



# ESV-620

Table d'anesthésie



BLOC OPERATOIRE



# ESV-620

## Table d'anesthésie

### APPLICATION

La machine d'anesthésie fait de bonnes performances dans les unités de soins intensifs (ICU), salle d'opération, Département d'anesthésiologie et autres départements.

Conception professionnelle pour l'anesthésie par inhalation pour adultes, enfants et nourrissons et la gestion respiratoire, avec des modes de ventilation avancés.

Conception ergonomique exceptionnelle, il se classe également à un niveau élevé de sécurité, de stabilité et de commodité comme expériences utilisateur.

Ce modèle haut de gamme associe une technologie de ventilation éprouvée aux dernières améliorations ergonomiques et l'intégration des systèmes avec une table d'anesthésie avancée et facile à utiliser conçue avec des experts expérimentés pour rationaliser votre flux d'anesthésie.

### FONCTIONNALITÉS

- Le commutateur avancé à un bouton du manuel fournit des échanges de contrôle électroniques pratiques.
- Débitmètre de haute précision, sachez instantanément le débit de gaz frais vers votre patient.
- Conception de circuit respiratoire intégrée, assurant un fonctionnement facile et bien rangé.
- Plusieurs modes de travail tels que le contrôle du volume et la limite de pression, s'adaptent au large éventail de patients.
- Vaporisateur avec température, pression, compensation de débit et fonction de verrouillage automatique, gardez la sécurité à tout moment.
- Oscillogramme de boucle temps-pression en temps réel et détection de concentration O2 haute précision fonction incluse.

Screen

Vaporizer

Pressure gauge

Mechanical flowmeter

Bellow

ACGO and fast oxygen supply

Oxygen sensor

Brake





# ESV-620

## Table d'anesthésie

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de ventilation: IPPV, A/C, SIMV, SIGH, MANUAL

Débitmètre: O2 (0.1 ~ 10 L/min) - N2O (0.1 ~ 10 L/min) - AIR (0.1 ~ 10 L/min)  
Alimentation oxygène rapide: 25 L/min ~ 75 L/min  
Volume courant (Vt): 0, 20 mL ~ 1500 mL  
Fréquence (Freq): 1 /min ~ 100 /min  
I:E: 2: 1 ~ 1: 6  
PEEP: 0 cmH2O ~ 30 cmH2O  
Sensibilité déclenchement de pression (PTR): -20 cmH2O ~ 0 cmH2O (Basé sur PEEP)  
Sensibilité déclenchement du débit (FTr): 0.5 L/min ~ 30 L/min  
Contrôle de la pression (PC): 5 cmH2O ~ 60 cmH2O  
SIGH: 0 (désactivé): 1/100 ~ 5/100  
Ventilation d'apnée: OFF, 5 s ~ 60 s  
Limite de pression: 20 cmH2O ~ 100 cmH2O

### Paramètre de surveillance

Fréquence(Freq): 0 / min ~ 100 / min  
Volume courant (Vt): 0 mL ~ 2000 mL  
MV: 0 L / min ~ 100 L / min  
Concentration en oxygène: 15% ~ 100%

### Oscillogramme

P-T (pression - temps)  
V-T (volume - temps)

### Alarme et protection

|  |  |
|--|--|
| L'alarme de panne de courant alternatif:           | panne de courant ou pas de connexion                 |
| Alarme basse tension pour batterie de secours:     | $<11,3 \pm 0,3$ V                                    |
| Pas de volume courant:                             | $\leq 5$ ml en 6 s                                   |
| Alarme de concentration élevée en oxygène:         | 19% ~ 100%   |
| Alarme de faible concentration d'oxygène:          | 18% ~ 99%  |
| Alarme de pression élevée des voies respiratoires: | 20 cmH2O ~ 100 cmH2O                                 |
| Alarme de basse pression des voies aériennes:      | 0 cmH2O ~ 20 cmH2O                                   |
| Alarme de volume élevé:                            | adulte (5 L / min ~ 20 L / min)                      |
| Alarme Volume Minute:                              | Pédiatrique (1 L / min ~ 15 L / min, 0 ~ 10 L / min) |
| Alarme de pression continue:                       | (PEEP + 1,5 kPa) sur 16 s                            |
| Avertissement de suffocation:                      | 5 s ~ 60 s pas de ventilation spontanée              |
| La pression maximale limitée:                      | $<12,5$ kPa  |
| Erreur du ventilateur:                             | afficher à l'écran                                   |
| Déficit en oxygène:                                | afficher à l'écran                                   |

### Condition de travail

Source de gaz: O2, N2O, Air  
Pression: 280 kPa ~ 600 kPa  
Tension: 100 ~ 240 V  
Fréquence de puissance: 50/60 Hz

### Emballage

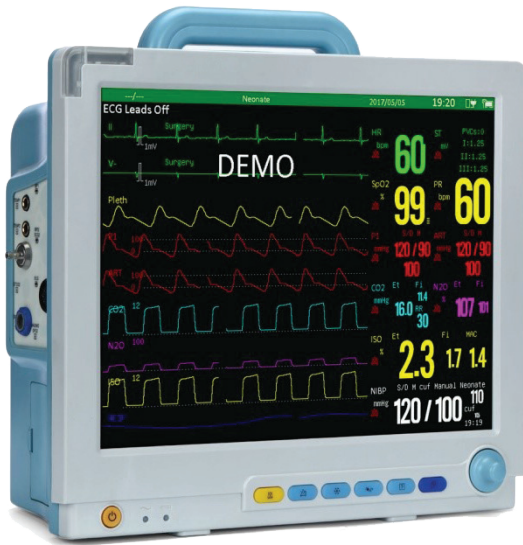
Taille de l'emballage en bois: L 810 \* W 1060 \* H 1540 mm - Poids brut: 150 kg  
CBM: 1,33 m3  
Appareil d'anesthésie Poids net: 96 KGS



# ESV-620

## Table d'anesthésie

### MONITEUR ANESTHÉTIQUE OPTIONNEL



**AG5S**

#### Spécifications techniques:

- Taux d'échantillonnage: 50 ml / min,  $\pm 10$  ml / min
- Méthode de fonctionnement: infrarouge non dispersif (NDIR), pas de pièces mobiles
- Temps d'initialisation: 20 secondes, spécification complète dans les 60 secondes
- Étalonnage: Aucun étalonnage utilisateur de routine requis
- Compensation: automatique pour la pression atmosphérique, la température
- Temps de montée: Co2 <200 ms, N2O, AA <350 ms
- Fréquence respiratoire: Gamme 3 ~ 150BMP Précision  $\pm 1$ BMP
- Détection de la respiration: seuil adaptatif, minimum 1% au changement de valeur
- Agent de seuil d'agent: 0,15%
- Précision des gaz:
  - Co2: 0-10%  $\pm (0,2 \text{ vol}\% + 2\% \text{ de la lecture})$
  - 10-15%  $\pm (0,3\% \text{ vol} + 2\% \text{ de la lecture})$
  - N2O: 0-100%  $\pm (2\% \text{ vol} + 2\% \text{ de la lecture})$
  - ISO: 0-6%  $\pm (0,2 \text{ vol}\% + 2\% \text{ de la lecture})$
  - ENF: 0-6%  $\pm (0,2\% \text{ vol} + 2\% \text{ de la lecture})$
  - SEV: 0-8%  $\pm (0,2 \text{ vol}\% + 2\% \text{ de la lecture})$
- Température et humidité:
  - Fonctionnement: 0 ° C à 40 ° C, 10 à 90% HR, sans condensation

### VAPORISATEUR



**Optionnel**



**Optionnel**



**Inclus**



**Inclus**



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

