

FICHE DE SYNTHÈSE DU MASQUE :

Mirage™ FX
Nasal à fuite

Fabricant : ResMed
Distributeur : ResMed

ESSAIS RÉALISÉS EN : décembre 2010

CENTRE D'ÉVALUATION : AGEVIE - Assistance du Grand Est - Nancy
(Patrick ULME)



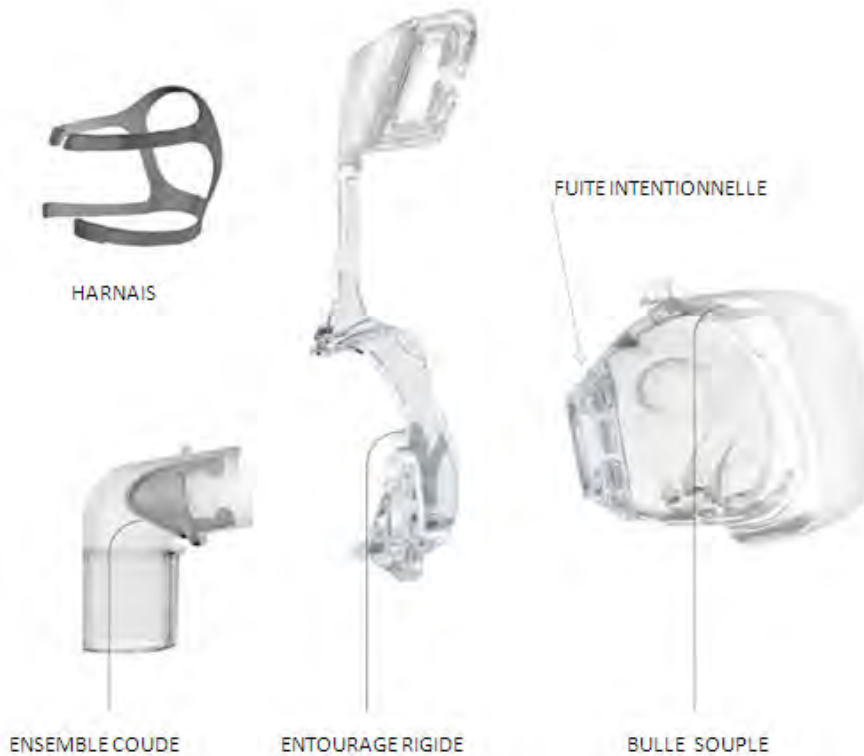
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

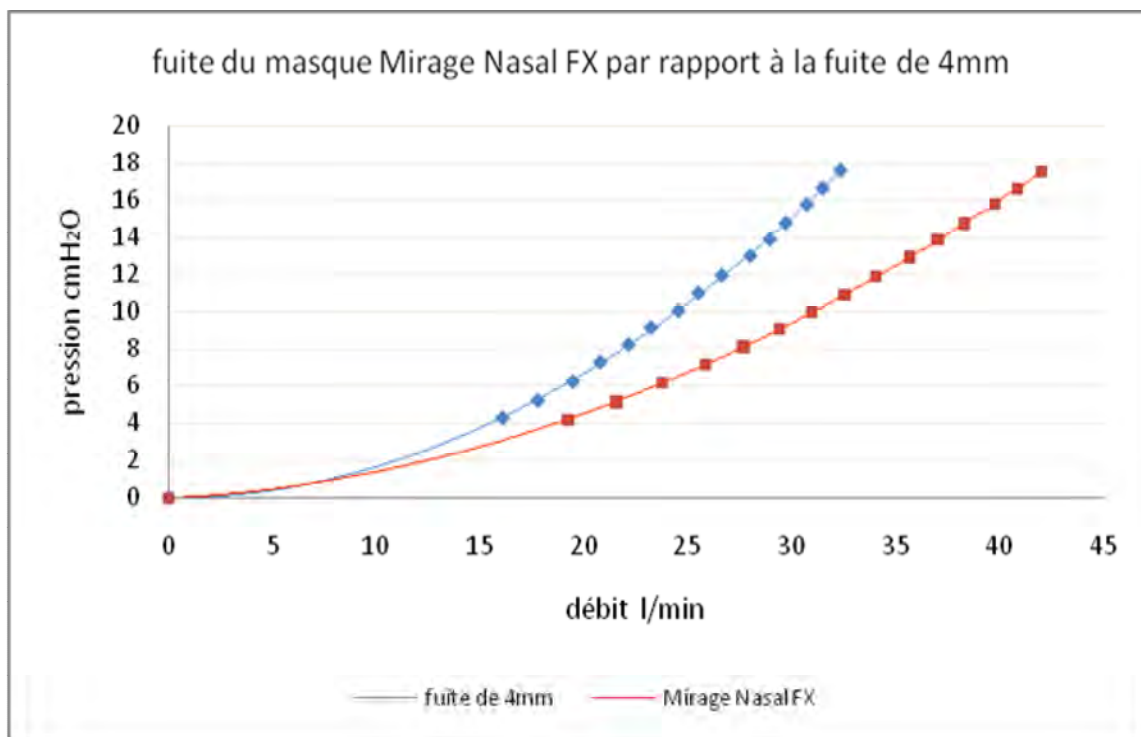
- Poids du masque (gr) : 40
- Poids du harnais (gr) : 30
- Espace mort minimum* (cm³) : 63 (mesuré sur une tête d'essais)
- Espace mort maximum* (cm³) : 83 (capacité totale du masque)
- * valeur à +/- 5 cm³ (modèle unique)

La fuite intentionnelle est intégrée dans la partie souple du masque ; sa diffusion est silencieuse et bien répartie

Particularité : masque à taille unique.

MASQUE MIRAGE NASAL FX





Remarque : masque testé entièrement monté, puisqu'il est impossible d'isoler la fuite ;

APPRECIATION – OBSERVATION

La courbe pression / débit est « dans la norme ». Ce nouveau modèle, de bonne qualité, vient compléter la gamme « masque nasal » de première intention. La fuite intentionnelle est positionnée sur la bulle souple ; sa répartition est bonne et sa diffusion silencieuse. Les parties souples de la bulle lui confèrent un très bon confort. Les attaches du harnais, d'une conception simple sans clips, élargissent la gamme des utilisateurs. La nouvelle matière du coude lui permet de pivoter sans bruit. A noter enfin, un nombre limité de pièces en cas de démontage et un entretien facile.

RAPPEL DES PRINCIPES DU PROTOCOLE D'ÉVALUATION TECHNIQUE (version du 02/11/2004)

Matériel de mesures : VENTEST

Accessoire(s) : fuite de 4 mm de diamètre

***Principes** : La courbe pression / débit du masque étudié est comparée à une courbe pression / débit de référence. Cette courbe pression / débit de référence est réalisée en utilisant une fuite non linéaire caractérisée par un orifice de 4 mm de diamètre (débit de fuite suffisant pour garantir un rinçage du CO₂ satisfaisant). Tous les tracés, après avoir été reproduits au moins deux fois, seront datés et associés à la courbe de référence du jour des essais. Toute courbe superposable ou située à droite de la courbe de référence (pour une pression donnée, le débit de fuite du masque étudié est supérieur ou égal au débit de l'orifice de 4 mm) signifie que le masque évalué se classe « dans la norme », toute courbe située à gauche de la courbe de référence signifie que le masque se classe « hors norme » ou « à utiliser avec certaines précautions (à préciser).*

La valeur de l'espace mort correspond :

- Pour l'espace mort mini : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle lorsque celui-ci est positionné sur la tête d'un mannequin.
- Pour l'espace mort maxi : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle.

Les mesures sont réalisées au moins 3 fois et doivent être équivalentes pour la prise en compte de la valeur.

« Ce document est la propriété intellectuelle de l'Antadir qui en est l'auteur : toute reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement préalable de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (Article L122-4 du Code de la Propriété intellectuelle).