

# Lits chauffants Giraffe

Pour soins intensifs néonataux

## Au service de la guérison des nourrissons...

Tout comme l'incubateur Giraffe et le lit Giraffe OmniBed®, le lit chauffant Giraffe® répond aux besoins des nourrissons placés en unités de soins intensifs néonataux et de leur personnel soignant. Ce système chauffant révolutionnaire remplace les grands dispositifs placés au-dessus de l'enfant et facilite l'observation, l'exécution de procédures telles que des radiographies et même les interventions chirurgicales. On peut valider une alarme grâce au nouveau système "Main libres". Son tableau de commande aux couleurs vives affiche les paramètres patients et les tendances. La suppression des alarmes en mode « Préchauffage » permet de chauffer le lit avant l'arrivée du bébé sans perturber d'autres patients, la famille ou le personnel soignant. Ses options intégrées de ressuscitation et SpO<sub>2</sub> respectent les consignes les plus récentes en la matière. L'option pèse-bébé intégré permet de peser le nourrisson sans le sortir du lit et d'obtenir facilement des graphiques de tendances de poids quotidiens.



# Caractéristiques techniques

## Lit chauffant Giraffe

- Hauteur : (réglable) 193-218 cm
- Profondeur : 119,4 cm
- Largeur : 63,5 cm
- Poids : environ 100 kg
- 2 tiroirs (standard) : 6,8 kg
- Tiroir profond (standard) : 6,8 kg
- Encombrement au sol : 119,4 x 63,5 cm
- Surface au sol : 7 582 cm<sup>2</sup>
- Taille du matelas : 65 x 48 x 4 cm
- Hauteur entre lit et plancher (socle fixe) : 83,8-107,9 cm par tranches fixes de 4 cm
- Hauteur entre lit et plancher (socle élévateur) : 83,8-107,9 cm
- Poids du patient : jusqu'à 13,6 kg
- Inclinaison du lit :  $\pm 12^\circ$  d'inclinaison du lit. Un niveau à bulle indique que le lit est à plat

## Environnement de fonctionnement

### Lit chauffant Giraffe

- Plage de temp. de service : 18 à 30°C
- Plage d'humidité de service : 5 à 75 %
- Plage de temp. de stockage : -25 à +60°C
- Plage d'humidité de stockage : 0 à 85%

### Module de réanimation

- Plage de temp. de service : 18 à 41°C
- Plage d'humidité de service : 0 à 90%
- Plage de temp. de stockage : -25 à +60°C
- Plage d'humidité de stockage : 0 à 95%
- Plage de pression de stockage : 50 à 106 kPa

## Alimentation électrique

- Modèles 115 VCA, 50/60 Hz : 115 V  $\pm 10$  %, 6,6 A
- Modèles 220-240 VAC, 50/60 Hz : 230 V  $\pm 10$  %, 3,3 A

- Consommation de courant nominal : 520 W à puissance de chauffage et d'éclairage maxi.
- Conforme à la norme de sécurité électrique CEI 60601-1

## Caractéristiques de l'option de ressuscitation intégrée

- Pression d'entrée : 40-75 psi (275-517 kPa)
- Débit d'entrée mini : 70 l/m

### Sous-système de vide Venturi

- Plage : 0-150 mmHg
- Précision :  $\pm 5$  % de l'échelle réglable.

### Mesure de la PIP (insufflateur à pression contrôlée)

- Max: 45  $\pm 5$  cmH<sub>2</sub>O
- Override: > 30  $\pm 4$  cmH<sub>2</sub>O
- Débit : 15 l/m

### Débitmètres

- Plage : 0-15 l/m
- Précision : 0-5 l/m  $\pm 1/2$  l/m  
5-10 l/m  $\pm 1,5$  l/m  
10-15 l/m  $\pm 2$  l/m

### Mélangeur air/O<sub>2</sub>

- Plage : 21-100 % O<sub>2</sub>
- Précision :  $\pm 5$  % O<sub>2</sub>

### Manomètre de pression des voies aériennes

- Plage d'affichage : -10 à 80 cm H<sub>2</sub>O
- Précision :  $\pm 5$  % de l'échelle complète

## Caractéristiques de l'option SpO<sub>2</sub> intégrée

Paramètre	Masimo SET®	Nellcor Oximax™
Plage de mesure		
SpO <sub>2</sub>	30-100%	1-100%
Pouls	25-240 pulsations/mn	20-300 pulsations/mn
Précision SpO <sub>2</sub>		
De 70-100%	$\pm 3$ chiffres pour les nouveaux-nés	$\pm 3$ chiffres pour les nouveaux-nés
En dessous de 69%	non spécifié	non spécifié
Précision du pouls		
Sans mouvement	$\pm 3$ pulsations/mn	$\pm 3$ pulsations/mn
Avec mouvement	$\pm 5$ pulsations/mn	N/A

## Caractéristiques du pèse-bébé intégré

- Précision :  $\pm 10$  g
- Plage : 300 g à 8 kg

## Caractéristiques des commandes du système

- Écran couleur : 16,5 cm
- Éclairage d'observation : 2 ampoules halogènes à gradation de 35 W chacune, 0-1 500 lux en moyenne
- Éclairage des procédures : 50 W, 2 000 lux en moyenne ; durée de vie estimée : 3 000 heures (valeur nominale annoncée par le fabricant)

### Mode Préchauffage

- Démarrage automatique à la mise sous tension
- Le dispositif chauffant fonctionne à 100 % de sa puissance pendant 7 minutes, puis revient à 50 % de sa puissance
- Vérification des alarmes patients désactivées en mode Préchauffage

### Commande par microprocesseur

- Autotest à la mise sous tension et en permanence pendant le fonctionnement
- Durée de préchauffage du dispositif chauffant à 100 % de sa puissance : moins de 3 minutes
- Élément chauffant : 360 W
- Sortie du dispositif chauffant : réglable entre 0 et 100 % par tranches de 5 %
- Mode Patient Control (bébé) : 34 à 37,5°C par tranches de 0,1°C
- Mode manuel : sélection de chaleur de 0 à 100 % par tranches de 5 %
- Précision de la mesure de température :  $\pm 0,3^\circ\text{C}$   
Résolution :  $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Précision de la sonde :  $\pm 0,1^\circ\text{C}$   
Plage : 30-42°C

GE Healthcare  
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlande  
GE Direct France: +33 (0)800 908719

www.gehealthcare.com

France  
1211 chemin de la Bruyère  
Zac de Sans Souci  
69578 LIMONEST cedex  
T: +33 (0)4 78 66 62 10  
F: +33 (0)4 78 43 26 58

© 2014 General Electric Company – Tous droits réservés. General Electric Company se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les fonctions décrites ici ou d'arrêter à tout moment la fabrication du produit présenté, sans préavis, ni obligation d'aucune sorte. Contactez votre représentant GE pour obtenir les informations les plus récentes.

Giraffe est une marque de Datex-Ohmeda, Inc.

GE et le logo GE sont des marques commerciales de General Electric Company.

Tous les autres noms de sociétés et de produits mentionnés sont peut-être des marques des sociétés auxquelles elles sont associées.

GE Medical Systems commercialise ses produits sous le nom de GE Healthcare.

JB18225FR 01/14  
(Global DOC1243527)



GE imagination at work