

Spécifications Techniques

Spécifications Mécaniques

Coueuse pour le transport des nouveau-nés avec brancard d'ambulance

Hauteur (avec brancard d'ambulance)	1430 mm max. / 850 mm min.
Hauteur du lit (avec brancard d'ambulance)	1154 mm max. / 574 mm min.
Largeur (avec brancard d'ambulance)	1930 mm
Profondeur (avec brancard d'ambulance)	563 mm
Roues	4 Roues dont 2 avec freins
Diamètre de la roue	Ø125
Poids total avec brancard	100 kg
Poids du modèle standard	70 kg

Coueuse de transport pour nouveau-nés avec chariot de transport

Hauteur (avec chariot de transport)	1472 mm max. / 1152 mm min.
Hauteur du lit (avec chariot de transport)	1196 mm max. / 876 mm min.
Largeur (avec chariot de transport)	1380 mm
Profondeur (avec chariot de transport)	550 mm
Roues	4 avec freins
Diamètre de la roue	Ø125
Poids total avec chariot de transport	98 kg
Poids du modèle standard	70 kg
Classe IP	IP20
Dimensions du lit	322 x 637 x 35 mm
Capacité de poids du lit	10 kg
Hauteur de la canopée	380 mm
Largeur de la canopée (intérieur)	437 mm
Profondeur de la canopée (intérieur)	716 mm
Plate-forme de lit ouvrable	Elle peut être ouverte vers l'extérieur à 40 %
Nombre de fenêtres	4, couverture avant-arrière
Nombre de capsules	3
Canopée amovible	Disponible
Type de filtre à air et taille des pores	Jetable, 0,5 µ

Spécifications électriques

Tension et courant d'alimentation	110 - 220 VCA/ 3,2 A à 110 VCA – 1,4 A à 220 VCA
Sections appliquées	Type BF
Classe de protection	Classe 1
Fusible	2 de 4A, 1 de 15A fusible en porcelaine
Fréquence d'alimentation	50 – 60 Hz
Capacité de la batterie	de 4 à 6 heures (lorsque l'appareil est à puissance maximale.)
Temps de charge de la batterie (complètement vide)	6 heures
Valeur de puissance maximale	350 W
Niveau de bruit	< 47 dBA
Type de résistance	Résistance au silicone
Valeur de puissance de résistance	120 W
Valeur du courant de fuite	< 100 µA

Conditions environnementales

Température d'utilisation	10 °C – 30 °C
Humidité d'utilisation	5 – 95 % HR, sans condensation
Température de stockage	(-20) °C – 60 °C
Humidité de stockage	5 – 95 % HR, sans condensation

Spécifications du capteur

Type de sonde cutanée	NTC simple
Plage de mesure de la température cutanée	1,0 °C - 41,0 °C
Plage d'affichage de la température cutanée	1,0 °C - 41,0 °C
Résolution d'affichage de la température cutanée	0,1 °C
Précision de mesure de la température cutanée	± 0,2°C
Plage de température cutanée cible	34 °C - 38 °C
Type de sonde d'air	Double NTC
Plage de mesure de la température de l'air	1,0 °C - 41,0 °C
Plage d'affichage de la température de l'air	1,0 °C - 41,0 °C
Résolution d'affichage de la température de l'air	0,1 °C
Précision de la mesure de la température de l'air	± 0,2 °C
Plage de température de l'air cible	20 °C - 39 °C

Caractéristiques

Type d'humidification	Humidification passive (avec éponge humide)
Affichage du pourcentage de puissance	Par incréments de 10 % du chauffage
Temps de préchauffage	< 30 minutes, de 25°C à 36°C (à une température ambiante de 25°C)
Débit d'air	< 0,1 m/s, < 10 cm/s
Concentration maximale de CO2	< 0,5 vol% >37°C
Bouton de confirmation	Disponible
Langues de l'interface	Anglais

Alarmes

Température cutanée basse	
Température d'air basse	
Température cutanée élevée	
Température d'air élevée	
Niveau de batterie faible	
Problème d'alimentation/de fourniture de l'appareil/de fusible	
Température critique de l'air ou de la peau	
Problème de communication/de traitement	
Problème de circulation d'air	
Limites d'alarme	± 1,0 °C

Liste de commande

Caractéristiques standard

Ouverture de la capote (Côté droit ou gauche)	Brancard ou chariot de transport
2 supports pour cylindres	Unité d'aspiration intégrée
Système d'humidification passive (avec éponge)	Mélangeur et kit de montage
Sonde cutanée	Bras d'accessoires
Sonde d'air	Ventilateur et kit de montage
Filtre à air	Réanimateur néonatal Easypuff T-Piece
Matelas	Plateau pour moniteur
Lampe d'examen	Potence IV ou potence IV réglable
Double paroi	Entrée d'alimentation externe
2 ceintures de protection	Cylindres d'air et d'oxygène
	Conteneur à vide

Consommables

- Sonde cutanée jetable • Sonde cutanée réutilisable • Filtre à air
- Filtre antibactérien pour conteneur à vide • Sonde d'air • Matelas
- Fusibles • Passe-câbles

KT 1000

Incubateur de transport pour nourrissons



Votre précieux, en sécurité!

Qualité éprouvée et satisfaction client à 100 %.

Grâce à une politique de qualité très stricte, nous avons atteint un taux de satisfaction client de 100 %. Novos continuera à concevoir et à fabriquer des produits de haute qualité pour les soins **néonata**ls; il ne vous reste plus qu'à vous concentrer sur ce qui vous est **précieux**.

Novos Medical Systems se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications à la conception, aux spécifications et aux modèles. Le système de gestion de la qualité de Novos Medical Systems est certifié conformément à la norme ISO 13485 et les produits sont certifiés conformément à la Directive relative aux dispositifs médicaux (93/42/CEE).

Novos Tibbi Cihazlar Sanayi Ve Ticaret İthalat Ve İhracat Limited Şirketi
İvedik OSB Mahallesi 1518. Cad. Matbaacılar Sitesi Sit. No:2/39 Yenimahalle, Ankara, Türkiye
T. +90 312 384 15 88 • F. +90 312 384 15 98 • info@novosmedical.com

www.novosmedical.com



Votre précieux,
en sécurité!

Votre précieux,
en sécurité!

Votre précieux,
en sécurité!

L'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 assure un microclimat stable pour le transport sécurisé des nouveau-nés dans les services hospitaliers, les ambulances et les avions/hélicoptères. Développé avec une technologie avancée, le KT 1000 offre toutes les fonctionnalités nécessaires. Il aide les cliniciens en fournissant un traitement fiable, avec de nombreux paramètres pouvant être facilement contrôlés.

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES



Temps de préchauffage rapide

L'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 offre une solution de traitement unique en fournissant l'environnement chauffé nécessaire aux nouveau-nés en seulement 30 minutes.

Longue durée de batterie

Grâce à ses deux batteries longue durée, l'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 garantit une protection maximale des nouveau-nés pendant le transport, jusqu'à 4 heures à pleine performance et jusqu'à 8 heures en performance moyenne.

Charge rapide et câble d'alimentation externe

L'incubateur de transport KT 1000 peut être entièrement rechargé en seulement 6 heures. Il peut également être alimenté via un câble externe optionnel 12V DC, connecté aux batteries d'ambulance pour une utilisation d'urgence.

Accès facile au bébé

Les portes d'accès avant et arrière peuvent être ouvertes de série, permettant aux cliniciens d'effectuer des interventions simultanément des deux côtés.

Selon le sens des sièges dans l'ambulance, le sens d'ouverture de la capote côté tête peut être choisi par le client à droite ou à gauche.

Conçu pour un transport sécurisé

Le panneau de commande, situé à l'avant, est facile d'accès et d'utilisation, permettant également de surveiller aisément les paramètres. Le mécanisme de verrouillage des touches du panneau de commande permet d'éviter les accidents inattendus.

La consommation d'énergie du KT 1000 peut être suivie sur le panneau par les équipes médicales, garantissant une utilisation sûre. Le KT 1000 est disponible avec quatre options différentes de brancards spécialement conçues pour les ambulances, accompagnées des mécanismes de verrouillage correspondants pour ambulance.

Ces mécanismes de verrouillage garantissent que le KT 1000 est solidement fixé au plancher de l'ambulance, même dans des conditions difficiles.

En cas d'urgence, l'unité est équipée de deux emplacements pour tubes d'oxygène intégrés dans le corps principal afin d'assurer l'oxygénation du nourrisson. De plus, une unité d'aspiration optionnelle spécialement conçue pour les nourrissons est disponible afin de garantir une aspiration sûre en situation d'urgence.



Plateforme de lit coulissante

L'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 facilite les interventions rapides et urgentes des équipes médicales grâce à son lit pour bébé pouvant être tiré vers l'extérieur jusqu'à 40 %.

Technologie à double paroi

La double paroi de l'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 maintient une température constante à l'intérieur de la capote, garantissant un fonctionnement fiable et la protection des nouveau-nés même dans des conditions météorologiques difficiles.

Ceinture de protection pour bébé

L'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 est équipé de deux ceintures de sécurité reliées au lit du nourrisson, afin de maintenir le bébé en sécurité pendant le déplacement du véhicule et de le protéger contre les accidents.

Lampes d'examen intégrées

Grâce à la lampe d'examen intégrée, les cliniciens peuvent examiner le bébé beaucoup plus facilement. L'intensité lumineuse de la lampe d'examen du KT 1000 peut être réglée sur 3 niveaux selon les besoins.

Humidification passive

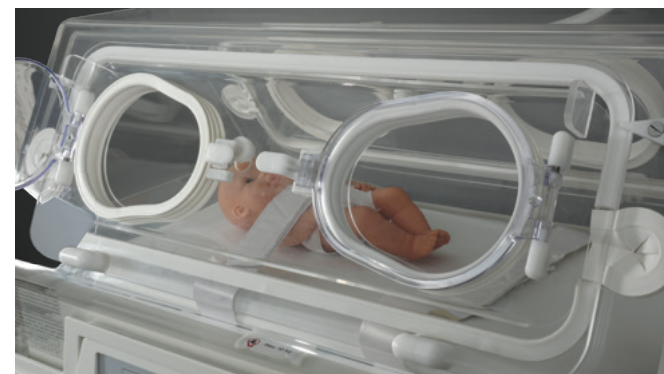
Afin de prévenir la déshydratation des nouveau-nés pendant le transport, l'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 propose un système d'humidification passive avec une éponge humidifiante pouvant contenir jusqu'à 500 ml d'eau. Grâce à cette éponge humidifiante, les fuites d'eau sont évitées.

CONFIGURABLE POUR DE MULTIPLES BESOINS

Réanimateur néonatal EasyPuff T-Piece optionnel

Pour les situations d'urgence, l'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 propose le réanimateur néonatal EasyPuff T-Piece en option.

Il aide les équipes médicales à réduire le risque de barotraumatisme ou de ventilation insuffisante, de manière simple et sûre pendant le transport. Les cliniciens peuvent ajuster avec précision les valeurs de PIP et de PEEP afin d'obtenir une réanimation optimale.



Unité d'aspiration intégrée

L'unité d'aspiration intégrée, alimentée par batterie, de l'incubateur de transport KT 1000 est conçue pour permettre un nettoyage sûr et confortable des sécrétions respiratoires des nourrissons pendant le transport.

Blender et kit de montage

L'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 propose un blender pouvant être monté sur l'appareil, permettant aux cliniciens d'ajuster facilement et de contrôler avec précision les niveaux d'air et d'oxygène pour le patient, garantissant ainsi un support respiratoire optimal.

Logement pour cylindres d'air et d'oxygène

L'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 permet aux équipes médicales d'intervenir rapidement pendant le transport lorsque les nouveau-nés nécessitent de l'air ou de l'oxygène, grâce à l'utilisation de cylindres.

Ventilateur et kit de montage

Nous proposons tous les produits complémentaires nécessaires pour une utilisation avec l'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000, y compris un ventilateur avec kit de montage disponible en option pour gérer les complications respiratoires pendant le transport.

Potence IV et plateau pour moniteur ou potence IV réglable

L'incubateur de transport pour nourrissons KT 1000 propose une potence IV et un plateau pour moniteur afin de faciliter l'utilisation pendant le transport. Selon les besoins, une potence IV réglable peut également être choisie.

Options de chariot ou de brancard avec mécanismes de verrouillage pour ambulance

Grâce à 4 options différentes de brancards et à des mécanismes de verrouillage sécurisés, les utilisateurs peuvent choisir le brancard approprié en fonction du type d'ambulance. Pour une utilisation à l'hôpital, une option chariot est également disponible, avec un design réglable sur 3 niveaux et 4 roues avec freins.