

# BB-300 STANDARD

## Couveuse d'élevage

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse d'élevage

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 STANDARD

## 1. Description :

La couveuse BB300 STANDARDS est conçue pour offrir un environnement optimal et sécurisé pour les soins des nouveau-nés dans des unités de néonatalogie, de pédiatrie et de soins intensifs. Grâce à son système de contrôle thermique à microprocesseur et ses caractéristiques avancées, elle assure une régulation précise de la température et de l'humidité, garantissant des conditions idéales pour les bébés prématurés ou malades. Son design ergonomique et ses fonctions intuitives permettent aux professionnels de santé de suivre et d'ajuster facilement les paramètres.

## 2. Caractéristiques Générales :

### 2.1 Technologie et Modes de Fonctionnement :

- Système de régulation de la température à microprocesseur basé sur la servo-commande. **Modes de contrôle :**
  - **Mode Air :** Contrôle de la température de l'air dans la couveuse.
  - **Mode Peau de bébé :** Contrôle de la température corporelle du bébé.
- **Système de contrôle de l'humidité :** Maintien optimal du taux d'humidité dans la couveuse.
- **Système d'affichage de la concentration en oxygène :** Surveillance constante de l'oxygène pour la sécurité du bébé.
- **Minuteur intégré :** Permet d'enregistrer le temps de thérapie pour un suivi précis des traitements (APGAR).



# BB-300 STANDARD

## Couveuse d'élevage

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse d'élevage

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 STANDARD

### 2.2 Systèmes de Contrôle et Affichage :

- **Affichage LED :**
  - Température de consigne,
  - Température de l'air,
  - Température de la peau du bébé,
  - Humidité,
  - Concentration en oxygène,
  - Minuterie
  - Puissance de chauffage affichés séparément.

### 2.3 Sécurité et Protection :

- **Système d'auto-test** pour un contrôle permanent du bon fonctionnement de la couveuse.
- **Triple protection contre la surchauffe** avec **dispositif de coupure automatique** pour une sécurité maximale.
- **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
- **Température ajustable au-delà de 37°C** pour s'adapter aux besoins spécifiques des bébés prématurés ou en détresse.

# BB-300 STANDARD

## Couveuse d'élevage

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse d'élevage

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 STANDARD

#### 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 STANDARD

Couveuse d'élevage

## FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Couveuse d'élevage

MARQUE : DISON

REFERENCE : BB-300 STANDARD

### 3. Images de Produit :



LCD Touch Screen



X ray cassette tray&Integrated scale



Electronic Elevator



Upside LED phototherapy unit BL-30D;  
Downside LED phototherapy unit BL-100D;



Air&Oxygen Blender



SpO2

