

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: wielo- 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 O₂: 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 ₂ /t, V/F, P/V, F/P, ExCO ₂ /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 ₂	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

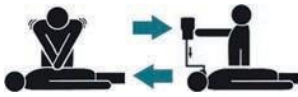
Sterowane ciśnieniem:

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 O₂ (terapia tlenowa): 2–100 l/min, 40–100% FiO₂



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

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}, V_M e, V_T e, EtCO₂
- Wyświetlane parametry: P_{ip}, V_T e, F, F_{spont.}, V_M e, V_T I, InCO₂, EtCO₂, P_{plateau}, P_{mean}, C_{dyn}, zużycie gazu, przeciek (V_T I vs V_T e), FiO₂ (szacowane)
- Alarmy: Poziom akumulatora

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

MODEL		
	5200800RA	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
ELEMENTY DODATKOWE	4200803	Opcja: zaawansowane tryby wentylacji do respiratora Vitae 40 - PSV+APVG
	3200884	Zasilacz AC-DC (bez kabla)
	3320006	Kabel zasilający 220V
	4200860	Wózek transportowy
	4320301	Uchwyt ścienny/karetkowy XG
AKCESORIA DODATKOWE	4200897	Wielorazowy układ oddechowy dla dorosłych do respiratora Vitae 40
	4200898	Wielorazowy układ oddechowy pediatryczny do respiratora Vitae 40
	4200892	Jednorazowy układ oddechowy dla dorosłych do respiratora Vitae 40
	4200893	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 pacjentów z każdej grupy wiekowej
- Uchwyt ścienny z atestem do 30G umożliwia bezpieczne zamocowanie w ambulansach oraz śmigłowcach i samolotach