

# FICHE TECHNIQUE



## TABLE RADIANTE NOUVEAUX NES **ESBN-100M (Medium)**

### Brève introduction:

1. Système de température servo- contrôlée basé sur microprocesseur.
2. Unité contrôlée par microprocesseur permet trois modes de travail : préchauffage, manuel ou automatique.
3. fonctions alarmes de sécurité comprenant: panne de courant, écarts de température, défaillance du capteur de température, over-température.
4. minuterie APGAR pour enregistrer le temps de traitement
5. Cassette radiographique sous lit pour nourrisson
6. Tête de chauffage ajustable horizontalement  $\pm 90^\circ$
7. Angle d'inclinaison du lit bébé réglable
8. Angle de la lumière observation réglable
9. barrières latérales transparentes pliables
10. Tête de chauffage à rayonnement infra-rouge adoptant micro tubes à quartz de cristal anti-explosion, pour un chauffage rapide et une longue durée de vie
11. Alarmes sonores et visuels
12. Deuxième fonction coupe-circuit thermique pour plus de sécurité
13. Fonction protection contre la défaillance du capteur de température peau pour éviter la surchauffe
14. l'écart de température peut être modifiée en face avant directement
15. Appareil de photothérapie à LED intégré

### Configuration standard

Le corps principal (y compris la source rayonnante, système de contrôle, lit bébé, support), une porte-cassette radiologique, lumière observation, potence, capteur de température de la peau, plateau, matelas, protections latérales transparentes, roulettes, appareil de photothérapie LED

Pièces en option: tiroirs, connecteurs RS-232 (485)

### Données techniques:

1. Alimentation: 110/220V 60/50Hz
2. Puissance:  $\leq 1200VA$
3. État de fonctionnement  
Température ambiante:  $18^\circ C - 30^\circ C$   
Humidité relative: 30% - 75% RH  
Pression atmosphérique: 700 ~ 1060 hPa  
Vitesse d'air ambiant  $< 0,3 \text{ m/s}$
4. Contrôle de la température:  $32^\circ C \sim 38^\circ C$
5. précision de contrôle de température:  $\leq 0,5^\circ C$
6. uniformité de la température du matelas:  $< 2^\circ C$
7. précision du capteur température peau:  $+ / - 0,3^\circ C$
8. Temps de chauffage:  $\leq 30 \text{ min}$
9. angle d'inclinaison lit enfant:  $\pm 10^\circ$
10. Plage de temps APGAR:  $\leq 24 \text{ h}$
11. Réglage horizontale tête de chauffer:  $\pm 90^\circ$
12. taille de matelas: 67cm x 54cm
13. Distance de chauffage plan matelas: 80cm
14. dispositif de photothérapie LED: 2pcs X 8W

### Transport et entreposage

Température environnement:  $-40^\circ C \sim +55^\circ C$   
Humidité relative environnement:  $\leq 95\%$   
Pression atmosphérique: 500 ~ 1060

### Colisage

Chaque unité est emballé une caisse en bois  
Taille: 120cm x 80cm x 95cm  
Poids brut:  $\leq 100 \text{ kg}$



ESSE 3 Via Garibaldi 30  
14022Castelnuovo D.B. (AT)  
tel +39 011 99 27 706  
fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web : [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

