



# ESV-610

Table d'anesthésie



BLOC OPERATOIRE



# ESV-610

## 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

---

- L'écran LCD TFT 7 pouces affiche les paramètres de ventilation, les informations d'alarme et l'oscillogramme.
- Débitmètre de haute précision, sachez instantanément le débit de gaz frais vers votre patient.
- La conception du circuit respiratoire intégré garantit un fonctionnement facile et reste bien rangé.
- Plusieurs modes de travail tels que le contrôle du volume et la limite de pression, s'adaptent à un large éventail de patients.
- Vaporisateur avec température, pression, compensation de débit et fonction de verrouillage automatique, gardez la sécurité à tout moment.
- Interface de surveillance de plusieurs paramètres, clarifiez chaque paramètre, informez les utilisateurs du patient dans tous les aspects.
- Oscillogramme pression-temps, débit-temps en temps réel.
- Le moniteur de signes vitaux et le moniteur de gaz anesthésiques sont optionnel.

### SÉCURITÉ

---

- Système d'alarme à trois niveaux, information d'alarme visuelle et sonore.
- Avec plusieurs types de fonctions d'alarme, de rappel et de protection.
- Technologie avancée de contrôle de la gestion de l'alimentation.
- Alarme de pression O2 basse et protection de coupure N2O.

### POINT DE CONFIANCE

---

Fournir aux clients une machine d'anesthésie de haute qualité et rentable.

Nous écoutons nos clients et intégrons leurs idées dans le développement de nos machines.

Configurations flexibles pour répondre aux besoins des clients.

D'innombrables commentaires de clients donnent de bonnes critiques.

Oscillogramme temps-pression en temps réel, boucle de débit et détection de concentration O2 de haute précision fonction incluse.



# ESV-610

## Table d'anesthésie

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

Débitmètre: O<sub>2</sub> (0.1 ~ 10 L/min) - N<sub>2</sub>O (0.1 ~ 10 L/min)  
Optional AIR (in place of N<sub>2</sub>O) (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 cmH<sub>2</sub>O ~ 30 cmH<sub>2</sub>O  
Sensibilité déclenchement de pression (PTr): -20 cmH<sub>2</sub>O ~ 0 cmH<sub>2</sub>O (Basé sur PEEP)  
Sensibilité déclenchement du débit (FTr): 0.5 L/min ~ 30 L/min  
Contrôle de la pression (PC): 5 cmH<sub>2</sub>O ~ 60 cmH<sub>2</sub>O  
SIGH: 0 (off) 1/100 ~ 5/100  
Ventilation d'apnée: OFF, 5 s ~ 60 s  
Limite de pression: 20 cmH<sub>2</sub>O ~ 100 cmH<sub>2</sub>O

### 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)  
F-T (flux - 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 ± 0,3 V
Pas de volume courant:	≤ 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 cmH <sub>2</sub> O ~ 100 cmH <sub>2</sub> O
Alarme de basse pression des voies aériennes:	0 cmH <sub>2</sub> O ~ 20 cmH <sub>2</sub> O
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: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O  
Pression: 280 kPa ~ 600 kPa  
Tension: 100 ~ 240 V  
Fréquence de puissance: 50/60 Hz

### Packing size

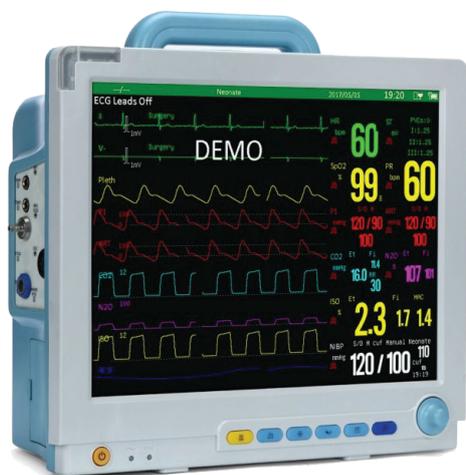
Taille de l'emballage en bois: L 740 \* W 800 \* H 1460 mm - Poids brut: 98 kg  
CBM: 1.33 m<sup>3</sup>  
Appareil d'anesthésie Poids net: 66 KGS



# ESV-610

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 vol% + 2% de la lecture)

10-15%  $\pm$  (0,3% vol + 2% de la lecture)

N2O: 0-100%  $\pm$  (2% vol + 2% de la lecture)

ISO: 0-6%  $\pm$  (0,2 vol% + 2% de la lecture)

ENF: 0-6%  $\pm$  (0,2% vol + 2% de la lecture)

SEV: 0-8%  $\pm$  (0,2 vol% + 2% de la lecture)

Température et humidité:

Fonctionnement: 0 °C à 40 °C, 10 à 90% HR, sans condensation

## VAPORISATEUR



**Optionnel**



**Optionnel**



**Optionnel**



**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)

