

Vivo 50

Nowy respirator Vivo, podtrzymuj cy procesy yciowe, to poł czenie zaawansowanej technologii i nowoczesnego wzornictwa, pozwalaj cy pacjentowi na skuteczn terapię niezależnie od miejsca pobytu .

Nowy Vivo 50 wyposażony jest w opatentowaną technologię eSync i pełny zakres sterowania, tak e obj to ci docelowej, co daje wytków elastyczności doboru parametrów. Dzięki temu, u ytkownik jest w stanie z łatwością konfigurować parametry ci nienia i obj to ci oraz dostosować je do potrzeb pacjenta

Respirator pozwala na u ywanie układów pacjenta do wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej.

Z uwagi na dbałość o komfort i elastyczność w u ytkowaniu Vivo 50 oferuje możliwość wstępnego ustawienia a do trzech profili wentylacyjnych, co pozwala pacjentowi na optymalną terapię w ciągu całej doby.



Możliwość pełnego monitorowania krzywych, danych numerycznych i monitorowanych trendów.
Możliwość rozbudowy w zależności od potrzeb pacjenta o sterowanie wył. cznikiem start/stop, wył. cznikiem alarmów lub przywołaniem piel. gniarki.
Łatwy dostęp do menu na panelu czołowym.

Niezależność pracy dzięki czterogodzinnej, wewnętrznej i opcjonalnie, dodatkowej, o miogodzinnej baterii.
Czujniki FiO₂ i SpO₂ pozwalają monitorować parametry i alarmy na ekranie respiratora.
Wyświetlana pomoc tekstowa pozwala lepiej zrozumieć przyczyny alarmów i zakłóceń.

Specyfikacja techniczna

Ustawienia / Parametry	
Tryby wentylacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • PSV • PCV • PCV(A) • VCV • CPAP
Tryby ustawie	<ul style="list-style-type: none"> • PSV(T) • PCV(T) • PCV(A+T) • VCV(A) • Domowy • Kliniczny
Ci nienie wdechowe	4 do 50 cmH ₂ O
PEEP	2 cm H ₂ O (przeciek w układzie), 0 cmH ₂ O (układ z aktywn zastawk wydechów) do 30 cmH ₂ O ci nienie - 2 cmH ₂ O lub min. ci nienie -2 cmH ₂ O
Cz sto oddechów (PCV, VCV)	4 do 40 odd/min
Czas wdechu	0.3 do 5 s
Zast pczy czas wdechu	0.3 do 5 s (PSV)
Czas narastania	1 do 9 (PSV & PCV) 0.3 do 5 s (VCV)
Trigger wdechowy	1do 9 (PSV, PCV & VCV) Wył czony (PCV & VCV)
Trigger wydechowy	1do 9 (PSV)
Minimalny czas wdechu	Wył czony, 0.3 do 3 s
Maksymalny czas wdechu	0.3 do 3 s, Off
Cz sto odd. obowi zkowych (PSV)	4 do 40 odd/min
Obj to docelowa	100 do 2500 ml
Maksymalne ci nienie	50 cmH ₂ O
Minimalne ci nienie	4 cmH ₂ O do 50 cmH ₂ O
Obj to oddechu	100 do 2500 ml
Krzywe przepływu	Kwadratowa, opadaj ca
CPAP	4 do 20 cmH ₂ O

Zasilanie	
Sie elektryczna	100 do 240 V AC
Bateria wewn trzna	24 V DC
Bateria dodatkowa Click-on	8 godz.
Bateria wewn trzna	4 godz.

Monitoring	
Informacje na wyświetlaczu	Ciśnienie szczytowe, PEEP, MAP, przeciek, MV, Vt, FiO ₂ , % TV, częstość oddechów, oddechy spontaniczne, % oddechów spontanicznych, SpO ₂ , puls, I:E, czas wdechu, czas narastania
Krzywe	Ciśnienie, przepływ, objętość
Trendy 1, 6, 24 i 48h	Ciśnienie szczytowe, PEEP, częstość oddechów, Vt, częstość oddechów spontanicznych, przeciek, SpO ₂

Alarmy

Wysokiego ci nienia, niskiego ci nienia, wysoki PEEP, niski PEEP, wysoka Vt, niska Vt, wysoka MV, niska MV, wysoka cz sto oddechów, niska cz sto oddechów, bezdech, rozł czenie, Rebreathing, wysokie FiO₂, niskie FiO₂, cz sty puls, wolny puls, niskiego stanu naładowania akumulatorów.

Wymiary	
W x H x D	348 x 120 x 264 mm bez dodatkowej baterii (348 x 120 x 290 mm z dodatkową baterią)
Waga	5.2 kg bez dodatkowej baterii (6.7 kg z dodatkową baterią)
Głośność (przy 10 cmH ₂ O)	poniżej 30 dB(A)

BREAS
A GE Healthcare Company



Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Sweden
Phone +46 31 86 88 00 · Fax +46 31 86 88 10 breas@breas.com www.breas.com

Autoryzowany przedstawiciel:
EKOMARK Sp. z o.o.
Tel. +48 22 833 17 34
ekomark@ekomark.pl
www.ekomark.pl