

L'INCUBATEUR SHELLY



Les doubles sondes de température permettent de surveiller les températures centrale et périphériques



L'écran LED couleur de 9 pouces peut être positionné et orienté en douceur dans n'importe quel angle selon les besoins de l'opérateur, il reste lisible même à grande distance.

La commande facile et verrouillable avec paramètres à code couleur, ainsi que sa navigation intuitive « pas à pas », améliorent l'utilisation de l'incubateur.

Le déroulement du traitement est suivi par un système de tendances unique qui permet de comparer plusieurs paramètres, avec des enregistrements toutes les 2 minutes pendant 14 jours, y compris l'attribution des enregistrements à la carte du nourrisson située dans la couveuse et donne ainsi aux médecins une vue d'ensemble parfaite de l'état de santé du nourrisson.



Balances intégrées de haute précision mesurent et enregistrent le poids de l'enfant dans un tableau et un graphique



Le support fonctionnel avec un crochet pour perfusion peut être déplacé des deux côtés de la couveuse, et tourner jusqu'à 45°.



Porte "click-in" à double paroi Créé un environnement plus stable et sert de barrière acoustique



La fenêtre qui ne s'embue jamais permet au personnel médical de surveiller le nourrisson même à des niveaux élevés d'humidification.



La lampe LED d'examen avec support flexible, fournit une lumière abondante et uniforme pour l'observation et le traitement.



Accessoire : coussin de positionnement spécialement conçu pour un positionnement tout à fait optimal pour le développement moteur des nourrissons tout en offrant un environnement naturel et sûr.



Système d'humidification de l'air intégré et piloté par l'incubateur avec une alarme de niveau., permet une stérilisation par autoclave.



Support de tuyaux pour la ventilation, l'aspiration et l'alimentation, situé à l'intérieur de la couveuse sur une tête tournante à 360



Lit extractible des deux côtés, qui peut être tourné de 45° au niveau de la tête du nourrisson. Facilite l'accès au traitement, aux soins et la création de liens affectifs avec la famille. Tiroir pour une cassette radiographique prévu.

Caractéristiques Techniques

Voltage	110/120/230 V / 50-60 Hz
Alimentation électrique	avec hauteur fixe : 550 VA avec hauteur réglable : 600 VA
Dimensions :	
Hauteur	1450 mm
Version avec châssis réglable en hauteur	1320-1520 mm au niveau du couvercle supérieur 1575-1775 mm au pôle IV
Longueur	1150 mm
Largeur	610 mm
Poids :	96 kg
Version avec châssis réglable en hauteur :	106 kg
Niveau de bruit à l'intérieur de la canopée (sans dosage d'O2)	max. 38 dB
Positionnement électrique du lit (Trendelenburg et anti-Trendelenburg)	12°

Mode température (servo contrôlé)

Mode de température de l'air (plage de réglage)	20.0 °C-37.0 °C, par palier de 0,1 °C 37.1 °C-39.0 °C, par palier de 0.1 °C
Réglage de la température de l'air au-dessus de 37,0 °C	Uniquement sur intervention spéciale de l'opérateur en appuyant sur la touche > 37 °C
Mode de température du corps (plage de réglage)	34.0 °C-37.0 °C, par palier de 0,1 °C 37.1 °C-39.0 °C, par palier de 0.1 °C
Réglage de la température du corps au-dessus de 37,0 °C	uniquement sur intervention spéciale de l'opérateur en appuyant sur la touche > 37 °C
Réglage automatique des limites d'alarmes inférieures et supérieures	±2 °C de la température de l'air ajustée requise ±1 °C de la température corporelle ajustée requise
Plage des valeurs de températures affichées	10.0 °C-45.0 °C
Précision de la mesure de la température	±0,1 °C ±1
Précision du contrôle de la température	±0,3 °C de la valeur réglée

O2 mode (servo contrôlé)

O2 réglage de la concentration (plage de réglage)	22-75 %, par palier de 1
La plage de concentration de l'O2 sur l'écran	10-100 %
La concentration d'O2 à l'intérieur de l'incubateur	75 % O2
O2 précision de la mesure de la concentration	±3 % ±1 digit
O2 précision de la régulation	±1,5 % O2 de la valeur ajustée

Mode humidité relative (servo contrôle)

Réglage RH (plage de réglage)	40-95 %, par palier de 1 %
Plage d'affichage RH	10-99 %
L'humidité relative réalisable à l'intérieur de l'incubateur	90 %
Précision de la mesure de l'humidité relative	±5 % ±1
Précision de la régulation de l'humidité relative	±5 % de la valeur ajustée
Réservoir d'eau	1,5 l d'eau déminéralisée

Mode de pesée

Gamme d'échelles	max. 6 kg
Plage des valeurs de poids affichées	0-6 kg
Précision des échelles	±2 g ±1 (de 0 kg to 1 kg) ±5 g ±1 (de 1 kg to 3 kg) ±10 g ±1 (de 3 kg to 6 kg)
Résolution	pour 1 g
Enregistrements	tendances du poids incréments de poids

Surveillance intégrée de la fonction vitale

SpO2 et pouls

Plage d'affichage de la SpO2	0-100 %
Précision de la mesure de la SpO2	±3 % ±1 chiffre entre 40-70 % SpO2 ±2 % ±1 chiffre entre 70-100 % SpO2

PNI

Plage de la PNI affichée	15-260 mmHg
Précision de la mesure de la PNI	±3 % ±1 chiffre

RR

Gamme des RR affichés	0-200 souffle/min
Précision de la mesure RR	±1 respiration/min. ±1 chiffre

