



ESBN Line

TABLES RADIANTES NEONATALES

Cod. **ESBN-100S**

- Système de température contrôlé par microprocesseur basé sur le servo.
- L'unité contrôlée par microprocesseur offre trois modes d'utilisation prédéfinis: pré-chauffage, manuel et automatique.
- Fonctions d'alarme de sécurité qui comprennent:
Les pannes de courant, les déviations de température, les pannes du capteur de température et la température trop haute.
- Minuterie APGAR pour enregistrer le temps de traitement.
- Casette pour les radiographies sous le lit neonatale.
- La tête chauffante peut être réglée de + 90 ° en horizontale.
- Angle d'inclinaison du lit neonatale réglable.
- Angle réglable de la lumière halogène d'observation.
- Protection transparente pliable dans les côtés du lit neonatale.
- Alarmes d'alerte lumineuse et sonore.
- Une deuxième fonction d'interrupteur thermique pour majeure sécurité.
- Fonction de protection de panne du capteur de température de la peau qui évite températures trop élevées.

Configuration standard

Unité centrale (source radiante, système de contrôle, lit neonatale et support), cassette pour les radiographies, lumière d'observation, potence à perfusion, capteur de température de la peau, plateau, matelas, protection transparente, roulettes.



Cod. **ESBN-100M**

- Système de température contrôlé par microprocesseur basé sur le servo.
- L'unité contrôlée par microprocesseur offre trois modes d'utilisation prédéfinis: pré-chauffage, manuel et automatique.
- Fonctions d'alarme de sécurité qui comprennent:
Les pannes de courant, les déviations de température, les pannes du capteur de température et la température trop haute.
- Minuterie APGAR pour enregistrer le temps de traitement.
- Casette pour les radiographies sous le lit neonatale.
- La tête chauffante peut être réglée de + 90 ° en horizontale.
- Angle d'inclinaison du lit neonatale réglable.
- Angle réglable de la lumière halogène d'observation.
- Protection transparente pliable dans les côtés du lit neonatale.
- Alarmes d'alerte lumineuse et sonore.
- Une deuxième fonction d'interrupteur thermique pour majeure sécurité.
- Fonction de protection de panne du capteur de température de la peau qui évite températures trop élevées.
- Unité de photothérapie à lumière LED.

Configuration standard

Unité centrale (source radiante, système de contrôle, lit neonatale et support), cassette pour les radiographies, lumière d'observation, potence à perfusion, capteur de température de la peau, plateau, matelas, protection transparente, roulettes.



Cod. **ESBN-100T**

- Système de température contrôlé par microprocesseur basé sur le servo.
- L'unité contrôlée par microprocesseur offre trois modes d'utilisation prédéfinis: pré-chauffage, manuel et automatique.
- Fonctions d'alarme de sécurité qui comprennent:
Les pannes de courant, les déviations de température, les pannes du capteur de température et la température trop haute.
- Minuterie APGAR pour enregistrer le temps de traitement.
- Cassette pour les radiographies sous le lit neonatale.
- La tête chauffante peut être réglée de + 90 ° en horizontale
- Angle d'inclinaison du lit neonatale réglable
- Angle réglable de la lumière halogène d'observation.
- Protection transparente pliable dans les côtés du lit neonatale.
- Alarmes d'alerte lumineuse et sonore.
- Une deuxième fonction d'interrupteur thermique pour majeure sécurité.
- Fonction de protection de panne du capteur de température de la peau qui évite températures trop élevées.
- Aspirateur à pression faible, système de support d'oxygène et unité de photothérapie à lumière LED.

Configuration standard

Unité centrale (source radiante, système de contrôle, lit neonatale et support), cassette pour les radiographies, lumière d'observation, potence à perfusion, capteur de température de la peau, plateau, matelas, protection transparente, roulettes, unité de photothérapie à lumière LED, aspirateur à pression faible, système de support d'oxygène.



Cod. **ESBN-100L**

- Système de température contrôlé par microprocesseur basé sur le servo.
- L'unité contrôlée par microprocesseur offre trois modes d'utilisation prédéfinis: pré-chauffage, manuel et automatique.
- Fonctions d'alarme de sécurité qui comprennent:
Les pannes de courant, les déviations de température, les pannes du capteur de température et la température trop haute.
- Minuterie APGAR pour enregistrer le temps de traitement.
- Cassette pour les radiographies sous le lit neonatale.
- La tête chauffante peut être réglée de + 90 ° en horizontale.
- Angle d'inclinaison du lit neonatale réglable.
- Angle réglable de la lumière halogène d'observation.
- Protection transparente pliable dans les côtés du lit neonatale.
- Alarmes d'alerte lumineuse et sonore.
- Une deuxième fonction d'interrupteur thermique pour majeure sécurité.
- Fonction de protection de panne du capteur de température de la peau qui évite températures trop élevées.
- La déviation de la température peut être modifiée sur le panneau frontal
- Hauteur réglable électricité utile pour différentes opérations

Configuration standard

Unité centrale (source radiante, système de contrôle, lit neonatale et support), cassette pour les radiographies, lumière d'observation, potence à perfusion, capteur de température de la peau, plateau, matelas, protection transparente, roulettes, unité de photothérapie à lumière LED, aspirateur à pression faible, système de support d'oxygène.





Cod. **ESBN-200**

- Trois modes de contrôle: manuel, temp. de la peau et temp. du matelas.
- Système de température contrôlé par microprocesseur basé sur le servo.
- Panneau de contrôle avec affichage VFD.
- Capteur digital de temp. de la peau avec stabilité et données exactes.
- Détecteur à haute sensibilité pour examiner la température du matelas.
- Fonctions d'alarme de sécurité qui comprennent pannes de courant, déviations de temp, anomalies de la sonde de temp et temp trop haute.
- Minuterie APGAR pour enregistrer le temps de traitement.
- Angle de la lumière d'observation réglable de + 90° avec réglage de la luminosité.
- La tête chauffante peut être réglée de + 90 ° en horizontale
- Angle d'inclinaison du lit neonatale réglable de + 10° avec protection transparente pliable.
- Cassette pour les radiographies sous le lit neonatale.
- Hauteur réglable par électricité utile pour différentes opérations.
- Alarmes d'alerte lumineuse et sonore.
- Une deuxième fonction d'interrupteur thermique pour majeure sécurité.
- Fonction de protection de panne du capteur de température de la peau qui évite températures trop élevées.

Configuration standard

Unité centrale (source radiante, système de contrôle, lit neonatale et support avec élévation électrique), capteur de température de la peau, potence à perfusion, capteur de température de la peau, plateau, matelas, un tiroir, protection transparente et roulettes.

Accessoires optionnels

Aspirateur à pression faible, système de support d'oxygène, unité de photothérapie à lumière LED.



• Accessoires optionnels des tables radiantes



Tiroirs



Aspirateur à pression faible Intégré



Hauteur réglable



Compteur temp air avec réglage



Unité de photothérapie **ESBL-60**



Système d'oxygène



Aspirateur à pression faible



Connexion RS-232

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	ESBN-100S	ESBN-100M	ESBN-100T	ESBN-100L	ESBN-200
Puissance					
Alimentation	110/220V 60/50Hz	110/220V 60/50Hz	110/220V 60/50Hz	110/220V 60/50Hz	110/220V 60/50Hz
Puissance d'entrée	≤ 1200VA	≤ 1200VA	≤ 1200VA	≤ 1200VA	≤ 1000VA
Conditions d'exploitation					
Température ambiante	18°C ~ 30°C	18°C ~ 30°C	18°C ~ 30°C	18°C ~ 30°C	18°C ~ 30°C
Humidité relative ambiante	30% ~ 75%RH	30% ~ 75%RH	30% ~ 75%RH	30% ~ 75%RH	30% ~ 75%RH
Pression atmosphérique	700 ~ 1060 hPa	700 ~ 1060 hPa	700 ~ 1060 hPa	700 ~ 1060 hPa	700 ~ 1060 hPa
Caractéristiques techniques:					
Ecran	LED	LED	LED	LED	LED
Vitesse de l'air ambiant	< 0.3m/s	< 0.3m/s	< 0.3m/s	< 0.3m/s	< 0.3m/s
Contrôle de la temp de la peau	32°C ~ 38°C	32°C ~ 38°C	32°C ~ 38°C	32°C ~ 38°C	32°C ~ 38°C
Précision du contrôle de la température	≤ 0.5°C	≤ 0.5°C	≤ 0.5°C	≤ 0.5°C	≤ 0.5°C
Uniformité de la température du matelas	< 2°C	< 2°C	< 2°C	< 2°C	< 2°C
Précision du capteur de la température de la peau	± 0.3°C	± 0.3°C	+ 0.3°C	+ 0.3°C	≤ 0.3°C
Température de l'air	/	/	/	/	Oui
Lampe de travail	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Temps de chauffage	≤ 30min	≤ 30min	≤ 30min	≤ 30min	≤ 30min
Angle d'inclinaison du lit	± 10°	± 10°	± 10°	± 10°	± 10°
Plage de la minuterie APGAR	≤ 24h	≤ 24h	≤ 24h	≤ 24h	≤ 24h
Compte à rebours	en option	en option	en option	en option	Oui
Tête chauffante en horizontale	± 90°	± 90°	± 90°	± 90°	± 90°
Taille du matelas	67 x 54 cm	67 x 54 cm	67 x 54 cm	67 x 54 cm	76 x 65 cm
Distance de la tête chauffante au matelas	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	90 cm
Lumière LED de photothérapie	/	2pcs X 8W	2pcs X 8W	2pcs X 8W	/
Aspirateur à pression faible (intégré)	/	/	conteneur de 1000 ml	conteneur de 1000 ml	conteneur de 1000 ml
Système de support d'oxygène	/	/	10L	8L	/
Plage de réglage de l'hauteur	/	/	/	0-20cm	/
Fonctions d'alarme					
Pannes de courant	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Température trop haute	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Déviations de température	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Panne du capteur de la temp.	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Emballage unitaire					
Dimensions	120 x 70 x 96 cm	120 x 80 x 95 cm	135 x 85 x 98 cm	120 x 70 x 110 cm	114C x 94 x 104 cm
Poids net	70 Kg	80 Kg	130 Kg	130 Kg	140 Kg
Poids brut	100 Kg	100 Kg	150 Kg	150 Kg	170 Kg
Transport et stockage					
Température ambiante	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
Humidité relative ambiante	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Pression atmosphérique	500 ~ 1060 hPa	500 ~ 1060 hPa	500 ~ 1060 hPa	500 ~ 1060 hPa	500 ~ 1060 hPa



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

