

APDN-01

Appareil respiratoire pour les nouveaux-nés



L'appareil respiratoire non-invasif pour les nouveaux-nés - APDN-01-UOMZ est destiné à la thérapie respiratoire des nouveaux-nés en effectuant la thérapie CPAP (thérapie par pression positive continue dans les voies respiratoires).

Une pression positive est créée dans les voies respiratoires du nouveau-né à l'aide des canules nasales (jusqu'à 12 cm de colonne d'eau; la consommation du mélange d'oxygène et eau s'élève à 15 l/min.), laquelle empêche la diminution des voies respiratoires et aussi favorise la respiration des nouveaux-nés venus avant terme. L'appareil APDN-01-UOMZ réduit le risque de maladie chronique des poumons. Ce dispositif est destiné à être utilisé dans les maisons d'accouchement, centres périnatales, centres spécialisés et institutions de recherche pour la protection de la maternité et l'enfance.

Avantages

- Traçage du mélange gazeux
- Montant avec éléments de fixation du mouilleur
- Taille compacte
- Générateur pour consommation variable

Caractéristiques techniques

Pression d'entrée du mélangeur.....	Oxygène – 0,35 ±0,15 MPa (3,5 ±1,5 Atm.) Air – 0,35 ±0,15 MPa (3,5 ±1,5 Atm.)
Pression du mélange à la sortie	0-15s mb
Concentration d'oxygène dans le mélange.....	21-100 %
Consommation minimale.....	0-15 l/min.
Poids du mélangeur	2,7 kg
Poids du montant	6 kg
Dimensions d'encombrement du mélangeur	320x190x230 mm
Hauteur du montant	635x365x1350 mm

