

Respirator AHP300ISO



funktjonalność

łatwość użytkowania

niskie koszty eksploatacji

wbudowany kompresor

wytrzymała konstrukcja

Wreszcie nowoczesny respirator transportowy nieobciążający Twojego budżetu:

Szczególna funkcjonalność

Inwazyjne i nieinwazyjne wspomaganie wentylacji dorosłych i dzieci (od 5 kg masy ciała), różne tryby wentylacyjne w tym tryb wentylacji kontrolowanej ciśnieniem/objętością, podtrzymywanie spontanicznego oddechu w trybie SIMV/Assist Control, niezależne wspomaganie CPAP/BiLevel.

Łatwość użytkowania

Budowa i dodatkowe wyposażenie respiratora AHP300 pozwalają na jego łatwy wewnątrz i międzyszpitalny transport. Posiada niewielkie rozmiary, a jako opcje dodatkowe posiada różne uchwyty montażowe pozwalające zamontować go w różnych miejscach, np. przy łóżku pacjenta itp. Można również doposażyć respirator w wózek do transportu.

Wentylacja Quick Start

wyjątkowe oprogramowanie respiratora AHP300 pozwala personelowi na szybkie uruchomienie do pięciu zapisanych uprzednio protokołów wentylacji

Długa żywotność baterii

czas pracy do 7,5 godziny na baterii wewnętrznej, przy dodatkowym akumulatorze do 21 godzin na baterii.

Tryb oszczędzania tlenu

możliwość zasilania tlenem o niskim ciśnieniu (koncentrator tlenu, ciekły tlen, itp.) w celu zwiększenia ilości dostępnego tlenu.

Praca w różnym środowisku

Respirator AHP300 przystosowany jest do codziennego transportu i pracy w ekstremalnych warunkach. Jest odporny na wstrząsy i wibracje oraz wodoodporny – IPX22.

Niskie koszty eksploatacji

Prosty harmonogram konserwacji oraz niskie ceny baterii i części zamiennych sprawiają, że koszty eksploatacji respiratora AHP300 są szczególnie niewielkie i konkurencyjne z porównywalnymi urządzeniami innych producentów.

AHP300ISO Specyfikacja

Pacjenci	Dzieci/Pediatryczny (≥5 kg) – Dorośli
KONTROLA/USTAWIENIA	
Tryby :	Zaprogramowane ustawienia szybkiego startu (Quick Start)
	(Ciśnienie lub Objętość) A/CMV
	(Ciśnienie lub Objętość) SIMV
	CPAP
	Bi-PAP (programowalny)
	NIV (wentylacja nieinwazyjna) dostępne we wszystkich modelach
Objętość oddechowa	40 do 2,000 ml
RR (częstość oddechów)	0,5 do 60 oddechów/min.
I Time (czas wdechu)	0,5 do 2,0 sek.
PEEP/CPAP	0 do 25 cm H ₂ O / 0 do 25 mbar
PS (wentylacja wspomagana ciśnieniem) ++	0 do 25 cm H ₂ O / 0 do 25 mbar*
Przepływ	5 do 60 l/min (przepływy ≥ 80 l/min. w opcji PS, CPAP i demand flows)
Kontrola ciśnienia (Target Pressure)	15 do 55 cm H ₂ O / 15 do 55 mbar
P _{trig} (Czułość)	-5 do -1 cm H ₂ O / -5 do -1 mbar
Wdech ręczny	2 sekundy maksimum
FiO ₂	21 do 1,00
Maksymalny czas	2 sekundy
Flow Wave Pattern	Prosty lub zstępujący †
Funkcja automatycznej blokady	ON / OFF
Zdalny alarm (opcja)	Normalnie Otwarte / Zamknięte
*PEEP + PS nie może przekroczyć 25 cm H ₂ O/mbar † Na podstawie wybranego typu	
Parametry monitorowane	Parametry obliczone
P _{aw} -średnie ciśnienie oddechowe (szczyt, podstawa)	I:E stosunek
Objętość oddechowa	Przepływ
Liczba spontanicznych oddechów	FiO ₂
Poziom baterii zintegrowanej	
Poziom baterii zewnętrznej – jeśli dołączona	
Alarmy	
Wysokie ciśnienie w drogach oddech	10 do 55cmH ₂ O / 10 do 55 mbar
Niskie ciśnienie w drogach oddech	5 do 15 cmH ₂ O / 10 do 55 mbar
Alarm przerwania pracy	
Bezdech	20 sekundowe ustawienia, opcja wentylacji bezdechu
Niskie ciśnienie O ₂	Włącza się 40-37 psi
Niski poziom powietrza	Włącza się 40-37 psi
Alarm	Usterka
Rozładowana bateria	Pozostało około 20 minut pracy z baterii
Wyciszenie / resetowanie	110 sekund

PNEUMATYKA	
Podawanie gazu	Podwójna wewnętrzna membrana
Tlen/Mieszanka	Zintegrowana
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA	
Zasilanie prądem zmiennym	110-240 VAC, 50/60 Hz
Zasilanie prądem stałym	11-15 VDC, max. 5A
PARAMETRY AKUMULATORA	
Zintegrowana bateria	
Rodzaj akumulatora	Kwasowo-ołowiowy
Czas pracy; 100% O ₂	7,5 godziny
Czas pracy; 60% O ₂	7,5 godziny
Czas pracy; 100% powietrze (sprężone)	7 godzin
Akumulator zewnętrzny (MCV-AUXBAT)	
Rodzaj akumulatora	Kwasowo-ołowiowy
Czas pracy; 100% O ₂	21 godzin
Czas pracy; 60% O ₂	21 godzin
Czas pracy; 100% powietrze (sprężone)	21 godzin
WYMIARY I WAGA	
Szerokość	34 cm (13,3")
Głębokość	13 cm (5,3")
Wysokość	35 cm (13,8")
Waga	8,5 kg (18,8 lbs)
Środowisko pracy	
Odporność na uderzenia	100 G
Wibracja	Zgodnie z IEC 60068-2-6
Temperatura pracy	0°F do 122°F (-18°C do 50°C)
Temp. przechowywania	-40°F do 140°F (-40°C do 60°C)
Wilgotność podczas pracy	5 do 95% bez kondensacji
Wodoodporność	IPx 22
POŁĄCZENIA SYGNAŁÓW	
Zdalny alarm	1/4" przewód do podłączenia zdalnego alarmu lub systemu przywoławczego
SPECJALNE FUNKCJE	
Szybki Start	Programowalne ustawienia do szybkiego wywoływania ustalonych protokołów wentylacji
Tryby niestandardowe	3 dodatkowe programowalne tryby niestandardowe dostępne do szybkiego przywołania
Oszczędzanie tlenu	Uzależnia stosowanie przepływu do 10 l/min. tlenu 3 do 40 psi przez port DISS lub do 10 l/min tlenu poniżej 10 psi przez węż dopasowane do koncentratora tlenu

Dystrybucja i serwis na terenie Polski:

Kontakt :
ul. Motyka 19/lok. 1
03-566 Warszawa
tel. +48 226785119
fax/ +48 227812332
biuro@monitor-med.pl

MONITORMED

Producent :
www.alliedhpi.com

Allied
HEALTHCARE PRODUCTS INC.
GLOBAL SUPPORT OF LIFE