



ESV-640

Table d'anesthésie



BLOC OPERATOIRE



ESV-640

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 et la gestion respiratoire chez l'adulte, l'enfant et le nourrisson, avec modes de ventilation avancés.

Conception ergonomique exceptionnelle, il se classe à un niveau élevé de sécurité, de stabilité et de commodité ainsi que des expériences utilisateur.

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

FONCTIONNALITÉS

- L'écran LCD TFT 10,4 "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 de boucle temps-pression, temps bas et concentration de haute précision ETCO₂, O₂ en temps réel.
- Le moniteur de signes vitaux et le moniteur de gaz anesthésique sont optionnel.
- Le module ETCO₂ et le système de récupération des gaz d'anesthésie (AGSS) sont optionnel.

SÉCURITÉ

- Système d'alarme à trois niveaux, informations 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.
- La batterie de secours intégrée fournit l'alimentation de secours à l'unité.
- Alarme de pression O₂ basse et protection de coupure N₂O.

POINT DE CONFIANCE

Simplicité: 4 roulettes statiques avec fonction autobloquante.

Précision dans un ventilateur d'anesthésie avec plusieurs modes de ventilation: IPPV, A/C, PCV, SIMV, SIGH et MANUEL.

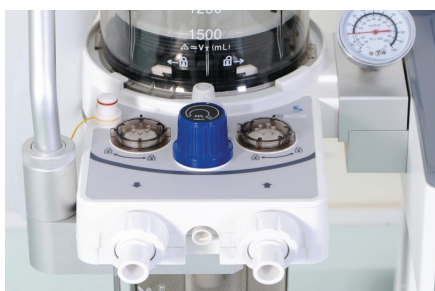
Configurations flexibles capables de personnaliser vos besoins.

Norme internationale et technologie avancée adaptées à une large gamme d'utilisation.

L'interface compacte et le grand écran vous offrent une meilleure expérience de fonctionnement.



Circuit respiratoire



Valve APL



Tube respiratoire

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de ventilation:	IPPV, A / C, SIMV, SIGH, MANUAL
Débitmètre:	O ₂ (0,1 ~ 10 L / min) - N ₂ O (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:	4: 1 ~ 1: 8
PEEP:	0 cmH ₂ O ~ 30 cmH ₂ O
Sensibilité déclenchement de pression (PTr):	-20 cmH ₂ O ~ 0 cmH ₂ O (basé sur PEEP)
Sensibilité déclenchement du débit (FTr):	0,5 L / min ~ 30 L / min
SIGH:	0 (off) 1/100 ~ 5/100
Ventilation d'apnée:	OFF, 5 s ~ 60 s
Limite de pression:	20 cmH ₂ O ~ 100 cmH ₂ 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 oxygène:	15% ~ 100%

Oscillogramme

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



Débitmètre

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 ₂ O ~ 100 cmH ₂ O
Alarme de basse pression des voies aériennes:	0 cmH ₂ O ~ 20 cmH ₂ O
Alarme de volume élevé:	adulte (5 L/min ~ 20 L/min) - pédiatrique (1 L/min ~ 15L/min)
Alarme Volume Minute:	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 ₂ , N ₂ O, Air
Pression:	280 kPa ~ 600 kPa
Tension:	100 ~ 240 V
Fréquence de puissance:	50/60 Hz



Manomètre

Emballage

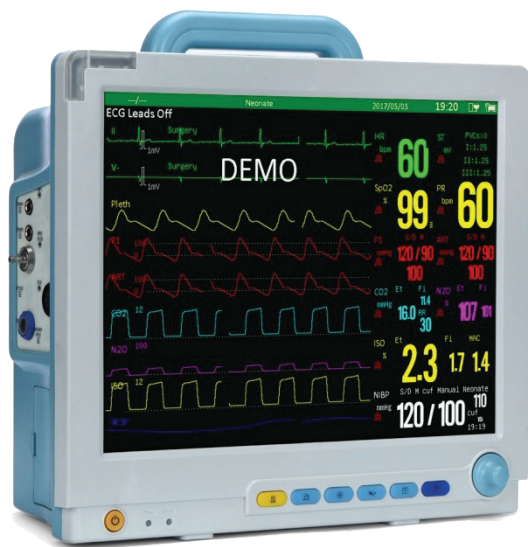
Dimensions de l'emballage en bois:	L 920 * W 970 * H 1380 mm - Poids brut: 156 kg
CBM:	1,23 m ³
Appareil d'anesthésie Poids net:	102 KGS



ESV-640

Table d'anesthésie

MONITEUR ANESTHÉTIQUE OPTIONNEL



AG5S

Spécifications techniques:

Taux d'échantillonnage: 50 ml / min, ± 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 ± 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



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
web: www.esse3.dreamgest.com

