

BN-100 LUX

TABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : ABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION
MARQUE : DISON
ORIGINE : PRC
REFERENCE: BN-100 LUX

1. Description :

La table chauffante de réanimation BN-100 LUXURIOUS de DISON est un équipement médical haut de gamme conçue pour offrir un environnement optimal et sécurisé pour les soins néonataux. Avec son système de microprocesseur d'asservissement de température contrôlée, cette table assure une régulation précise de la température, garantissant ainsi un confort maximal pour les nouveau-nés et une facilité d'utilisation pour les professionnels de santé

2. Caractéristiques Générale :

- Radiateur pivotant horizontalement 90 dans les 02 sens pour faciliter la prise de AF radios
- Deux (02) sources de chauffage radiant pour une répartition homogène de la chaleur
- Capteur de mesure de la température cutanée
- Hauteur variable
- Plan de couchage inclinable dans les 02 sens proclive / déclive
- Le lit est doté de parois de sécurité : deux parois latérales et une paroi avant rabattables
- Passe tuyaux sur les parois latérales
- Un matelas adapté
- Plateau extractible pour radiographique sous le plan de couchage
- 02 plateaux latéraux portes accessoires
- Écran d'affichage avec chronomètre et minuteur Apgar 1, 5,10 min. affichage Température cutanée, SpO2, FC
- Éclairage d'ambiance intégré au capot + lampe d'examen LED
- Potence à perfusion.
- Mobilité : 04 roulettes pivotantes antistatiques avec freins.
- Tiroirs de rangement.



BN-100 LUX

TABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : ABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION

MARQUE : DISON

ORIGINE : PRC

REFERENCE: BN-100 LUX

Caractéristiques de performance :

- Montée en T° < ou = 30 min pour chaque 10 sans dépasser la T de consigne
- Puissance appareil de chauffage 0- 100 % par incréments de < ou = 10 %
- Modes de contrôle de la T : mode préchauffage, mode manuel, mode T° cutanée, mode arrêt chauffage avec maintien du monitoring de la T° cutanée
- Préchauffage automatique à 33°C

Régulation T de chauffage :

- Plage de réglage de la température cutanée 35 à 37 avec extension sécurisée au-delà de 37°
- Plage de mesure de la température air 28 à 37 °
- Précision mesure par le capteur de la T° cutanée + ou - 0,3 °c

Module de réanimation :

- Mélangeur air / oxygène réglable 21-100 %
- Humidificateur pour débit mètre oxygène
- Plage de contrôle débit 02 0-15 L/min
- Circuit d'aspiration réglable 0 -150 mmHg
- Insufflateur semi-automatique à pièce en T
- Capteur SpO2 intégré avec technologie d'extraction de signal (SET)
- Plage de SpO2 1 à 100 %
- Plage de fréquence du pouls 25 a 239 bat/ min.
- Emplacement de bouteille d'oxygène.

Alarmes visuelles et sonores :

- T° cutanée hors seuils de commande (+ ou - 1 °c).
- Alarme de surchauffe
- Défaut sonde de T°
- Interruption circuit électrique
- Défaillance système

BN-100 LUX

TABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : ABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION

MARQUE : DISON

ORIGINE : PRC

REFERENCE: BN-100 LUX

Gestion des alarmes :

- Augmentation volume alarme, coupure alarme, décalage alarme , pause audio
- Réglage automatique des seuils d'alarme, intervalles silence / réinitialisation de l'alarme

3. Spécifications Techniques :

1. Technologie et Modes de Fonctionnement :

- Technologie avancée de régulation thermique assurant une stabilité optimale de la température.
- Modes de fonctionnement contrôlés par microprocesseur :
- Préchauffage : Préparation optimale avant utilisation.
- Manuel : Réglage personnalisé selon les besoins.
- Automatique : Régulation intelligente et autonome de la température.
- Minuteur intégré : Permet d'enregistrer le temps de thérapie pour un suivi précis des traitements (APGAR).
- Plateau à cassette radiographique intégré sous le lit du nourrisson pour un accès rapide et efficace.

2. Systèmes de Contrôle et Affichage :

- Affichage LED :
- Température de consigne,
- Température de l'air,
- Température de la peau du bébé,
- Minuterie APGAR
- Puissance de chauffage affichés séparément

3. Sécurité et Protection :

- Système d'alarme sonore et visuelle pour garantir une sécurité maximale :
- Panne de courant.

BN-100 LUX

TABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : ABLE CHAUFFANTE DE REANIMATION

MARQUE : DISON

ORIGINE : PRC

REFERENCE: BN-100 LUX

- Déviation de température.
- Défaillance du capteur de température.
- Défaillance de la température cutanée.
- Surchauffe.

4. Ergonomie et Confort :

- Photothérapie intégrée pour le traitement de la jaunisse néonatale.
- Système d'alimentation en oxygène basse pression.
- Bouteille d'oxygène avec manomètre intégrée.
- Mélangeur d'air et oxygène pour une gestion précise des gaz médicaux.
- Éclairage LED d'observation avec intensité réglable pour un confort visuel optimal.
- Tête de chauffage orientable horizontalement sur $\pm 90^\circ$ pour une flexibilité maximale.
- Lit du nourrisson à inclinaison réglable, permettant un ajustement précis selon les besoins cliniques.
- Quatre protections transparentes pliables, dotées de deux orifices pour perfusion, garantissant un environnement sécurisé et accessible.
- Roues pivotantes avec freins, facilitant le déplacement et garantissant une stabilité optimale lors de l'utilisation.
- 2 tiroirs intégrés, offrant un espace de rangement pratique pour les accessoires et fournitures médicales.
- 2 plateau intégré permettant le rangement des accessoires médicaux.
- Conformité aux normes médicales en vigueur.

5. Connectivité:

- Port RS232 pour la connexion aux systèmes externes et la transmission des données.
- Sortie 220V 50VA pour l'alimentation d'équipements médicaux supplémentaires.