

# Couveuse de transport modèle DIAMOND

**socimed**



## Présentations

- Deux modes de contrôle de température : mode ambiant et mode nourrisson, commandé par un micro-ordinateur ;
- Utilisation possible soit en courant continu, soit en courant alternatif, et 12 V ou 24 V (courant continu) en ambulance ;
- Affichage séparé : de la température réglée, de la température ambiante, de la température du nourrisson, et de la tension de la batterie interne ;
- Indication en cas de défaillance de l'alarme ;



- Peut être réglée à une température supérieure à 37°C (>37°C) ;
- Double ouvertures avec porte latérale facilitant le retrait du berceau ;
- Evacuation naturelle de l'air humide ;
- La hauteur du dispositif peut être ajustée
- Système d'approvisionnement en oxygène ;
- Lampe de surveillance.

### Configuration standard :

Pièces principales (l'ouverture, le régulateur, le berceau, la batterie interne, et la lampe de surveillance), bonbonne d'oxygène, système d'approvisionnement en oxygène, détecteur de température corporelle, mât I.V., matelas, position réglable.

En option : mode de température supérieure à 37°C (>37°C).

### Spécifications :

- Alimentation en courant alternatif : 220 V – 230 V / 50 Hz ;
- Alimentation en courant continu : 12 V / 10 A ou 24 V / 6 A ;
- Puissance d'entrée : 400 VA ;
- Mode de contrôle : mode ambient et mode nourrisson, commandé par un micro-ordinateur ;
- Contrôle du niveau de la température ambiante : 25°C – 37°C (mode supérieur : 37°C – 38°C)
- Contrôle du niveau de température du nourrisson : 34°C – 37°C (mode supérieur : 37°C – 37,5°C)
- Niveau de précision du détecteur de température corporelle : < ou = 0,3°C
- Variation de température : < ou = 1,0°C
- Uniformité de la température : 1,5°C (le matelas est en position horizontale)
- Bruitage interne : < ou = 55 dB (A) (bruit environnant < ou = 45 dB (A))
- Alarme d'indication de défaillance : en cas de température élevée, écarts de température, défaillance du détecteur de température (capteur), panne du moteur du ventilateur, panne de courant, etc ;
- Fonctionne à température stable : 90 min (température réglée à 36°C et température ambiante à 15°C)



### Température environnementale :

Niveau de fonctionnement : 10°C – 30°C

(La température réglée devrait être supérieure de 3°C par rapport à la température de l'environnement)

Vitesse de mouvement de l'air ambiant : < ou = 1,0 m/s

### Conditionnement :

Conditionnement : chaque unité est conditionnée dans 2 cartons

Taille (Carrosserie) : 109 cm x 65.5 cm x 76 cm

(Armoire) : 138 cm x 61 cm x 40 cm

Poids brut : (Carrosserie) : 80 Kg

(Armoire) : 53 Kg