



# Panda Warmer

ResusView\*

Au cœur de l'heure critique

## Au cœur de l'heure critique

Votre équipe et vous-même disposez des compétences spécialisées nécessaires pour améliorer l'état de santé des nourrissons fragilisés. Vous méritez les meilleurs outils pour vous aider au quotidien. Notre solution Panda™ Warmer ResusView™ vous procure les informations dont vous avez besoin pour prendre vos décisions en toute confiance aux moments les plus critiques.

### Fréquence cardiaque en 6 secondes\*\*

Lorsque chaque seconde compte, une évaluation continue, rapide et précise de la fréquence cardiaque juste après la naissance est vitale pour faciliter les soins de réanimation. Les directives de réanimation néonatale recommandent l'utilisation d'un électrocardiogramme (ECG) pour obtenir un rythme cardiaque précis et continu.<sup>1</sup> Des études ont montré que l'ECG est plus rapide et plus précis que les autres méthodes existantes.<sup>2</sup>

Avec ResusView, la mesure du niveau de saturation du sang en oxygène (SpO<sub>2</sub>) et de la fréquence cardiaque par ECG est intégrée à la table de réanimation. GE Healthcare vous permet ainsi de vous aligner sur les directives les plus récentes en matière de réanimation néonatale, et vous aide dans vos pratiques cliniques en vous fournissant rapidement des données vitales quand vous en avez besoin. L'ECG ResusView permet d'évaluer la fréquence cardiaque en 6 secondes; tandis que 32 secondes peuvent être nécessaires pour acquérir le signal SpO<sub>2</sub>.<sup>3</sup>

**Selon une enquête menée lors d'évaluations cliniques de produits avant commercialisation au sein de deux centres médicaux américains, 57 % des personnes interrogées ont estimé qu'elles pouvaient acquérir une valeur de fréquence cardiaque plus rapidement et plus facilement avec ResusView lors d'une réanimation qu'avec un stéthoscope. \*\*\***



### Continu, rapide et précis

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. L'évaluation de la fréquence cardiaque du nourrisson par palpation régulière de l'ombilic ou auscultation peut entraîner des imprécisions<sup>2</sup> et ne permet pas de disposer de données en continu. En outre, l'oxymétrie de pouls est susceptible d'entraîner une sous-estimation de la fréquence cardiaque du nouveau-né et peut mener à des interventions inutiles.<sup>2</sup>

ResusView dispose de fonctionnalités SpO<sub>2</sub> intégrées pour l'évaluation de l'oxygénation du nouveau-né, et de fonctionnalités ECG 3 dérivations pour l'acquisition de sa fréquence cardiaque. L'affichage pratique de ces données vous permet de prendre des décisions cliniques en toute confiance et de vous concentrer sur ce qui importe le plus à cet instant critique : le nourrisson.



## Une solution intégrée

Simplement conçue pour fournir les bons outils et les bonnes informations aux moments les plus critiques. La table Panda Warmer est la seule solution de réanimation pour nourrissons tout-en-un spécifiquement conçue pour réaliser les soins médicaux recommandés par les dernières directives en matière de réanimation et dotée d'un écran centralisant toutes les informations. Spécialement conçue pour vous permettre de visualiser facilement les données essentielles dont vous avez besoin. Les avantages des réactions rapides de la table Panda Warmer ResusView sont les suivants :



### Outils intégrés

- Les outils sont tous situés au même endroit sur la table Panda Warmer. Ils sont à votre portée en cas de besoin.



### Solution clé en main

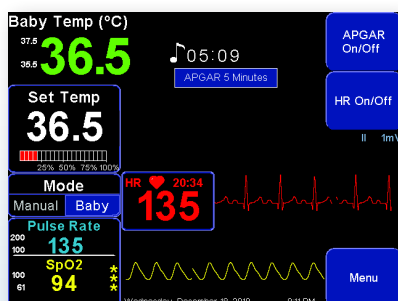
- Mettez à jour vos tables actuelles avec un kit de mise à niveau qui optimise votre flux de travail et minimise la formation du personnel.



### Fiabilité clinique

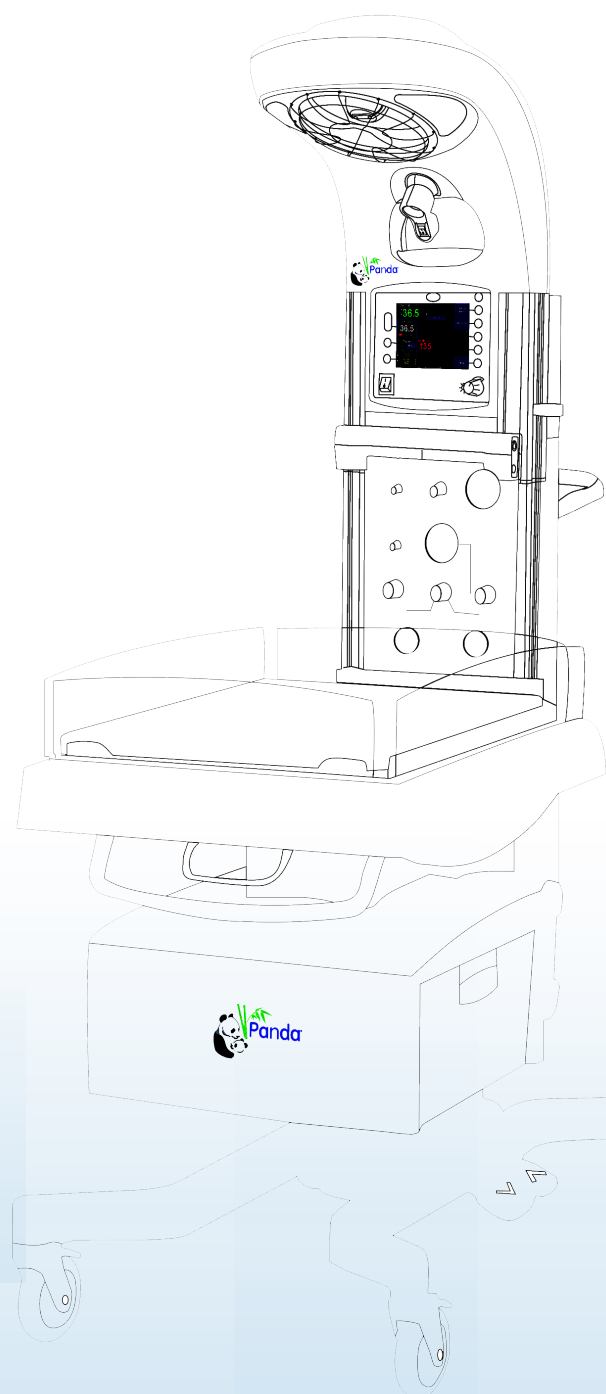
- Obtenez rapidement une valeur de fréquence cardiaque et des données d'oxygénation précises pour prendre rapidement des décisions éclairées. La fréquence cardiaque et le tracé correspondant acquis en continu par l'ECG sont indiqués sur l'afficheur de la table Panda Warmer et les tonalités sélectionnables par l'utilisateur vous permettent d'entendre rapidement la détection de la fréquence cardiaque par la fonction ResusView.

Vous donnez la possibilité aux nouveaux-nés de démarrer leur vie dans les meilleures conditions et notre mission est de vous y aider. La solution Panda Warmer ResusView de GE Healthcare vous soutient pendant l'heure critique en vous procurant des données fiables dans ces moments extrêmement délicats.



Écran de la table Panda Warmer ResusView avec minuterie APGAR, alerte APGAR définie sur 5 min, options SPO<sub>2</sub> et ECG ; la table est réglée en mode bébé.

Selon une enquête menée lors d'évaluations cliniques de produits avant commercialisation au sein de deux centres médicaux américains, 73 % des personnes interrogées ont estimé qu'elles pouvaient acquérir une valeur de fréquence cardiaque plus rapidement et plus facilement avec ResusView lors d'une réanimation qu'avec un moniteur physiologique autonome.\*\*\*\*





## Récapitulatif des caractéristiques

- **Paramètre :** Fréquence cardiaque par ECG
- **Dérivations disponibles :** 3 fouets
- **Plage FC :** 30 à 300 battements/min
- **Résolution :** 1 battement/min
- **Mode FC :** option activé/désactivé ; extinction au bout de 30 minutes avec option de reprise manuelle
- **Précision de la fréquence cardiaque :**  $\pm 1\%$  ou  $\pm 1$  bpm, la valeur la plus élevée prévalant
- **Temps pour la fréquence cardiaque initiale :** Avec l'option HR activée, lorsque les électrodes sont posées sur le patient et que la courbe commence à s'afficher.
  - $\leq 4$  s 240-295 bpm
  - $\leq 5$  s 120-239 bpm
  - $\leq 6$  s 60-119 bpm
  - $\leq 9$  s 59-35 bpm

## Accessoires en option

- Fouets pour ECG néonatal (AHA et CEI)
- Câbles ECG Care à 3 brins

## Références

1. Weiner GM, ed. *Textbook of Neonatal Resuscitation*. 7th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2016 American Academy of Pediatrics. Summary AAP/AHA 2015 Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care of the Neonate. [https://www.aap.org/en-us/Documents/nrp\\_guidelines\\_english.pdf](https://www.aap.org/en-us/Documents/nrp_guidelines_english.pdf).
  2. Wyckoff MH, Aziz K, Escobedo MB, Kapadia VS, Kattwinkel J, Perlman JM, Simon WM, Weiner GM, Zaichkin, JG. Part 13: neonatal resuscitation: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*. 2015;132(suppl 2):S543-S560.
  3. Katheria A, Rich W, Finer N. Electrocardiogram provides a continuous heart rate faster than oximetry during neonatal resuscitation. *Pediatrics*. 2012;130:e1177-e1181. doi: 10.1542/peds.2012-0784.
- \* ResusView est uniquement disponible sur la table Panda iRes Bedded Warmer.

\*\* 60-119 bpm

\*\*\* N=7

\*\*\*\* N=11



© 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, Panda et ResusView sont 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

JB00324XE