



RESPIRATOR TRANSPORTOWY MICROVENT WORLD

OPIS PRODUKTU:

Respirator transportowy Microvent World to zaawansowane, pneumatyczne urządzenie zasilane tlenem, stworzone z myślą o skutecznej resuscytacji oraz wsparciu oddechowym u dorosłych i dzieci ważących powyżej 10 kg. Respirator jest wyjątkowo lekki i kompaktowy, co ułatwia jego transport oraz obsługę w różnych warunkach terenowych. Został zaprojektowany z myślą o ergonomii – elementy sterujące są rozmieszczone w naturalny sposób, co minimalizuje ryzyko błędów podczas użytkowania.

Urządzenie oferuje dwa tryby pracy: automatyczny, który działa w cyklu czasowym, oraz ręczny, umożliwiający natychmiastowe wyzwolenie oddechu. Dzięki funkcji Airmix, użytkownik ma możliwość dostarczania pacjentowi 100% tlenu lub mieszanki z powietrzem (około 50% tlenu), co pozwala na efektywne zarządzanie zasobami tlenu i wydłużenie czasu pracy butli.

Microvent World jest wyposażony w zaawansowany zawór pacjenta z przezroczystym, obrotowym złączem 22/15 mm, co umożliwia podłączenie standardowych urządzeń do udrożniania dróg oddechowych i masek. Dodatkowo, respirator został zabudowany w wytrzymałej obudowie wykonanej ze wzmocnionego tworzywa sztucznego, co zapewnia ochronę w trudnych warunkach użytkowania.

Respirator posiada także 2-metrowy wąż do zasilania tlenem, który jest odporny na uszkodzenia mechaniczne i zachowuje elastyczność, nawet w niskich temperaturach. Czujnik zasilania tlenem medycznym jest zgodny ze standardami, co pozwala na używanie urządzenia z różnorodnymi źródłami tlenu, zarówno przenośnymi, jak i stacjonarnymi. Dostępne są również inne międzynarodowe standardy złącza węża, co zwiększa uniwersalność urządzenia.

Modele zaawansowane respiratora, takie jak Advanced Airmix, synchronizują automatyczną pracę respiratora z naturalnym oddechem pacjenta, co zwiększa efektywność wspomagania oddechu. Model ten jest również dostępny jako część zestawu resuscytacyjnego, który można dostosować do specyficznych potrzeb użytkownika.

Wszystkie produkty serii Microvent są objęte gwarancją producenta na wady produkcyjne.



DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ
12 cm	5,5 cm	10 cm

Model Advance Airmix



Specyfikacja techniczna Respiratora Microvent World

Nazwa części	ADVANCED AIRMIX	STANDARD AIRMIX	ADVANCED	STANDARD
Podział wieku pacjenta	Dorosły / Dziecko powyżej 10 kg	Dorosły / Dziecko powyżej 10 kg	Dorosły / Dziecko powyżej 10 kg	Dorosły / Dziecko powyżej 10 kg
Działanie automatyczne	Cykl czasowy. Napęd gazem.	Cykl czasowy. Napęd gazem.	Cykl czasowy. Napęd gazem.	Cykl czasowy. Napęd gazem.
Wspomaganie pacjenta	TAK	NIE	TAK	NIE
Wartość przepływu w trybie automatycznym (L/min)	36 do 11,25	36 do 11,25	36 do 11,25	36 do 11,25
Objętość oddechowa w trybie automatycznym (L)	1,0 do 0,15	1,0 do 0,15	1,0 do 0,15	1,0 do 0,15
Stężenie tlenu w trybie automatycznym (V/V)	100% lub ok. 50% w trybie Airmix	100% lub ok. 50% w trybie Airmix	100%	100%
Stosunek I:E w trybie automatycznym	1:2	1:2	1:2	1:2
Częstotliwość w trybie automatycznym (na minutę)	10 do 25	10 do 25	10 do 25	10 do 25
Przepływ w trybie ręcznym (L/min)	40	40	40	40
Obciążenie ciśnienia z ostrzeżeniem dźwiękowym ogranicza maksymalnie osiągalne ciśnienie tłoczenia (kPa)	4,5 (6 na życzenie)	4,5 (6 na życzenie)	4,5 (6 na życzenie)	4,5 (6 na życzenie)
Opór wydechowy (kPa)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Ciśnienie wyzwolenia przez oddech pacjenta w modelach Advanced (kPa)	< -0,5	n/d	< -0,5	n/d
Opór wdechowy bez membrany zapobiegającej przedstawianiu się powietrza (kPa)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Waga respiratora – bez węża zasilającego (g)	262	250	214	202

W związku z ciągłym udoskonalaniem wyrobów, przedstawione w niniejszym materiale informacje oraz dane techniczne mają wyłącznie charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W celu zweryfikowania aktualności niniejszego materiału należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k. 02-862 Warszawa; ul. Farbiarska 47; tel: +48 22 313 09 39; www.paramedica.pl
 Powyższe zdjęcia, znaki firmowe oraz teksty należą do ich właścicieli.

Zabrania się kopiowania i publikowania zdjęć i tekstów w całości i/lub części w internecie, prasie, mediach bez zgody na piśmie właścicieli.

