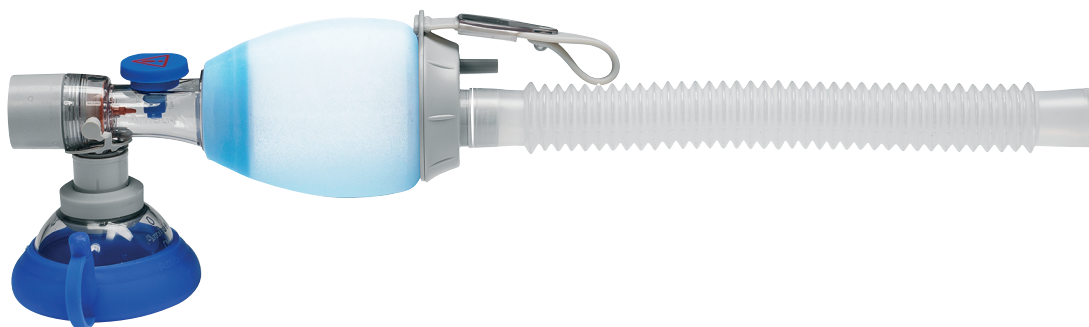


Ambu® Insufflateurs Oval Plus Silicone Nouveau-né - Réf. 60654



Présentation produit

- L'insufflateur Ambu Oval Plus Silicone Nouveau-né est destiné à la ventilation des nouveaux-nés.
- Son format est particulièrement adapté à une utilisation dans les incubateurs.
- Le tuyau réservoir offre la possibilité de diriger l'oxygène vers le nez et la bouche du nouveau-né en utilisant le flux lors de la respiration spontanée.
- De plus, sa valve patient Paedi à clapet unique est équipée d'une soupape de surpression blocable avec capuchon de dérivation (40 cm H₂O) pour une sécurité accrue de la ventilation des bébés.
- Le raccord tournant permet un positionnement rapide et facile de l'utilisateur sans interruption de la ventilation.
- La valve patient est munie d'un système de verrouillage à encliquetage pour une fixation sécurisée du ballon.
- Le raccord de sortie de la valve permet le montage direct de la valve PEP Ambu.
- Tous les composants de l'insufflateur Ambu Oval Plus Silicone Néonatal se démontent et se remontent pour un entretien facilité; ils sont conçus pour supporter un passage à l'autoclave à 134°C/18 minutes.
- La texture du ballon en silicone transparente garantit un confort d'utilisation pour l'opérateur.

Caractéristiques / Bénéfices

- Valve patient à clapet unique pour une fonctionnalité optimale.
- Entièrement conçu (réservoir O₂ excepté) pour supporter un passage à l'autoclave à 134°C/18 minutes (procédure "prion").
- Tarage à 40 cm H₂O pour le modèle enfant/bébé et nouveau-né.
- Compatibilité pièces détachées insufflateurs Ambu Mark IV.

Caractéristiques techniques

- Connecteur Patient : 22 / 15 mm (ISO).
- Connecteur expiratoire pour raccord valve PEP : 30 mm male (ISO).
- Fuites : non mesurable.
- Volume du réservoir O₂ : 1500 ml.
- Plage d'application enfants d'un poids inférieur à 10 kg :
 - Volume maximum par insufflation : 150 ml ;
 - Volume maximum du ballon : 220 ml ;
 - Dimensions (avec valve patient) : L 295 x Ø 70 mm ;
 - Poids de l'insufflateur (avec valve patient uniquement) : 129 g.
- Fréquence maximale de ventilation: dépend du volume d'insufflation utilisé.
- Le taux de dilation du ballon est suffisamment rapide pour toutes les fréquences de ventilation recommandées.
- Espace mort : < 6ml.
- Résistance : - inspiratoire à 5 l/min -0,10 kPa (-1,0 cm H₂O) ;
- expiratoire à 5 l/min 0,10 kPa (1,0 cm H₂O).
- Pression maximale délivrée avec une compliance de 0,01 l/kPa : approximativement 11,5 kPa (115 cm H₂O).
- Système de limitation de pression : pression d'ouverture de la soupape de surpression blocable approximativement 4 kPa (40 cm H₂O)
- Volume du tuyau réservoir : 100 ml.
- Température d'utilisation : -18° C à 50° C.
- Température de stockage : -40° C à 60° C.
- Matériaux : - Ballon : caoutchouc silicone ;
- Corps de valve patient : PSU ;
- Connecteur patient : PSU / caoutchouc silicone ;
- Soupape de surpression blocable : PSU / Acier inoxydable ;
- Connecteur expiratoire : PP renforcé ;
- Valve d'admission : Polyacétal ;
- Ecrou de valve d'admission (2 parties) : Polyacétal ;
- Clapets de valve : caoutchouc silicone ;
- Connecteur : POM ;
- Plaque signalétique : aluminium ;
- Dragonne : PSU ;
- Tuyau réservoir : PE.



Plaque signalétique