



by anandic

Évaporateur Tec 850

Ergonomie et performance clinique

L'évaporateur Tec™ 850 de GE Healthcare, spécifique à un agent anesthésique donné, permet d'administrer efficacement de l'isoflurane et du sévoflurane. Chaque modèle Tec 850 présente une ergonomie améliorée et assure une administration régulière et fiable des agents anesthésiques, tout en réduisant le coût total de possession.

Caractéristiques

- Les évaporateurs Tec 850, spécifiques à un agent anesthésique donné, permettent d'administrer de l'isoflurane et du sévoflurane
- Fournit des résultats correspondants aux valeurs réglées avec la molette sur toute la plage de débits utilisés en situation clinique
- Molette facile à manipuler avec des graduations fines, pour mieux contrôler l'administration de l'agent anesthésique
- Conception améliorée, avec un fonctionnement régulier et fiable sur toute la durée de vie du produit
- L'évaporateur Tec 850 prend en charge différents mécanismes de remplissage modernes
- Une ergonomie améliorée et un design moderne, pour une parfaite adaptation sur les systèmes d'anesthésie de GE Healthcare
- Fixation aux rampes Selectatec™ de GE Healthcare
- Aucune maintenance préventive nécessaire
- Garantie de cinq ans



Performances cliniques

- Les évaporateurs Tec 850 sont conçus pour fournir des résultats consistants sur toute la plage de réglage utilisée en situation clinique, de 200 ml/min à 15 l/min. Des modèles sont disponibles pour l'isoflurane et le sévoflurane.
- Les évaporateurs Tec 850 sont équipés d'une grosse molette de réglage, avec des graduations jusqu'à 5 Vol % (modèles pour l'isoflurane) ou 8 Vol % (modèles pour le sévoflurane).
- La facilité de manipulation des molettes et la finesse de la graduation de l'évaporateur Tec 850 permettent de régler précisément l'administration de l'agent anesthésique sur toute la plage de valeurs de la molette et pour tous les débits.

Ergonomie améliorée

- La molette de réglage ergonomique de l'évaporateur Tec 850 permet une utilisation de la main gauche ou de la main droite
- Un indicateur de niveau bien visible, au centre, permet de voir clairement le niveau de remplissage de l'évaporateur
- Molette facile à manipuler et très lisible

Coût total de possession réduit

- L'évaporateur Tec 850 ne nécessite aucune maintenance préventive, ce qui permet de réduire le coût total de possession et élimine les contraintes logistiques liées au retour des évaporateurs en usine. Pour connaître les exigences en matière de maintenance utilisateur, voir le manuel de référence utilisateur
- L'évaporateur Tec 850 est garanti cinq ans

Fiabilité, maniabilité et excellence opérationnelle

- Le Tec 850 est compatible avec les systèmes de remplissage modernes, ce qui simplifie la procédure de remplissage et limite les fuites d'agent anesthésique lors du remplissage
- L'évaporateur Tec 850 peut contenir jusqu'à 300 ml d'agent anesthésique, ce qui évite d'avoir à le remplir trop souvent
- L'évaporateur Tec 850 peut être monté sur les machines d'anesthésie GE Healthcare équipées de la rampe Selectatec, sans outils et sans arrêter la machine.
- L'évaporateur Tec 850 peut également se fixer en série avec les évaporateurs Tec 7 et Tec 6 Plus de GE Healthcare
- Le système anti-débordement de l'évaporateur Tec 850 limite les mouvements de l'agent anesthésique lorsque l'évaporateur est incliné ou retourné, protégeant ainsi les composants internes et maintenant le débit dans des limites cliniques acceptables



Easy-Fil contribue à simplifier le remplissage d'agent anesthésique



Évaporateurs Tec 850 spécifiques à un agent anesthésique

Spécifications physiques

Dimensions

Hauteur :	25 cm
Profondeur :	22 cm
Largeur :	11 cm
Poids :	7 kg (à vide)

Capacité en agent anesthésique

Capacité totale :	300 ml
Capacité entre les repères de remplissage min/max :	170 ml
Capacité du système à mèche :	75 ml environ

Caractéristiques pneumatiques

Étalonnage et résistance de flux

Étalonnage :	Pour tous les modèles, l'étalonnage est effectué à 21° C, en utilisant de l'O ₂ comme gaz porteur, avec un débit de gaz frais de 5 l/min et avec une pression atmosphérique correspondant au niveau de la mer
Modèles pour l'isoflurane :	Molette de réglage étalonnée jusqu'à 5 Vol %. La molette de réglage comporte des graduations de 0,25 % jusqu'à 1 %, et de 0,5 % entre 1 % et 5 %.
Modèles pour le sévoflurane :	Molette de réglage étalonnée jusqu'à 8 Vol %. La molette de réglage comporte des graduations de 0,25 % jusqu'à 1 %, et de 0,5 % entre 1 % et 8 %.
Résistance au débit :	DÉSACTIVÉE : Système isolé, pas de résistance de l'évaporateur ACTIVÉE : 5 l/min O ₂ : <20 cmH ₂ O

Précision

Modèles pour l'isoflurane :	±0,25 % de la quantité d'agent administrée ou ±15 % de la valeur de réglage de la molette (la valeur la plus élevée prévalant)
Modèles pour le sévoflurane :	±0,4 % de la quantité d'agent administrée ou ±15 % de la valeur de réglage de la molette (la valeur la plus élevée prévalant)
Débit de gaz frais :	200 ml/min à 15 l/min

Caractéristiques environnementales

Fonctionnement

Température :	15° C à 35° C
Humidité :	15 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Pression ambiante :	500-800 mmHg

Stockage et transport

Température :	-25° C à 60° C
Humidité :	15 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Pression ambiante :	400-800 mmHg

Maintenance

Aucune maintenance préventive nécessaire

Informations de sécurité relatives à l'IRM

Compatible avec les examens IRM

Systèmes de remplissage d'agent anesthésique

Modèles pour l'isoflurane : Easy-Fil™
Modèles pour le sévoflurane : Easy-Fil, Quik-Fil™, SAFE-T-SEAL™, Piramal Fill

Remarque : peut ne pas être disponible dans certaines régions

Garantie

Produit garanti sans défaut fonctionnel de matériau et de fabrication pendant cinq ans à compter de la date de première livraison.



Adaptateurs Easy-Fil avec un codage couleur en fonction de l'agent



GE Healthcare met au point des technologies et des services médicaux innovants, qui répondent à la demande mondiale en matière de développement de l'accès aux soins, d'amélioration de la qualité des soins et de réduction du coût des soins. GE (NYSE : GE) se concentre sur l'essentiel - Le meilleur de la technologie et du savoir-faire pour relever les défis les plus ardues.

Fort d'une expertise mondialement reconnue dans les domaines de l'imagerie médicale, des logiciels et des technologies de l'information, des diagnostics médicaux, des systèmes de monitoring patient, de la mise au point de nouveaux médicaments, des technologies de fabrication de produits biopharmaceutiques et des solutions d'amélioration des performances, GE Healthcare donne aux professionnels de la santé le moyen de fournir des soins de haute qualité à leurs patients.

Imagination at work

© 2017 General Electric Company – Tous droits réservés.

General Healthcare se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctions indiquées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE, le monogramme GE, Easy-Fil, Tec et Selectatec sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company.

GE Medical Systems Inc., une branche de General Electric Company, commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare

Tous les autres noms de produits et les logos sont des marques commerciales ou déposées des sociétés auxquelles ils sont associés.

[JB55718XE](#)