENT AQUA (150 cm + 60 cm, 15 mm Ø)	271708	Przeciek HFT (i), komora automatycznego napełniania, zawór pasywny, Złącze do kaniuli nosowej HFT (150 cm + 60 cm, 22 mm Ø)	271705
	271707	Kaniula donosowa Oxi Plus High- Flow Sprzedawane w opakowaniach po 15 sztuk	
		Rozmiar 2	270822
		Rozmiar 3	270823
		Rozmiar 4	270824

Pełną linię akcesoriów znajdziesz w katalogu akcesoriów prisma VENT. Respirator prisma VENT50-C jest kompatybilny z istniejącymi akcesoriami prisma VENT.

#### Dane techniczne

Klasa produktu zgodnie z 93/42/WE	IIa	
Wymiary szer. x wys. x gł. (cm)	21,8 x 17,5 x 21,8	
Waga	2,5 kg	
Waga wewnętrznego akumulatora	0,63 kg	
Maksymalny przepływ powietrza przy 20 hPa	> 220 l/min>	
Czas pracy wewnętrznego akumulatora z następującymi ustawieniami: Tryb T, f = 20/min, Ti = 1 s, PEEP = 4 hPa, Vt = 800 ml	> 10 godzin	
Płuca bierne: Opór R = 5 hPa (l/s); Zgodność C = 50 ml/hPa		
Zakres ciśnienia IPAP	4 do 50 hPa	
Zakres ciśnienia PEEP	4 do 25 hPa (system wyciekowy) 0 do 25 hPa (system zaworów)	
Częstotliwość oddechów	0 do 60 l/min	
Docelowa objętość	100 ml do 2000 ml	
Progi wyzwalania Wdech	I (wysoka czułość) do 8 (niska czułość)	
Wydech	95% do 5% maksymalnego przepływu w etapach co 5%	
Prędkość wzrostu ciśnienia	Poziom I: 100 hPa/s Poziom 2:80 hPa/s	Poziom 3:50 hPa/s Poziom 4:20 hPa/s
Prędkość spadku ciśnienia	Poziom I: 100 hPa/s Poziom 2:80 hPa/s	Poziom 3:50 hPa/s Poziom 4:20 hPa/s
Objętość oddechowa	100 ml do 2000 ml	
Maksymalny dopuszczalny przepływ przy podawaniu tlenu	15 l/min	

