

Votre précieux,  
en sécurité!

# 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 **néonataux**; 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 Tıbbi 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](http://www.novosmedical.com)



## EasyPuff

Réanimateur infantile à pièce en T



Votre précieux,  
en sécurité!

Votre précieux,  
en sécurité!

## Easypuff est un choix idéal pour une réanimation précise et contrôlée des nourrissons en situation d'urgence, en salle d'accouchement, lors du transport et en unité de soins intensifs néonataux (NICU).

Les ballons auto-remplisseurs et les ballons à flux continu sont couramment utilisés dans les hôpitaux pour la réanimation, mais ils peuvent provoquer un barotraumatisme ou une ventilation insuffisante chez les nourrissons. Les ballons auto-remplisseurs nécessitent un réservoir d'oxygène pour fournir une forte concentration en oxygène, ne permettent pas l'administration d'oxygène à débit libre via un masque et ne permettent pas le réglage de la PEEP.

Avec l'unité de réanimation infantile **Easypuff**, la pression maximale peut être réglée grâce à une valve de limitation de pression maximale (valve pop-off).

**Easypuff** vous permet d'administrer des valeurs de PIP et de PEEP précisément contrôlées, assurant ainsi une oxygénation maximale des poumons du nouveau-né et le maintien de la capacité résiduelle fonctionnelle (CRF). Vous pouvez également administrer de manière fiable de l'oxygène à débit libre via le masque avec Easypuff.



## AVANTAGES

- Facile à utiliser
- Léger et portable
- Administration de pression constante
- Élimine la fatigue liée à la ventilation manuelle au ballon
- Administration fiable d'une concentration d'oxygène de 21 % à 100 %
- Contrôle fiable de la pression inspiratoire de pointe (PIP) et de la pression positive en fin d'expiration (PEEP)
- Préviend les pressions excessives sur le nourrisson et élimine les risques.

## Réanimation sans effort: obtenez des résultats vitaux par un simple mouvement du doigt

Easypuff fonctionne avec une source de gaz externe et peut être utilisé avec un mélangeur optionnel pour fournir une concentration d'oxygène comprise entre 21 % et 100 %.

La pièce en T peut être tenue d'une seule main et l'opérateur peut effectuer la réanimation de manière simple et efficace en obstruant la pièce en T avec le pouce ou l'index.



Réglage de la pression maximale



Réglage PIP



Réglage PEEP



Inspiration



Expiration

## Utilisation Multifonctionnelle

Le réanimateur infantile Easypuff à pièce en T peut être utilisé dans 3 configurations : en unité autonome, en version portable avec son support mobile, et intégré au chauffe-bébé Kangaroo KR 1000.



Easypuff est léger et facile à transporter

Easypuff avec support mobile en option, mélangeur, supports pour bouteilles et potence IV

## Spécifications Techniques

### Dimensions

|             |        |
|-------------|--------|
| Largeur     | 20 cm  |
| Profondeur  | 13 cm  |
| Hauteur     | 26 cm  |
| Poids, env. | 1.5 kg |

### Caractéristiques

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Plage du manomètre                           | -20 à 80 cm H <sub>2</sub> O                    |
| Pression maximale                            | 5–70 cm H <sub>2</sub> O                        |
| Pression inspiratoire de pointe (PIP)        | 0–70 cm H <sub>2</sub> O @ 8 l/min              |
| Pression positive en fin d'expiration (PEEP) | 1–10 cm H <sub>2</sub> O @ 8 l/min              |
| Plage de débit d'entrée de gaz               | 5 l/min (min) – 15 l/min (max)                  |
| Concentration en O <sub>2</sub>              | 0–100 % (selon l'alimentation en gaz connectée) |
| Temps de fonctionnement (bouteille de 400 L) | 50 minutes à 8 l/min                            |

### Exigences environnementales

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Plage de température de fonctionnement | 18°C à +41°C                     |
| Plage de température de stockage       | -20°C à +60°C                    |
| Plage d'humidité de fonctionnement     | 5 % à 95 % HR, sans condensation |
| Plage d'humidité de stockage           | 5 % à 95 % HR, sans condensation |

### Accessoires standard

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| 1 pc. Circuit patient à pièce en T                     |
| 1 pc. Masque rond (taille 0)                           |
| 1 pc. Masque rond (taille 1)                           |
| 1 pc. Poumon de test et ligne d'alimentation en gaz    |
| Tuyau d'alimentation en gaz, pour sortie de débitmètre |

### Options

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Chariot de transport Easypuff (incl. potence IV)                            |
| Chariot de transport Easypuff avec support pour tubes (incl. potence IV)    |
| Mélangeur air & oxygène                                                     |
| Système de débitmètre air & oxygène                                         |
| Kit de connexion pour mélangeur ou système de débitmètre (incl. potence IV) |
| Panier d'accessoires, chariot de transport pour systèmes respiratoires      |

### Pièces de rechange et consommables

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Circuit patient à usage unique avec pièce en T         |
| Masque facial à usage unique taille 0                  |
| Masque facial à usage unique taille 1                  |
| Poumon de test, 64 ml                                  |
| Tuyau d'alimentation en gaz, pour sortie de débitmètre |



Unité autonome Easypuff