



# Panda iRes™ Warmer

Des solutions intégrées pour l'heure critique et les heures qui suivent

## Lorsque le nourrisson ne peut pas rester avec sa mère...

Il est en sécurité avec le personnel soignant qui veille sur lui et qui dispose des meilleurs outils. La table Panda™ Warmer a été spécifiquement pensée pour le patient. Conçue pour répondre aux besoins du personnel médical et des patients, elle dispose d'outils intégrés permettant de prodiguer les meilleurs soins aux nouveau-nés. Notre élément chauffant breveté libère l'espace au-dessus du lit afin de pouvoir intervenir rapidement auprès du nouveau-né. Vous pouvez arrêter les alarmes à l'aide d'une fonction main-libres pratique. Un panneau de commande couleur lumineux affiche les paramètres et les tendances du patient. La table Panda iRes™ Warmer coupe les alarmes pendant la phase de réchauffage (Warmup Mode) afin de réchauffer le lit avant l'arrivée du bébé sans perturber la mère pendant le travail. Les outils qui seront utilisés pendant l'heure critique tels que le bloc de réanimation intégré, la mesure de la SpO2 et de la fréquence cardiaque ResusView™, s'alignent sur les directives et les recommandations les plus récentes en matière de réanimation. Notre option de balance intégrée au lit permet de peser le nourrisson sans l'éloigner de la source de chaleur. En salle de travail comme en salle d'opération, aux urgences ou dans d'autres services de soins, la table Panda™ Warmer intègre les outils dont vous avez besoin pendant l'heure critique et les heures qui suivent.



## Spécifications techniques

### Panda Warmer

Hauteur (réglable)	193-218 cm
Profondeur	119,4 cm
Largeur	63,5 cm
Poids	100 kg environ
Double tiroirs	6,8 kg
Simple tiroir profond	6,8 kg
Encombrement	19,4 x 63,5 cm
Surface au sol	7 582 cm <sup>2</sup>
Dimensions du matelas	66 x 48 x 2 cm
Hauteur au sol du lit (base fixe)	83,8-107,9 cm avec des incréments fixes de 4 cm
Hauteur au sol du lit (avec système d'élévation)	83,8-107,9 cm
Capacité du lit	Poids du patient jusqu'à 13,6 kg
Lit inclinable	inclinaison continue $\pm 12^\circ$ ; niveau à bulle pour savoir si le lit est de niveau
Matelas	Imperméable, à diffusion de pression
Écran	Panneau de commande LCD en couleur
Évolution de la température	Tendances graphiques de la température réglée, de la température du bébé et de la puissance de chauffe
Échelle de temps	15 min (par défaut) à 60 min
Évolution de la SpO <sub>2</sub> (en option)	Tendance graphique pour la saturation en oxygène du patient et son pouls
Échelle de temps	15 min (par défaut) à 60 min
Minuterie APGAR	Rappels visuels et sonores à 1, 5 et 10 minutes, puis tonalités sonores toutes les 5 minutes.

## Environnement de fonctionnement

### Panda iRes Warmer

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

### Bloc de réanimation

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

### Alimentation électrique requise

Modèles 115 VCA, 50/60 Hz : 115 V  $\pm 10\%$  ; 6,6 A  
Modèles 220-240 VCA, 50/60 Hz : 230 V  $\pm 10\%$  ; 3,3 A  
Consommation nominale d'énergie : 520 W à la puissance de chauffe max., avec l'éclairage max.  
Conforme à la norme CEI 60601-1 en matière de sécurité électrique

## Fonctions de réanimation intégrées

### Ballon, masque et systèmes de réanimation avec raccord en T

#### Caractéristiques d'alimentation en gaz

Pression d'entrée	40-87 PSI
Débit d'entrée minimum	70 l/min

#### Sous-système de vide Venturi

Plage	0-150 mmHg
Précision	$\pm 5\%$ de la pleine échelle

#### PIP réglable (pour le système de réanimation avec T)

PIP max.	45 $\pm 5$ cm H <sub>2</sub> O
Priorité	30 $\pm 4$ cm H <sub>2</sub> O
Débit nominal	15 l/min

#### Débitmètres

Plage	0-15 l/min
Précision	1-5 l/min $\pm \frac{1}{2}$ l/min 5-10 l/min $\pm 1,5$ l/min 10-15 l/min $\pm 2$ l/min

#### 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	+/- 5 % de la pleine échelle

#### Alarmes

Vérifier bébé	Température basse du bébé - Vérifier la sonde de température
Vérifier bébé - Chauffage désactivé	Température élevée du bébé - Vérifier la sonde de température
Défaillance de la sonde de température	Vérifier la connexion de la prise de sonde

### Option fréquence cardiaque ResusView

Variation de fréquence cardiaque	80-120 bpm en 8 secondes,
Temps de réponse	80-40 bpm en 12 secondes
Échelle de forme d'onde	0,2X, 0,5X, 1X ou 2X
Vitesse de la forme d'onde	12,5 mm/s et 25 mm/s

### Paramètres et modules

Modules de paramètres	Type d'accessoire	Précision de mesure
FC par ECG	ResusView 3 dérivations	$\pm 1\%$ ou 1 bpm (30 - 300 bpm), la valeur la plus élevée prévalant
SpO <sub>2</sub>	Capteurs Masimo ou Nellcor	SpO <sub>2</sub> : $\pm 3$ chiffres; fréquence du pouls : $\pm 3$ bpm
Temp. cutanée	Capteur de temp. néonatal	$\pm 0,3$ °C

### Onduleur\*

Autonomie sur batterie	15 min à 410 W
------------------------	----------------

\* Non disponible dans certains pays, veuillez vérifier auprès de votre représentant commercial local.

© 2020 General Electric Company - Tous droits réservés.

GE Healthcare se réserve le droit de modifier les caractéristiques et fonctionnalités décrites dans ce document, ou d'interrompre à tout moment la fabrication du produit présenté, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE, le monogramme GE et Panda des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company. GE Medical Systems Inc., commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare