

# RESPIRATOR TRANSPORTOWY VITAE 40



## OPIS PRODUKTU:

Respirator transportowy VITAE 40 jest zaawansowanym urządzeniem, przeznaczonym do pracy w ambulansach oraz na oddziałach szpitalnych. Jego niewielka waga i wymiary doskonale sprawdzają się w trakcie transportu pacjenta. Urządzenie jest łatwe w obsłudze i bardzo poręczne. Wyposażono je w monitor TFT, umożliwiający wyświetlanie wszystkich niezbędnych informacji oraz krzywych parametrów wentylacji.

## ISTOTNE INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Układy oddechowe: wiele i jednorazowe dla dorosłych i dla dzieci
- Zasilanie: 10 – 30 V DC (0,6 A)  
opcjonalnie: AC/ DC (100 – 240 V; 50 – 60 Hz)
- Zasilanie O<sub>2</sub>: 2,7 – 6,9 bar (zużycie gazu poniżej 0,1 l/min)
- Akumulator: czas pracy do 5 h
- Wyświetlacz: kolorowy TFT, przekątna 4,5 cala z trybem nocnym w trudnych warunkach
- Komunikacja: Bluetooth, WiFi
- Klasa ochrony: IP44
- Temperatura pracy: od -20 do +50 °C, od 5 do 95% wilgotności
- Normy lotnicze: zgodny ze standardami IEC, ISO, EN oraz RDAC DO-160G

## PARAMETRY MONITOROWANE:

Krzywe i pętle oddechowe

P/t, F/t, V/t, CO<sub>2</sub>/t, V/F, P/V, F/P, ExCO<sub>2</sub>/V

## PARAMETRY WENTYLACJI:

Objętość oddechowa VT	5 – 3000 ml (od 50 mlw trybach objętościowych)
Częstość oddechowa	3 – 80/min
I:E	2:1 – 1:8
PEEP	0 – 25 mbar
Trigger	1 – 15 l/min
P maks	5 – 60 mbar
FiO <sub>2</sub>	40 – 100% (ustawiane co 10%)
Ciśnienie wdechowe	5 – 60 mbar
Czas wdechu (T Insp)	0,4 – 5,0 s
Ramp	0,2 – 2,1 s
PS	5 – 60 mbar

## TRYBY WENTYLACJI:

### Sterowane objętością:

VCV, VCV-ACV, VCV-SIMV, VCV-SIMV-PS

Adaptacyjne ciśnienie z gwarantowaną objętością

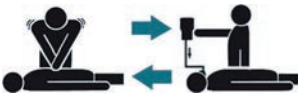
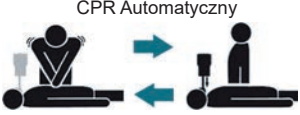

### Sterowane ciśnieniem:

PCV (+NIV) PCV, PCV-ACV, PCV-SIMV, PCV-SIMV-PS (BIPAP)

CPAP & PSV CPAP (+NIV) CPAP-PS (+NIV oraz wentylacja bezdechu) (PSV)

### Wentylacja manualna:

Przepływ O<sub>2</sub> (terapia tlenowa): 2 – 100 l/min, 40–100% FiO<sub>2</sub>

 <p>CPR PÓŁ-Automatyczny</p>	<p><b>CPR 30-2 / 15-2</b> z ręcznym wyzwalaniem oddechu i metronomem</p>
 <p>CPR Automatyczny</p>	<p><b>CPR 30-2 / 15-2</b> z automatycznym wyzwalaniem oddechu i metronomem</p>
 <p>CPR Auto-Kompresor</p>	<p><b>CPR 30-2 / 15-2</b> z automatycznym wyzwalaniem oddechu, zsynchronizowanym z urządzeniem do automatycznej kompresji klatki piersiowej</p>

#### TRYB CPR ASSIST (ZGODNY Z WYTYCZNYMI ERC/AHA)

- CPR 30:2 (dorośli) oraz CPR 15:2 (dzieci)
- Dwie opcje prowadzenia wentylacji: sterowana objętością i ciśnieniem
- Możliwość wsparcia CPAP, aby zachować stałe PAW w trakcie ucisku klatki piersiowej
- Trendy: P ip, VM e, VT e, EtCO<sub>2</sub>
- Wyświetlane parametry: P ip, VT e, F, F spont., VM e, VT I, InCO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub>, P plateau, P mean, C<sub>dyn</sub>, zużycie gazu, przeciek (VT I vs VT e), FIO<sub>2</sub> (szacowane)
- Alarmy: Poziom akumulatora

#### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

MODEL		
	<b>5200800RA</b>	Respirator transportowy Vitae 40 – zestaw Standardowe tryby wentylacji: VCV, VCV-ACV, VC-SIMV, PCV, PCV-ACV, PC-SIMV, Manual, Tryb CPR, Jednorazowy układ oddechowy dla dorosłych (ref. 4200892), Zasilacz karetkowy (ref. 3200885), Akumulator, Adapter do tlenoterapii (0220011), Przewód tlenowy ze złączką AGA, Wielorazowy układ oddechowy dla dorosłych
<b>ELEMENTY</b>	<b>4200803</b>	Opcja: zaawansowane tryby wentylacji do respiratora Vitae 40 - PSV+APVG
<b>DODATKOWE</b>	<b>3200884</b>	Zasilacz AC-DC (bez kabla)
	<b>3320006</b>	Kabel zasilający 220V
	<b>4200860</b>	Wózek transportowy
	<b>4320301</b>	Uchwyt ścienny/karetkowy XG
<b>AKCESORIA</b>	<b>4200897</b>	Wielorazowy układ oddechowy dla dorosłych do respiratora Vitae 40
<b>DODATKOWE</b>	<b>4200898</b>	Wielorazowy układ oddechowy pediatryczny do respiratora Vitae 40
	<b>4200892</b>	Jednorazowy układ oddechowy dla dorosłych do respiratora Vitae 40
	<b>4200893</b>	Jednorazowy układ oddechowy pediatryczny do respiratora Vitae 40

Okres gwarancji: 2 lata

#### KORZYŚCI:

- Tryb CPR assist wspiera Ratowników podczas resuscytacji pacjenta, umożliwiając synchronizację ze wszystkimi urządzeniami do automatycznej kompresji klatki piersiowej
- Zastosowane tryby wentylacji pozwalają na prowadzenie zarówno podstawowej wentylacji pacjentów wykorzystywanej w ZRM, jak i na transport pacjentów z wdrożoną zaawansowaną respiratoroterapią, bez obniżania jej jakości
- Niewielkie wymiary i waga urządzenia zapewniają mobilność w działaniach ratowniczych
- Kolorowy monitor wyświetla wszystkie niezbędne informacje o aktualnym stanie pacjenta, prowadzonej wentylacji oraz stanie urządzenia
- Możliwość prowadzenia tlenoterapii biernej (High Flow + CPAP), niezwykle istotnej szczególnie u pacjentów np. z COVID-19 lub POCHP
- Szeroki zakres VT pozwala na wentylację wszystkich grup wiekowych pacjentów
- Uchwyt ścienny z atestem do 30G umożliwia bezpieczne zamocowanie w ambulansach oraz śmigłowcach i samolotach



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.

