

Respirateur d'anesthésie Carestation 850

Le système Carestation™ 850 est la nouvelle génération de ventilateurs d'anesthésie conçue pour s'adapter à vos besoins en constante évolution. Ses outils intelligents et ses applications personnalisables vous aident à améliorer la précision clinique pour vos patients, tandis qu'un grand écran affiche une interface conviviale et présente les données de façon claire. Très compact et flexible, ce système vous permet de positionner confortablement votre grand écran pour adapter votre poste de travail, quelque soit l'environnement. Vous pouvez effectuer une anesthésie sans aucune interruption grâce à la nouvelle plateforme de délivrance des gaz halogénés. Conçu pour évoluer au même rythme que vous, grâce à des algorithmes continuellement optimisés et à des technologies adaptables, le système d'anesthésie Carestation 850 s'appuie sur les services d'experts de GE HealthCare. Des mises à jour simples et une assistance toujours accessible garantissent le bon fonctionnement de votre machine d'anesthésie, ce qui vous permet de vous concentrer sur les soins prodigués aux patients.

Principales fonctionnalités

- Moderne, haut de gamme et compact pour une utilisation optimisée de l'espace de travail
- Ventilateur équipé d'un écran tactile de 22 pouces simple et facile à utiliser
- Interface utilisateur intuitive, inspirée des moniteurs Carescope™ de GE HealthCare, pour une utilisation aisée au bloc opératoire
- Module respiratoire Carescope intégré
- Logiciel ecoFLOW pour faciliter la pratique de l'anesthésie à bas débit en prédisant la quantité d'O₂ nécessaire dans le débit de gaz frais
- Le logiciel FetCible* ajuste automatiquement les concentrations de gaz frais pour atteindre rapidement les concentrations expirées cibles d'oxygène et d'agent anesthésique, et les maintenir efficacement.
- Mélangeur de gaz électronique et évaporateurs à commande électronique
- Connectivité du système avec plusieurs ports réseau configurables
- Protocoles multiples, dont HL7® et SBX
- Possibilité de synchroniser l'horloge à partir du réseau de l'hôpital
- Interface de gestion des services intégrée avec diagnostics à distance



Illustré avec le moniteur Carescope Canvas.

Ventilation

- Un bloc circuit patient compact de petite taille spécifiquement conçu pour l'anesthésie à bas débit.
- Une cinétique rapide des gaz permettant une saturation et un rinçage rapide lors des changements de concentration.
- Un ventilateur à valve proportionnelle inspiratoire contrôlée numériquement prenant en charge tous les types de patients, du nouveau-né à l'adulte.
- Des options avancées de ventilation incluant la technologie VPC-VG synchronisée avec aide inspiratoire (VACI VPC-VG) et la ventilation en aide inspiratoire avec fréquence minimale (VS-PEP+AI).
- Des outils de ventilation protectrice :
 - Manœuvres de recrutement alvéolaire à étape unique et à étapes multiples, pour optimiser les résultats cliniques tout en réduisant la charge de travail des cliniciens
 - Calculateur de poids idéal théorique
 - Monitoring de la pression motrice
- Un débit de gaz frais en continu avec compensation pendant la ventilation mécanique

Conception

- Un design ergonomique pour un flux de travail fluide et efficace et une maintenance facile à réaliser
- Une solution d'acheminement des câbles innovante pour organiser les câbles d'alimentation et les tuyaux de gaz, et simplifier l'installation, le nettoyage et le transport
- Des surfaces faciles à nettoyer
- Bras pour moniteur extensible, inclinable et pivotant pour un positionnement flexible permettant de rester au plus près du patient
- Configuration double évaporateur
- Deux niveaux d'éclairage du plan de travail
- Un bac à chaud conçu pour une utilisation facilitée et une longue durée de vie
- Un éclairage intelligent qui illumine les commandes de débit actives et les ports auxiliaires lorsqu'ils sont utilisés

Caractéristiques physiques

Dimensions

Hauteur	147 cm
Largeur	90 cm
Profondeur	81,5 cm
Poids*	178 kg

Tablette supérieure

Poids maximal :	25 kg
Largeur :	41,3 cm
Profondeur :	38,8 cm

Plan de travail

Hauteur :	83,6 cm
Taille :	1 620 cm ²
Taille :	2 527 cm ² (avec tablette rabattable en option)

Queue d'aronde Datex-Ohmeda (DO) supérieure gauche

Longueur de la queue d'aronde :	49 cm
---------------------------------	-------

Queue d'aronde Datex-Ohmeda (DO) inférieure gauche

Longueur de la queue d'aronde :	32 cm
---------------------------------	-------

Queue d'aronde Datex-Ohmeda (DO) droite

Longueur de la queue d'aronde :	96,4 cm
---------------------------------	---------

Tiroirs (dimensions internes)

Hauteur

Supérieur et central :	8,6 cm
Inférieur :	15,7 cm

Largeur :	34 cm
-----------	-------

Profondeur :

Supérieur et central :	37 cm
Inférieur :	19,5 cm

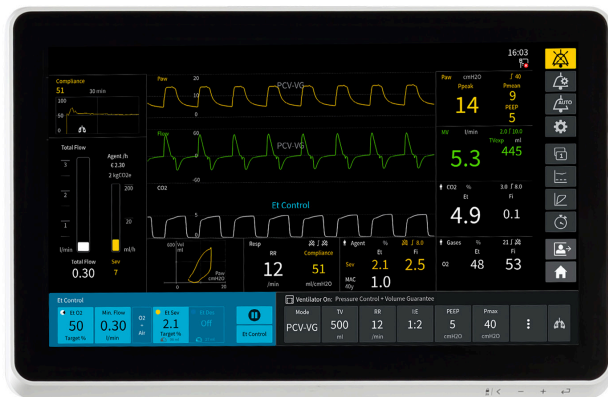
Support du ballon de ventilation manuelle (en option)

Longueur du support du ballon :	39,8 cm
Hauteur du support du ballon : (réglable)	53 cm 136 cm

Roulettes

Diamètre :	12,5 cm
Freins :	Frein central

* Sans les évaporateurs, le module de gaz et le moniteur patient.



Caractéristiques de fonctionnement du ventilateur

Modes de ventilation – inclus

Mode VVC (Ventilation en Volume Contrôlé) avec compensation du volume courant

Mode VPC (Ventilation en Pression Contrôlée)

Mode CEC

Modes de ventilation – en option

VPC-VG (Ventilation à Pression Contrôlée - Volume Garanti)

VACI (Ventilation Assistée Contrôlée Intermittente)

(volume et pression)

Mode AIPro™ (Aide Inspiratoire avec mode de ventilation de secours en cas d'apnée)

VS-PEP/AI (mode Aide Inspiratoire)

VACI VPC-VG

Options logicielles avancées

Spirométrie (incluse)

Seuils d'alarme auto (inclus)

ecoFLOW

Pause débit de gaz

Manœuvres de recrutement

Mode VVC CEC

Fraction expirée cible

Plages des paramètres du ventilateur

Plage de volume courant : VPC, VPC-VG, VACI VPC-VG, VACI VPC-VG
5 à 1 500 ml
VVC, VACI VVC 10 à 1 500 ml

Configuration incrémentale : 5 à 50 ml (incréments de 1 ml)
50 à 100 ml (incréments de 5 ml)
100 à 300 ml (incréments de 10 ml)
300 à 1000 ml (incréments de 25 ml)
1 000 à 1 500 ml (incréments de 50 ml)

Plage de volume minute : Moins de 0,1 à 99,9 l/min

Plage de pression inspiratoire (Pinsp) : 5 à 60 cmH₂O (incréments de 1 cmH₂O) au-dessus de la PEP réglée

Plage de pression (Pmax) : 12 à 85 cmH₂O (incréments de 1 cmH₂O)

Plage de pression (Passist) : Arrêt, 2 à 40 cmH₂O (incréments de 1 cmH₂O)

Fréquence respiratoire : 4 à 100 cycles par minute pour les modes VVC et VPC; 2 à 60 cycles par minute pour les modes VACI, AI-Pro et VACI VPC-VG; 4 à 60 cycles par minute pour le mode VS-PEP+AI (incréments de 1 cycle par minute)

Rapport inspiratoire/expiratoire : 6:1 à 1:8 (incréments de 0,1) (VVC, VPC, VPC-VG)

Temps d'inspiration : 0,2 à 5 secondes (incréments de 0,1 seconde) (VACI, AI-Pro et VS-PEP + AI)

Fenêtre de déclenchement : Arrêt, 5 à 80 % du Texp (VACI, AIPro) (incréments de 5 %)

Trigger en débit : 1 à 10 l/min (incréments de 0,5 l/min)

0,2 à 1 l/min (incréments de 0,2 l/min)

Trigger expiratoire : 5 à 75 % (incréments de 5 %)

Plage de temps de pause inspiratoire : Arrêt, 5 à 60 % de Tinsp

Pression Expiratoire Positive (PEP)

Type : Intégrée, contrôlée électroniquement

Plage : Arrêt, 4 à 30 cmH₂O (incréments de 1 cmH₂O)

Performances du ventilateur

Débit maximal de gaz : 120 l/min + débit de gaz frais

Plage de débit de la valve proportionnelle inspiratoire : 1 à 120 l/min (+ débit de gaz frais)

Plage de compensation de débit : 150 ml/min à 15 l/min

Précision du respirateur

Précision de délivrance/monitorage

Volume délivré : > 210 ml = 7 % ou mieux
≤ 210 ml = 15 ml ou mieux
< 60 ml = 10 ml ou mieux

Pression délivrée : ±10 % ou ±3 cmH₂O (la plus élevée des deux valeurs)

PEP délivrée : ±1,5 cmH₂O

Monitorage du volume : > 210 ml = 9 % ou mieux
≤ 210 ml = 18 ml ou mieux
< 60 ml = 10 ml ou mieux

Monitorage de la pression : ±5 % ou ±2,4 cmH₂O (la plus élevée des deux valeurs)

Paramètres d'alarme

Volume courant (V_{TE}) :	Seuil bas : Arrêt, 1 à 1 500 ml Seuil haut : 20 à 1 600 ml, Arrêt
Volume minute (V_E) :	Seuil bas : Arrêt, 0,1 à 10 l/min Seuil haut : 0,5 à 30 l/min, Arrêt
Oxygène inspiré (FiO_2) :	Seuil bas : 18 à 99 % Seuil haut : 19 à 100 %, Arrêt
Alarme d'apnée :	Aucune respiration détectée jusqu'au délai d'apnée
Délai d'apnée :	10 à 30 s
Détection de la respiration :	≥ 5 ml (≥ 3 ml est défini pour un volume courant < 10 ml)
Seuil bas de pression des voies aériennes :	4 cmH ₂ O au-dessus de la PEP
Seuil haut de pression :	12 à 85 cmH ₂ O (incréments de 1 cmH ₂ O)

Pression soutenue des voies aériennes

Ventilation mécanique activée :	P _{max} < 30 cmH ₂ O, la limite soutenue est de 6 cmH ₂ O P _{max} 30 à 60 cm H ₂ O, la limite soutenue est de 20 % de P _{max} P _{max} > 60 cmH ₂ O, la limite soutenue est de 12 cmH ₂ O
PEP et ventilation mécanique activée :	La limite de pression soutenue augmente de la PEP moins 2 cmH ₂ O
Ventilation mécanique désactivée :	P _{max} 12 à 60 cm H ₂ O, la limite soutenue est de 50 % de P _{max} P _{max} > 60 cmH ₂ O, la limite soutenue est de 30 cmH ₂ O
Pression subatmosphérique :	P _{aw} < -10 cmH ₂ O
Minuteur de pause audio :	120 à 0 s

Composants du ventilateur

Capteur de débit

Type :	Capteur de débit pneumotachographe (autoclavable)
Emplacement :	Sortie inspiratoire et entrée expiratoire

Capteur d'oxygène

Type :	Cellule O ₂ chimique (en option) ou paramagnétique avec le module de gaz
--------	---

Écran du ventilateur

Taille de l'écran :	21,5 pouces
Format pixels :	1920 x 1080

Batterie de secours

Alimentation de secours :	La capacité de la batterie est de 90 minutes après une charge complète, ce qui permet d'assurer le fonctionnement du système et la ventilation.
Type de batterie :	LiFePO ₄ interne

Ports de communication

3 ports RJ45 (connexion réseau)
3 ports RJ45 (connexion série)
1 port USB
1 port USB 3.0 (réservé)

Composants du ventilateur

Administration des gaz

Évaporateurs :	Évaporateur numérique Serenity™ modèle T
Nombre de positions :	2
Fixation :	système coulissant, avec bouton de déverrouillage rapide

Modules de gaz

Généralités

Modules pris en charge :	E-sCAiO, E-sCAiOV, E-sCAiOVx, E-sCAiOE, E-sCAiOVE
Dimensions (H x l x P), sans le piège à eau :	112 x 37 x 205 mm
Poids :	0,7 kg
Vitesse d'échantillonnage :	120 ml/min $\pm$ 20 ml

Compensation automatique de la variation de la pression atmosphérique (495 à 795 mmHg), de la température et de l'effet d'élargissement collisionnel CO₂/N₂O et CO₂/O₂ Affichage des paramètres mis à jour à chaque cycle respiratoire. Alarmes fonctionnelles pour ligne d'échantillonnage bloquée, contrôle et remplacement du piège à eau D-fend™

Gaz non perturbants :

Éthanol, acétone, isopropanol, méthane, azote, oxyde nitrique, monoxyde de carbone, vapeur d'eau et fréon R134A (pour le CO₂, l'O₂ et le N₂O) :

Effet maximum sur les mesures :	CO ₂ $< 0,2$ vol % ; O ₂ , N ₂ O < 2 vol % ; AA $< 0,15$ vol %
---------------------------------	--

Dioxyde de carbone (CO₂)

EtCO ₂ :	Concentration CO ₂ de fin d'expiration
FiCO ₂ :	Concentration CO ₂ inspiratoire

Tracé CO₂

Plage de mesure :	0 à 15 % (0 à 15 kPa, 0 à 113 mmHg)
Précision :	± (0,2 vol % + 2 % de la valeur relevée)
Capteur infrarouge Datex-Ohmeda	
Seuils d'alarme supérieurs et inférieurs réglables pour EtCO ₂ et FiCO ₂	

Fréquence respiratoire (FR)

Plage de mesure :	4 à 100 cycles/min
Critères de détection :	1 % de variation de CO ₂
Seuils d'alarme bas et hauts réglables pour la fréquence respiratoire ; alarme en cas d'apnée	

Oxygène patient (O₂)

FiO ₂ :	Concentration O ₂ inspiratoire
EtO ₂ :	Concentration O ₂ de fin d'expiration
FiO ₂ -EtO ₂ :	Différence inspiré-expiré

Mesure de l'O₂

Plage de mesure :	0 à 100 %
Précision :	± (1 vol % + 2 % de la valeur relevée)
Capteur paramagnétique différentiel Datex-Ohmeda	
Seuils d'alarme hauts et bas réglables pour FiO ₂ et EtO ₂ , alarme pour FiO ₂ < 18 %	

Protoxyde d'azote (N₂O)

Plage de mesure :	0 à 100 %
Précision :	± (2 vol % + 2 % de la valeur relevée)

Agent anesthésique (AA)

Isoflurane

Plage de mesure :	0 à 6 %
Précision :	± (0,15 vol % + 5 % de la valeur relevée)

Sévoflurane

Plage de mesure :	0 à 8 %
Précision :	± (0,15 vol % + 5 % de la valeur relevée)

Desflurane

Plage de mesure :	0 à 20 %
Précision :	± (0,15 vol % + 5 % de la valeur relevée)

Affichage des tracés

Valeur MAC affichée (modules de mesure des gaz respiratoires)

Valeur MACage affichée (modules Carescape)

Seuil d'identification : 0,15 vol %**

Détection des mélanges d'agents

Seuils d'alarme hauts et bas réglables pour EtAA, FiAA

Spirométrie du patient

Boucle pression-volume

Boucle pression-débit

Boucle débit-volume

Tracés de la pression des voies aériennes et du débit

Seuils d'alarme hauts et bas réglables pour Pcrête, PEPTot et VMexp Alarmes pour VMexp << VMinsp et pour VMexp bas. Détection par le débitmètre D-lite™ ou Pedi-lite et du dispositif d'échantillonnage de gaz avec les spécifications suivantes :

Modules de gaz respiratoires Carescape

	D-lite(+)	Pedi-lite(+)
Fréquence respiratoire :	4 à 35 cycles/min	4 à 70 cycles/min

Volume courant

Plage de mesure :	150 à 2 000 ml	5 à 300 ml
Précision** :	± 6 % ou 30 ml	±6 % ou 4 ml

Volume minute

Plage de mesure :	2 à 20 l/min	0,1 à 5 l/min
-------------------	--------------	---------------

Pression des voies aériennes

Plage de mesure :	-20 à +100 cmH ₂ O
Précision** :	±1 cmH ₂ O
Unités affichées :	cmH ₂ O, kPa, mbar, hPa

Débit

Plage de mesure :	-100 à 100 L/min	-25 à 25 L/min
-------------------	------------------	----------------

I:E

Plage de mesure :	1:4,5 à 2:1
-------------------	-------------

Compliance

Plage de mesure :	4 à 100 mL/cmH ₂ O	1 à 100 mL/cmH ₂ O
-------------------	-------------------------------	-------------------------------

Résistance des voies aériennes

Plage de mesure :	0 à 200 cmH ₂ O/l/s
-------------------	--------------------------------

Caractéristiques des capteurs

	D-lite/ D-lite(+)	Pedi-lite/ Pedi-lite(+)
Espace mort :	9,5 ml	2,5 ml
Résistance :	à 30 l/min : 0,5 cmH ₂ O	à 30 l/min : 1,0 cmH ₂ O

**Valeur typique

Caractéristiques électriques

Courant de fuite

Conditions normales :	< 100 µA
Condition de défaut unique :	< 500 µA

Alimentation

Tension d'entrée :	100-120 VCA, 50/60 Hz 220-240 VCA, 50/60 Hz
--------------------	--

Cordon d'alimentation :

Longueur :	5 m
Caractéristiques nominales :	10 A à 220-240 VCA ou 15 A à 100-120 VCA

Modules d'entrée

100/120 V

Avec prises :	12 A
---------------	------

220/240 V

Avec prises :	8 A
---------------	-----

Modules de sortie (option)

100/120 V

4 prises, de haut en bas : 3 A, 2 A, 2 A, 2 A, disjoncteurs individuels, transformateur de séparation (en option)

220/240 V

4 prises, de haut en bas : 2 A, 1 A, 1 A, 1 A, disjoncteurs individuels, transformateur de séparation (en option)

Japon

3 prises, de haut en bas : 3 A, 2 A, 2 A, disjoncteurs individuels, transformateur de séparation (en option)

Caractéristiques pneumatiques

O₂ auxiliaire (en option)

Connexion :	Raccord cannelé pour tuyau de 7 à 10 mm
Plage de concentration O ₂ :	100 % O ₂
Plage de débit :	0 à 10 l/min

O₂ auxiliaire + Air (en option)

Connexion :	Raccord cannelé pour tuyau de 7 à 10 mm
Plage de concentration O ₂ :	100 % O ₂ uniquement, ou 21 % à 100 % O ₂ avec Air
Plage de débit pour O ₂ et Air :	0 et 100 ml/min à 15 l/min

Sortie auxiliaire de gaz (en option)

Connecteur :	ISO 22 mm DE et 15 mm DI
--------------	--------------------------

Alimentation en gaz

Pression d'alimentation en gaz :	280 kPa à 600 kPa
Raccords de tuyaux d'alimentation en gaz :	DISS mâle, AS4059, S90-116, ou NIST Tous les raccords sont disponibles pour O ₂ , N ₂ O et Air, et contiennent un filtre de tuyau d'alimentation et un clapet anti-retour. Raccord de tuyau d'alimentation en O ₂ secondaire disponible.

Bouteille :	Raccord à ergots conforme à la norme CGA-V-1 ou DIN-477 (écrou et presse-étoupe) ; comprend un filtre d'admission et un clapet anti-retour. Kit grande bouteille disponible pour O ₂ et N ₂ O (avec raccord DIN-477). <i>Remarque : Maximum 3 bouteilles</i>
-------------	---

Pression d'éclatement minimum du diaphragme du manodétendeur principal :	2 758 kPa
Sortie nominale du manodétendeur principal :	≤ 345 kPa Raccords à ergots pour bouteille ≤ 414 kPa Raccords pour bouteille DIN-477

Commandes d'O₂

Méthode :	Arrêt N ₂ O avec perte de pression O ₂
Alarme de panne d'alimentation :	< 252 kPa
Rinçage O ₂ :	Plage : 25 à 75 L/min

Gaz frais

Plage de débit :	0 et 150 ml/min à 15 l/min Le débit total minimal d'O ₂ et du gaz porteur est de 150 ml/min
------------------	---

Précision de mesure

pour O ₂ , Air et N ₂ O :	± 5 % de la valeur définie, ou ±20 ml/min (la plus élevée des deux valeurs)
Plage de concentration O ₂ :	21 % à 100 % lorsque l'Air est disponible
Précision de la cellule d'O ₂ :	± 2,5 % de la pleine échelle plus 2,5 % de la valeur relevée
Compensation :	Température et pression atmosphérique compensées par rapport aux conditions standard à 20 °C et 101,3 kPa
Sécurité hypoxie :	Mélangeur électronique : Fournit une concentration nominale minimum de 25 % d'oxygène dans un mélange O ₂ /N ₂ O ALT O ₂ , 0 à 8-15 l/min

Matériaux

Tous les matériaux en contact avec les gaz inspirés par le patient sont exempts de latex naturel.

Caractéristiques environnementales

Fonctionnement du système

Température :	10° à 35 °C
Humidité :	15 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Altitude :	-440 à 3 200 m (520 à 800 mmHg)

Entreposage du système

Température :	-20° à 60 °C
Humidité :	15 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Altitude :	-440 à 4880 m (425 à 800 mmHg)
Stockage des cellules d'oxygène :	-15 °C à 50 °C 10 à 95 % d'humidité relative 500 à 800 mmHg

Compatibilité électromagnétique

Immunité :	Conforme à toutes les exigences de la norme EN 60601-1-2
Émissions :	CISPR 11 groupe 1 classe A
Conformité aux normes :	AAMI ES60601-1, CSA C22.2 #601.1, EN/IEC 60601-1, ISO 80601-2-13
Organisme notifié européen	
Label CE :	CE0197

Caractéristiques du circuit respiratoire

Bac à chaux pour absorber le dioxyde de carbone

Capacité absorbante :	Bac à chaux réutilisable 1 370 ml Bac à chaux jetable 1 400 ml
-----------------------	---

Embouts et connecteurs

Expiration :	22 mm DE ISO 15 mm DI conique
Inspiration :	22 mm DE ISO 15 mm DI conique
Embout ballon :	22 mm DI, prise Conforme à la norme ISO 80601-2-13:2022

Commutateur ballon/ventilateur

Type :	Bistable
Commande :	Commande le ventilateur et le sens des gaz inspirés dans le circuit

Valve de limitation de pression réglable (APL) intégrée

Plage :	0,5 à 70 cmH ₂ O
Indication du bouton tactile à :	30 cmH ₂ O et plus
Plage de réglage par rotation :	0,5 à 30 cmH ₂ O (0 à 230°) 30 à 70 cmH ₂ O (230 à 330°)

Matériaux

Tous les matériaux en contact avec les gaz expirés par le patient sont autoclavables, à l'exception de la cellule O₂ et des modules de gaz. Tous les matériaux en contact avec les gaz patient sont exempts de latex naturel.

Paramètres du bloc circuit patient

Compliance

Mode ventilation manuelle :	1,81 ml/cmH ₂ O (avec bac à chaux jetable rempli) 1,74 ml/cmH ₂ O (avec bac à chaux réutilisable rempli)
Mode ventilation mécanique :	Compensation automatique des pertes de compression dans le bac à chaux et le soufflet
Volume :	2 006 ml côté ventilateur 500 ml côté ballon 1 000 ml bac à chaux réutilisable 1 000 ml bac à chaux jetable

Résistance à l'expiration

l/min	kPa	cmH ₂ O
2,5	<0,089	<0,90
15	<0,32	<3,20
30	<0,43	<4,35

Tous les tests sont effectués avec un débit de gaz frais de 10 l/min d'oxygène. Les valeurs comprennent les tubes de ventilation, les pièges à eau, les modules D-lite/Pedi-lite, l'échangeur de chaleur et d'humidité avec filtre bactérien/viral intégré, le coude et la pièce en Y. La configuration des accessoires et du bloc circuit patient affectent la résistance.

Évacuation des gaz anesthésiques

Type SEGA (AGSS)	Système d'extraction hospitalier requis	Connexion de la machine
Vide élevé, bas débit :	Vide élevé 36 +/- 3 l/min à 305 mmHg	Évac SIS
Vide élevé, bas débit :	Vide élevé 25-30 l/min à 305 mmHg	Évac SIS
Vide faible, débit élevé :	Vide faible 50 à 80 l/min ISO 1H	BSI 30 mm fileté
Vide faible, bas débit :	Vide faible 25 à 50 l/min ISO 1L	Raccord cannelé pour tuyau de 12,7 mm, raccord cannelé pour tuyau de 25 mm, ou raccord conique ISO 30 mm
Passif :	Système passif avec coupure antiretour	Raccord conique ISO M 30 mm

Document de mentions légales:

Mentions légales du Carestation 850 et du Carestation 850c

Usage prévu :

Les systèmes d'anesthésie Carestation 850/850c sont conçus pour délivrer et surveiller des soins d'anesthésie, une anesthésie générale par inhalation et/ou un support ventilatoire à une large gamme de patients (néonataux, pédiatriques et adultes). Les systèmes d'anesthésie sont adaptés pour une utilisation dans un environnement patient, tels que les hôpitaux, les centres chirurgicaux ou les cliniques. Les systèmes sont destinés à être utilisés par un clinicien qualifié dans la conduite et la délivrance de l'anesthésie générale.

Classe:

IIb

Organisme notifié:

CE 0197

Fabriquant :

Datex-Ohmeda Inc.
3030 Ohmeda Drive
PO Box 7550
Madison, WI 53707-7550 USA

Organisme notifié :

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Germany, Notified Body # 0197

Toujours se référer aux instructions d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour assurer le bon usage de votre dispositif médical.

DOC1307147 | JB03201FR

Dernière revision : 6/2/2025

GE HealthCare se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctionnalités mentionnées 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.

Ce matériel est destiné uniquement aux professionnels de santé européens. Les machines Carestation 850 et l'évaporateur Serenity ne bénéficient pas du marquage CE et ne peuvent donc pas être commercialisés ni mis en service sur le marché européen tant qu'ils ne seront pas conformes aux exigences de la directive européenne relative aux dispositifs médicaux, condition nécessaire pour obtenir le marquage CE, ou tant qu'ils n'auront pas obtenu toutes les homologations requises. Il ne s'agit ni d'une offre ni d'un accord pour fournir les technologies. Interdit à la vente. N'a pas reçu l'homologation, l'approbation ou l'autorisation de la FDA ou des autres organismes américains de réglementation nécessaires pour permettre sa commercialisation.

Certains produits et certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Contactez votre représentant GE HealthCare local pour plus d'informations. Visitez notre site www.gehealthcare.com

Ces données sont susceptibles d'être modifiées.

©2025 GE HealthCare – Tous droits réservés.

GE est une marque commerciale de General Electric Company utilisée sous licence. Carestation, Carescape, AlPro, Serenity et D-lite sont des marques commerciales de GE HealthCare.

Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de GE HealthCare. Ce document ne doit en aucun cas être utilisé pour diagnostiquer ou traiter une maladie ou un état pathologique. Les lecteurs de ce document doivent consulter un professionnel de santé.

Ce document s'applique au système Carestation 850.

JB03216FR rev4



GE HealthCare