



# ESV-640S

Table d'anesthésie



BLOC OPERATOIRE



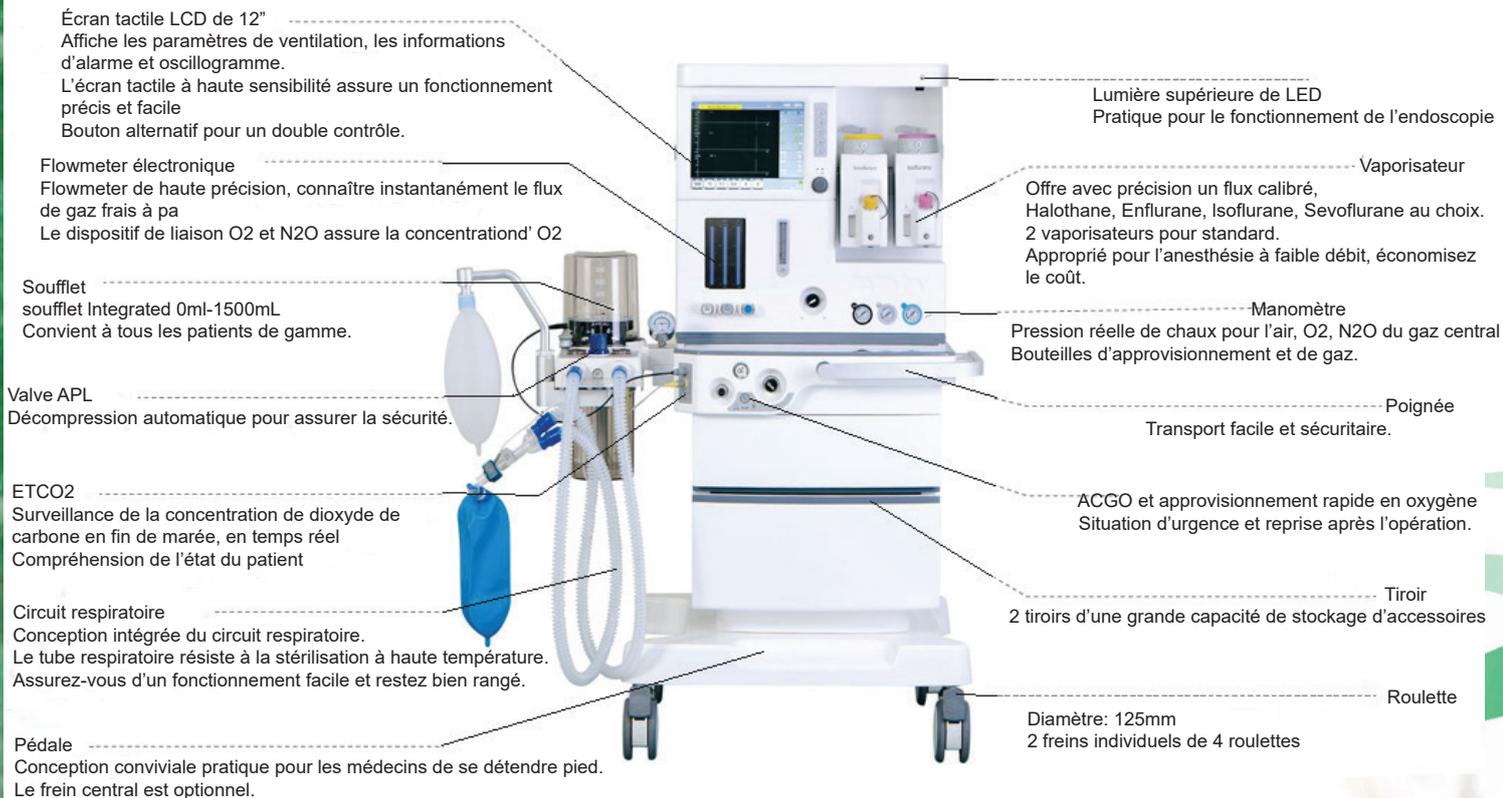
## APPLICATION

La machine d'anesthésie fait une bonne performance dans les unités de soins intensifs (ICU), salle d'opération, département d'anesthésiologie et d'autres départements.

Conception professionnelle pour l'anesthésie d'inhalation adulte, enfant et infantile et gestion respiratoire, avec des modes avancés de ventilation.

Design ergonomique exceptionnel, il se classe de haut niveau dans la sécurité, la stabilité et la commodité ainsi que les expériences utilisateur.

Ce modèle haut de gamme combine une technologie de ventilation éprouvée avec les derniers raffinements en matière d'ergonomie et d'intégration des systèmes avec une table d'anesthésie avancée et facile à utiliser conçue avec des experts expérimentés pour rationaliser votre flux de travail en anesthésie.



## POINT DE CONFIANCE

**Ventilation centrée sur le patient :** Précision dans un ventilateur d'anesthésie, de la ventilation conventionnelle aux modes avancés et adaptez-vous au patient de large gamme.

**Conception de sécurité :** Vaporisateur avec température, pression, compensation de flux et fonction d'auto-verrouillage. Temps de pression en temps réel, oscillogramme de boucle de flux-temps et ETCO2 de haute précision, fonction de détection de concentration d'O2 incluse.

**Alarme :** Système d'alarme à trois niveaux, informations visuelles et sonores d'alarme.

**Puissance :** La batterie intégrée assure une utilisation de 2 à 3 heures en cas de panne de courant.

La conception séparée du circuit électrique et du circuit de gaz assure une longue durée de vie.

Configurations flexibles capables de personnaliser vos exigences.

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Mode de ventilation: IPPV, A/C, PVC, PSV, SIMV, SOUPIR, MANUEL

Débitmètre: O<sub>2</sub> (0.1 ~ 10 L/min) N<sub>2</sub>O (0,1 ~ 10 L/min) AIR (0,1 ~ 10 L/min)

Approvisionnement rapide en oxygène: 25 L/min ~ 75 L/min

Volume de marée (Vt): 0, 20 mL ~ 1500 mL

Fréquence (Freq): 1 /min ~ 100 /min

I:E: 4: 1 ~ 1: 8

PEEP: 0 cmH<sub>2</sub>O ~ 30 cmH<sub>2</sub>O

Sensibilité au déclenchement de la pression (PTr): -20 cmH<sub>2</sub>O ~ 0 cmH<sub>2</sub>O (Basé sur PEEP)

Sensibilité de déclenchement de flux (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

ISFH: 0 (off) 1/100 ~ 5/100

Ventilation 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 de marée (Vt): 0 mL ~ 2000 mL

MV: 0 L/min ~ 100 L/min

Concentration d'oxygène: 15 % ~ 100 %

### Oscillogramme

P-T (pression – temps)

F-T (flux - temps)

V-T (volume – temps )

ETCO<sub>2</sub> -T (ETCO<sub>2</sub> - temps)

Boucle P-V (pression - boucle de volume)

### Alarme et protection

L'alarme de panne de courant AC : panne de courant ou pas de connexion

Alarme basse tension interne de sauvegarde de batterie : < 11.3 ± 0.3 V

Pas de volume de marée: ≤ 5 mL dans les 6 s

Alarme de concentration élevée d'oxygène : 19% ~ 100%

Alarme de faible concentration d'oxygène: 18% ~ 99%

Alarme de pression des voies respiratoires élevées : 20 cmH<sub>2</sub>O ~ 100 cmH<sub>2</sub>O

Alarme de basse pression des voies respiratoires : 0 cmH<sub>2</sub>O ~ 20 cmH<sub>2</sub>O

Alarme de volume de haute minute : Adulte (5 L/min ~ 20 L/min)

Alarme de volume de faible minute : Paed (1 L/min ~ 15 L/min, 0 ~ 10 L/min)

Alarme de pression continue: (PEEP+1.5 kPa) sur 16s

Avertissement de suffocation: 5 s ~ 60 s pas de ventilation spontanée

La pression maximale limitée: <12.5 kPa

Erreur de ventilateur : Afficher à l'écran

Déficit en oxygène: Afficher à l'écran

### Conditions de travail

Source de gaz: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Air

Pression: 280 kPa ~ 600 kPa

Tension: 100 ~ 240 V

Fréquence de puissance: 50/60 Hz

### Taille d'emballage

Taille d'emballage de cas en bois : L 870 \* W 890 \* H 1510 mm - G.W.: 195 kg

CBM: 1,17 m<sup>3</sup>

Taille de la machine d'anesthésie: L 930 \* W 750 \* H 1405 mm - N.W.: 124 KGS

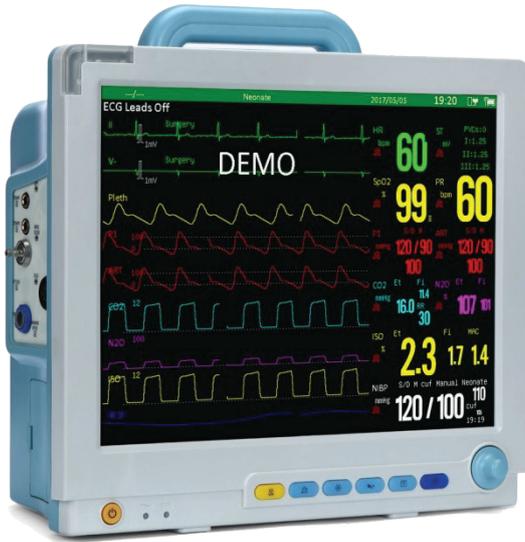


Débitmètre



Manomètre

## MONITEUR ANESTHÉTIQUE EN OPTION



**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 s, spécification complète en 60 s
- 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: plage de précision 3 ~ 150BMP  $\pm$  1BMP
- Détection de souffle: seuil adaptatif, changement de valeur minimum de 1% 2
- 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

