

I TNI softFlow[®] 50

Pour les patients adultes respirant spontanément dans les hôpitaux et les établissements de soins de longue durée



- > Assistance respiratoire fournie via une interface de canule nasale souple
- > Large plage de débit de 10 à 60 l/min par incréments de 0,5 l/min afin de permettre d'adapter le débit aux besoins spécifiques du patient
- > Possibilité d'apporter un supplément en oxygène avec un débit de 0 à 60 l/min à partir d'une alimentation murale, d'une bouteille d'oxygène ou d'un concentrateur avec le pourcentage de FiO₂ affiché à l'écran
- > Le contrôleur de débit intégré fournit un débit sans avoir besoin d'une alimentation en air murale
- > Humidification chauffée des gaz respiratoires jusqu'au nez du patient pour améliorer le confort thérapeutique et faciliter la désobstruction du mucus^{1,2}
- > Distribution sans condensat d'un flux constant et à haute vitesse pendant l'inspiration et l'expiration pour améliorer les avantages de la thérapie
- > Identification automatique du type de canule nasale et du circuit respiratoire pour améliorer et simplifier le flux de travail grâce à une configuration automatisée
- > Filtre bactérien/viral entre le dispositif et le patient, plutôt qu'entre le dispositif et l'air ambiant, pour réduire le risque de contamination croisée



Accessoires du TNI softFlow 50



Applicateur nasal du TNI softFlow

Disponible dans les tailles Small, Standard, Standard-Plus et Large



Interface et applicateur de trachéotomie Veoflow TNI softFlow 50 (interface trachéale)



Support du TNI softFlow

Données de performance

- > Débit réglable : 10 à 60 l/min $\pm$ 2 %, réglable par incréments de 0,5 l/min pour adapter le débit aux besoins du patient
- > Apport supplémentaire d'oxygène : 0 à 60 l/min, avec indicateur de pourcentage de FiO₂ intégré à l'affichage
- > Paramètres d'humidité/point de rosée réglables de 30 à 37 °C, réglables par incréments de 1 °C pour s'adapter aux besoins du patient
- > Filtre à micro-particules intégré
- > Les applicateurs nasaux disposent de plusieurs tailles de broches nasales souples et flexibles pour convenir à un large éventail de patients
- > Le filtre antibactérien/viral jetable (efficacité bactérienne > 99,999 % ; efficacité virale > 99,99 %) entre le dispositif et le patient réduit le risque de contamination croisée et le temps de transition entre les patients
- > Le remplissage automatique de la chambre d'eau d'humidification élimine le besoin de remplir manuellement la chambre humide entre les utilisations
- > L'ensemble du circuit respiratoire est jetable pour minimiser le risque de contamination croisée et réduire le temps de nettoyage et de désinfection du dispositif entre les patients

PARAMÈTRES DU DISPOSITIF

Tension de fonctionnement	100 à 240 V CA
	50 à 60 Hz
Alimentation maximale du système	300 VA
Alimentation maximale du chauffage de l'applicateur	48 VA
Température maximale du dispositif de sortie d'air	43 °C
Dimensions de l'appareil	L 320 mm
	H 210 mm
	D 320 mm
Poids	Poids 5,6 kg

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de sécurité, électrique	II
Niveau de sécurité « partie appliquée »	BF
Indice de protection d'entrée	IP21
Sécurité électrique	conformément à la norme EN 60601-1 CSA C22.2/N° 60601-1
Classe de compatibilité électromagnétique B	conformément à la norme EN 60601-1-2
Marquage CE	CE 0297

¹ Hasani A et al. *Chron Respir Dis* 5, no. 2 (2008): 81-86.

² Roca O et al. *Respir Care* 55, no. 4 (2010): 408-413.

Pour un usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, notamment des indications, contre-indications, avertissements et précautions.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

