

Respirator TV-100

Niemowlęta - Dzieci - Dorośli / OIOM-Transport



Jeden respirator - Wszyscy pacjenci - Wsze dzie
Doskonała mobilność, elastyć znoć i wydajnoć

Nowy, respirator TV-100 firmy Bio-Med Devices oferuje najnowszą technologię i zapewnia tryby i wydajnoć pełnowymiarowego respiratora OIOM w kompaktowej konstrukcji, która idealnie nadaje się do transportu.

Pełna zdolnoć FiO₂

TV-100 jest wyposażony w wewnętrzny kompresor, który zapewnia dopływ powietrza bez konieczności stosowania zewnętrznych źródeł gazu pod ciśnieniem.

Tlen może być również dostarczany z butli 50 psii jest dostarczany przez wewnętrzny mieszalnik zapewniający stężenia O₂ w zakresie od 21 do 100%.

Niezawodny i łatwy w użyciu

TV-100 jest wyposażony w dwa niezależne akumulatory z możliwością wymiany podczas pracy, które umożliwiają

nieprzerwane użytkowanie w podróży. TV-100 jest w stanie zapewnić od 7 do 11 godzin ciągłej pracy przy w pełni naładowanych bateriach.

TV-100 został wyposażony w prostego asystenta konfiguracji, aby szybko rozpocząć pracę, gdy liczą się sekundy. Użytkownik może również w pełni korzystać z zaawansowanych funkcji, jak wykresy krzywych i wykresy pętli, aby zapewnić pełną opiekę nad pacjentem.

Nieźrównane możliwości

TV-100 oferuje możliwoć wentylacji od najmniejszych wcześniaków do największych z dorosłych pacjentów. Ten szeroki zakres zastosowań, a także dołączenie trybów nieinwazyjnych, wyróżnia TV-10 wśród innych.



Bio-Med Devices Inc.
61 Soundview Road
Guilford, CT 06437
USA

Telefon: 1-800-224-6633
Faks: 203-458-0440
www.biomeddevices.com
E-mail: custserv@biomeddevices.com
international@biomeddevices.com



Autoryzowany dystrybutor w Polsce:
MedLeader Nowe Dąbie 306 89-210
Łabiszyn
www.medleader.sklep.pl
www.medleader.pl

Tel: +48 667 987 771
Fax: +48 52 561 08 88
E-mail: medleader@medleader.pl
NIP: 5591829275

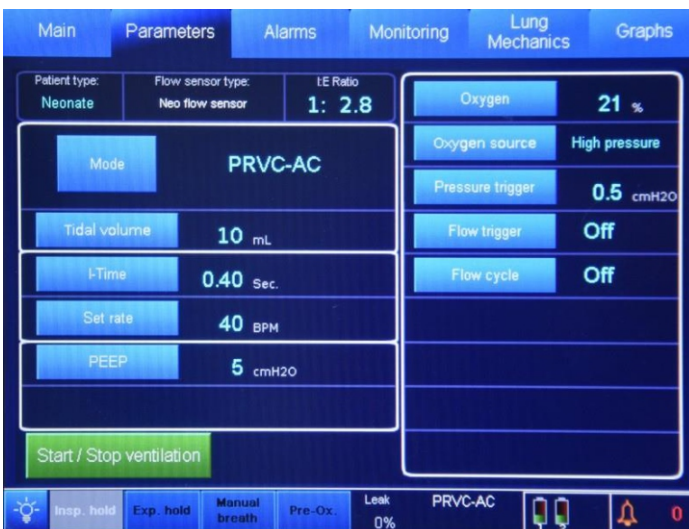
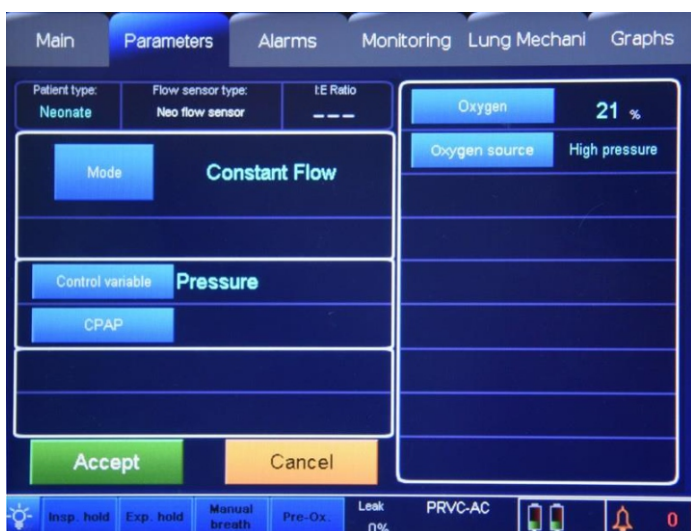


Tryb NIV

- Zróżnicowany tryb, który można wykorzystać do wielu nieinwazyjnych zastosowań
- Różne ciśnienia wdechowe i wydechowe (IPAP i EPAP) CPAP
- Z lub bez ustalonej częstości oddechu
- Z lub bez wspomaganie przy bezdechu
- Może być używany z szeroką gamą interfejsów donosowych CPAP dla noworodków

Tryb PRVC

- Wentylacja z regulowanym ciśnieniem i kontrolowaną objętością
- Ciśnienie wdechowe dostosowuje się w górę lub w dół, aby utrzymać ustaloną docelową objętość oddechową
- Gwarancja objętości



Stały przepływ

- Tryb stosowany, aby zapewnić przepływ do worka resuscytacyjnego przed intubacją
- Zapewnia przepływ do kaniuli o wysokim przepływie
- Zapewnia przepływ do kaniuli dla noworodków o niskim przepływie



Bio-Med Devices Inc.
61 Soundview Road
Guilford, CT 06437
USA

Telefon: 1-800-224-6633
Faks: 203-458-0440
www.biomeddevices.com
E-mail: custserv@biomeddevices.com
international@biomeddevices.com



Autoryzowany dystrybutor w Polsce:
MedLeader Nowe Dąbie 306 89-210
Łabiszyn
www.medleader.sklep.pl
www.medleader.pl

Tel: +48 667 987 771
Fax: +48 52 561 08 88
E-mail: medleader@medleader.pl
NIP: 5591829275

TV-100 spełnia wymagania dla stosowania w transporcie

Przetestowany i zgodny z nowymi standardami ratownictwa medycznego 60601-1-12. Testy obejmują wnikanie wody (stopień ochrony Ip44), ekstremalne drgania, siły 30G, EMI/RFI oraz test upadku z wysokości 75 cm na beton na wszystkie sześć boków respiratora.

TV-100 został poddany testom, które potwierdziły jego zgodność z istotnymi wymaganiami normy lotniczej DO-160G.

Twój wybór do wentylacji transportowej, TV-100 wykorzystuje najnowszą technologię inteligentnych baterii z wbudowanym inteligentnym ładowaniem i funkcjami bezpieczeństwa, w tym ochroną przed przeładowaniem, głębokim rozładowaniem i przeciążeniem zwarciovym, co czyni go liderem w zakresie bezpieczeństwa w transporcie lotniczym.

Automatyczna kompensacja barometryczna dla zmian wysokości lub ciśnienia w kabinie do 12 000 stóp.



Na zdjęciu powyżej:

Stojak respiratora na kółkach (numer katalogowy BMD: 1060T) ze wspornikami dla 2 zbiorników typu E-cylinder (numer katalogowy BMD: 1061T)

Na zdjęciu po lewej:

Wspornik do poręczy łóżka TV-100 numer katalogowy BMD: 2013BR)

Tryby wentylacji

Kontrola wspomaganie objętości
Objętość-SIMV
PRVC
Kontrola wspomaganie ciśnienia
Ciśnienie-SIMV
NIV
Stały przepływ
CPAP-Objętość
Wspomaganie przy bezdechu

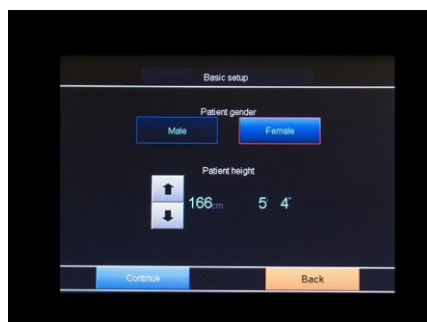
Monitory/Alarmy Akcesoria w zestawie

Częstość
% tlenu (FiO₂)
PEEP
EPAP
IPAP
Bezdech
VTe
MVe
Ciśnienie szczytowe
Średnie ciśnienie
Niski poziom naładowania baterii
Stosunek Wd:Wy

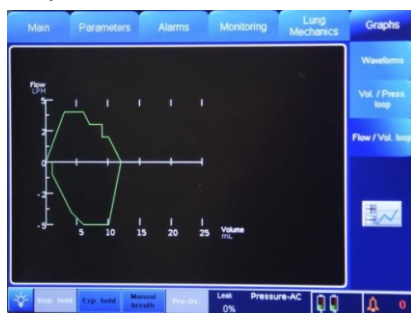
Instrukcja obsługi TV-100
Jednorazowy obwód dla dorosłych
Jednorazowy obwód dla niemowląt
Płuco testowe - dorośli
Płuco testowe - niemowlęta
Czujnik przepływu dzieci/dorośli
Czujnik przepływu niemowlęta
Jednorazowy filtr pacjenta
Wysokociśnieniowy przewód dostarczający O₂
Zasilacz TV-100 (z kablem)

Akcesoria opcjonalne

Jednorazowy obwód dla dzieci
Jednorazowy obwód dwuprzewodowy dla dorosłych
Obwód wielokrotnego użytku dla niemowląt
Obwód wielokrotnego użytku dla dzieci
Obwód wielokrotnego użytku dla dorosłych
Filtr O₂/Pułapka wodna
Płuco testowe - dzieci
Akumulator TV-100
Ładowarka TV-100
Stojak na kółkach
Wspornik do poręczy łóżka
Kabel DC 12-30 V
Torba do przenoszenia



Asystent konfiguracji



Wykres pętli



Mechanika płuc



Komora baterii

Parametry fizyczne

Wymiary: 12.8" x 11.9" x 7.6" (32.5 cm x 30.2 cm x 19.3 cm)
Waga: 15.4 funtów (7 kg) (bez zasilacza sieciowego)

DDOC021 REV100818
Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia



Bio-Med Devices Inc.
61 Soundview Road
Guilford, CT 06437
USA

Telefon: 1-800-224-6633
Faks: 203-458-0440
www.biomeddevices.com
E-mail: custserv@biomeddevices.com
international@biomeddevices.com



Autoryzowany dystrybutor w Polsce:
MedLeader Nowe Dąbie 306 89-210
Łabiszyn
www.medleader.sklep.pl
www.medleader.pl

Tel: +48 667 987 771
Fax: +48 52 561 08 88
E-mail: medleader@medleader.pl
NIP: 5591829275