biosys

INSPIRĂ
INOVAȚIA

Nivelul următor în tehnologia ventilatoarelor

Caracteristici tehnice

Compatibilitatea cu pacientul și performanță (copil, pediatric)
Număr respirații: 1-150/min
Inspirație T: 0,1-10 sec.
Volum tidal: 0,02-0,3 litri
Flux: 1-60 litri/min
Adult
Număr respirații: 1-100/min
Inspirație T: 0,1-10 sec.
Volum tidal: 0,1-3 litri
Flux: 2-120 litri/min

Caracteristici operare
Presiune inspirație: 2-100 mBari
Durată inspirație/expirație: 0-60 sec.
Presiune acustică: 0-50 mBari
Viteză respirație: (c) 1-150/min l/min
Flux: (c) 1-60 lt/min (a) 2-120 l/min
Mixtură O2: 21-100%
Suport presiune spontană: 0-100 mBari
Rată I/E 1:10 (x60"-10.1 (c): Copil, (a): Adult
Ecran sevraj



BIYOVENT



biosys

Distribuit de

MERKAEXIM

București, str. Oituz nr. 68
sector 2 022563

Tel: +40 21 250 13 34

office.merkaexim@gmail.com

BIYOVENT

DESCRIEREA **TRATAMENTULUI PERSONALIZAT**

Tratament eficient pentru necesitățile fiecărui pacient

Starea medicală și necesitățile fiecărui pacient sunt diferite. Biyovent, dezvoltat luând acest lucru în considerare, oferă o structură personalizabilă pe baza necesităților pacientului. Astfel, oferă avantaje atât pacientului, cât și medicului, pentru un tratament cât mai eficient.

Cu Biyovent, unde fiecare detaliu este luat în calcul pentru sănătate, se ține cont de anumite caracteristici, cum ar fi înălțimea și greutatea pacienților, atunci când dispozitivul este utilizat la pacienți pediatrici și adulți, iar pacientul primește metoda cea mai potrivită de tratament.

În plus, necesitățile clinice aflate în continuă schimbare pot fi urmărite prin înregistrarea valorilor legate de starea pacientului, împreună cu caracteristicile fizice. Astfel, se garantează că fiecare pacient va beneficia de tratamentul cel mai potrivit și corect.

Din punctul de vedere al utilizării, Biyovent îi ajută pe specialiștii în domeniul medical să obțină informațiile de care au nevoie și oferă oportunitatea de a alege metode de terapie non-invazivă, ventilație invazivă și N-CPap, HFO în realizarea tratamentului de care are nevoie pacientul. Cu caracteristicile sale avansate de software, Biyovent, asigurând o infrastructură sigură pentru tratament, maximizează siguranța prin capacitatea de a selecta lungimea și grosimea circuitului canalului de aer care va fi utilizat pentru pacient, din setările canalului de aer și limitele reglabile de alarmă.

BIYOVENT

PENTRU ÎNGRIJIRE INTENSIVĂ

DISPOZITIV CU VENTILATOR MECANIC





URMĂTORUL NIVEL ÎN **TEHNOLOGIA VENTILATOARELOR**

Biyovent, dezvoltat pentru a oferi produse cu valoare ridicată a pragului tehnologic, îndeplinește în mod cuprinzător necesitățile existente, prin tehnologia sa de ultimă generație. Oferă o calitate înaltă din punctul de vedere al tehnologiei și sănătății, datorită caracteristicil-or sale care acoperă toate deficitele pe care dispozitivele cu ventilator utilizate până în prezent le au și pe care medicii nu pot le pot suplini.

Moduri de ventilare pentru toate vârstele și condițiile

Moduri controlate prin presiune (P-ACVP-SIMV+PS P-CMV P-PSV P-Bi-level APRV)

Moduri controlate prin volum (V-ACV V-ACV(PRVC) V-CMV V-SIMV+PS, V-SIMV(PRVC)+PS)

Moduri spontane (SPN-PS SPN-VS)

Moduri inteligente [SAV(Ventilație auto reglabilă) (Optimizare WOB)]

- **Ventilație invazivă și non-invazivă**
- **Nebulizator integrat**
- **Terapie oxigen cu flux înalt și N-CPAP (C-PAP nazal)**
- **Potrivit pentru Pacienți nou-născuți (opțional), pediatrici și adulți**
- **Moduri de ventilație inteligentă**

