



ESV-40P

Ventilateur Portable



REA/SOINS INTENSIFS



Sécurité

- ESV-40P utilisé pour la dépression respiratoire, la paralysie respiratoire et l'échec des secours d'urgence.
- Systèmes avancés de surveillance et d'alarme pour les paramètres liés au patient (par exemple, pression et débit) et fonction du ventilateur (par exemple fuite d'air, panne de courant).
- Li-batterie intégrée pour recharger et cas d'urgence jusqu'à 6 heures en continu.
- Équipé d'un réservoir d'air ou d'oxygène.
- Robuste, enfermé dans un boîtier solide conçu pour résister au choc de chute, de compression ou de piétinement.

Livraison précise

- Permet une adaptation exacte des caractéristiques de pression et de débit aux besoins d'un patient individuel.
- Fournir un mélange d'oxygène et d'air à un patient, la concentration du mélange étant réglable.
- Les réglages du ventilateur à cinq réglages permettent également de rendre la ventilation plus tolérable pour le patient.

Commodité et contrôle facile

- Poids léger 4 kg
- Tous les paramètres définis en une seule étape chaque processus de manière simple.
- La conception humanisée aide l'opérateur pour un traitement facile.



Ambulance

- Charge DC 12V, AC 100V-240V.
- Régulateur compatible avec le véhicule cylindre.
- circuit d'oxygène compatible avec le système d'alimentation gaz sur le véhicule.
- Bouteille d'oxygène 3L pour une utilisation supplémentaire.
- ESV-40P peut également être équipé sur le transport lit, dossier de chaise, civière ou même à placer sur le sol autonome.



Description



Fonctions multiples

- Appliqué pour enfant et adulte.
- Livraison de contrôle du volume avec mode de fonctionnement multifonction.
- VCV, SIMV, PCV (en option), PSV (en option), manuel pour tous les cas de patients comme le ventilateur de soins intensifs.
- L'opérateur peut faire pivoter l'unité avec une barre de levier de 90 degrés pour verrouiller l'unité uniquement. L'unité elle-même peut être tournée dans le sens horaire pour afficher horizontalement lorsqu'elle est placée verticalement ou peut également être séparée du système de support.



Paramètres techniques

ESV-40P Ventilateur portable	
Caractéristiques de base	
Panneau de commande	Anglais (standard)
Ecran	LCD 7 pouces
Alimentation	En gaz
Source de gaz	Air pur ou oxygène
Fonctionnement	Contrôlé électroniquement
Application	Appliqué pour enfant et adulte (poids > 5 kg)
Spécifications principales	
Mode de ventilation	VCV, SIMV, NC, SIGH, MANUAL, CPAP, PCV (EN OPTION), PSV (EN OPTION)
Volume courant	20 - 2000ml
Rapport I:E	4:1 - 1:8
Fréquence	4 - 100/min, 1-40/min under SIMV
FiO2	40% - 100%
Sensibilité de déclenchement de pression	-20 - 0 cmH2O, PEEP 0 - 20 cmH2O
Paramètres de surveillance	Volume courant, Volume minute, Fréquence de respiration, Pression des voies respiratoires
Alarmes	Pas de VT, MV trop élevé (faible), pression des voies aériennes trop élevée (faible), alimentation AC désactivée, batterie de secours trop faible, alarmes audio ou conseils rapides
Informations sur l'unité	
Puissance	Batterie, alimentation CA 220V / 50Hz
Chargeur de voiture	12V
Batterie	6 heures
Poids net	Corps principal < 4 kg
Ensemble d'accessoires	Corps principal, bouteille d'oxygène 3L, masque / circuit en silicone à usage médical, autres accessoires utilisés pour assurer le fonctionnement de base