

# BB-300 PLUS

## Couveuse de Réanimation

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse de réanimation

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 PLUS

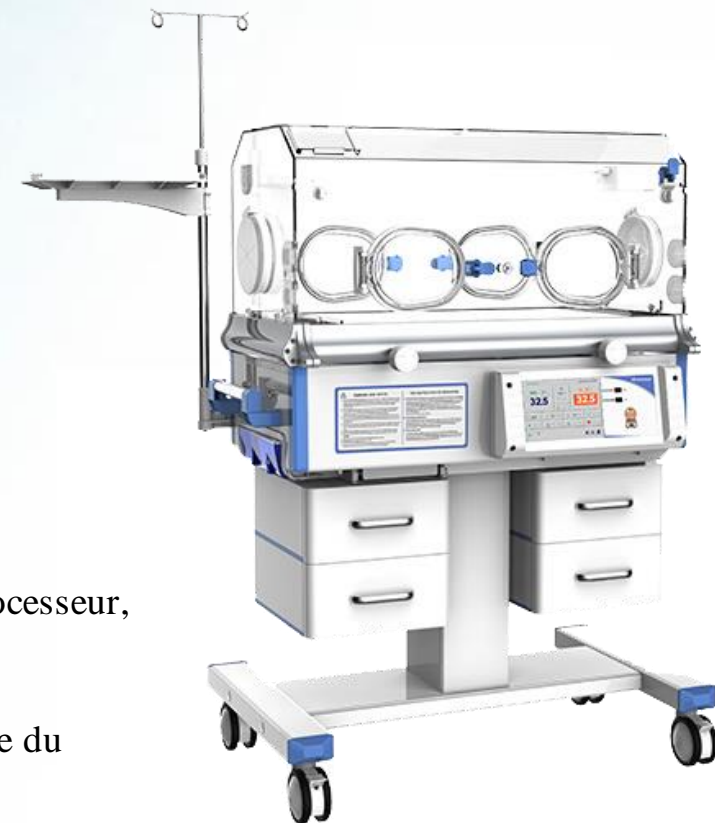
### 1. Description :

La couveuse DISON BB-300 PLUS est un dispositif médical avancé conçu pour assurer un environnement contrôlé et sécurisé aux nouveau-nés nécessitant des soins intensifs. Grâce à un écran tactile couleur de 8 pouces, un système de régulation thermique à microprocesseur, ainsi que des fonctionnalités de contrôle de l'humidité, de l'oxygène et de la SPO<sub>2</sub>, cette couveuse garantit un suivi optimal et une sécurité maximale.

### 2. Caractéristiques Générales :

#### 2.1 Technologie et Modes de Fonctionnement :

- **Système de régulation thermique à servocommande**, basé sur un microprocesseur, assurant une stabilité thermique optimale. **Modes de contrôle :**
  - **Mode Air** : Régulation de la température ambiante de la couveuse.
  - **Mode Peau de bébé** : Régulation en fonction de la température cutanée du nourrisson.
- **Système de contrôle de l'humidité et de la concentration en oxygène** pour un environnement stable et sécurisé.
- **Système de surveillance SPO<sub>2</sub>** permettant un suivi en temps réel de la saturation en oxygène du bébé.
- **Élévateur électronique** permettant d'**ajuster la hauteur de la couveuse** facilement à



# BB-300 PLUS

## Couveuse de Réanimation

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse de réanimation

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 PLUS

l'aide de **pédales**, améliorant ainsi l'ergonomie et le confort des soignants.

- **Système de surveillance du poids du bébé intégré**, garantissant un suivi précis de sa croissance.

### 2.2 Systèmes de Contrôle et Affichage :

- **Écran tactile couleur de 8 pouces** avec **graphiques des tendances de température cutanée**.
- Affichage séparé sur **écran tactile LCD** de :
  - Température de l'air
  - Température de la peau du bébé
  - Température pieds du bébé
  - Humidité
  - Concentration d'oxygène
  - SPO<sub>2</sub>
  - BPM
  - Puissance de chauffage
  - Poids
  - Date et Heure

### 2.3 Sécurité et Protection :

- **Système d'auto-test** pour un contrôle permanent du bon fonctionnement de la couveuse.
- **Alarmes sonores et visuelles** pour signaler les anomalies suivantes :
  - Panne de courant
  - Température excessive
  - Déviation de température
  - Défaillance du ventilateur
  - Défaillance du capteur de température
  - Faible niveau d'eau

# BB-300 PLUS

## Couveuse de Réanimation

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse de réanimation

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 PLUS

- **Triple protection contre la surchauffe** avec **dispositif de coupure automatique** pour une sécurité maximale.
- **Température ajustable au-delà de 37°C** pour s'adapter aux besoins spécifiques des bébés prématurés ou en détresse.

#### 2.4 Ergonomie et Confort :

- **Lit du nourrisson inclinable**, ajustable selon les besoins cliniques.
- **Couvercle à double paroi** assurant une isolation thermique optimale.
- **4 fenêtres d'accès et 2 orifices iris** permettant une manipulation facile sans altérer l'environnement du bébé.
- **Système de verrouillage indépendant**, assurant la sécurité du nourrisson.
- **4 tiroirs intégrés**, offrant un espace de rangement pratique pour les accessoires et fournitures médicales.
- **1 plateau intégré** permettant le rangement des accessoires médicaux.

#### 2.5 Connectivité:

- **Port RS232** pour la connexion aux systèmes externes et la transmission des données.
- **Entrée d'oxygène** facilitant l'administration de l'oxygène selon les besoins du nourrisson.
- **Sortie 220V 50VA** pour l'alimentation d'équipements médicaux supplémentaires.

# BB-300 PLUS

Couveuse de Réanimation

## FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse de réanimation

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 PLUS

### 3. Images de Produit :



LED phototherapy unit



Electronic Elevator



Air&Oxygen Blender