

prisma VENT50

Thérapie de ventilation invasive et non invasive.

Les principales fonctionnalités de prisma VENT50 pour une thérapie de ventilation de très haut niveau :

- grande plage de pression jusqu'à 50 hPa ;
- utilisation de circuits monobranche à fuite et/ou valve patient pour traiter un vaste éventail de pathologies ;
- mode autoST (autoEPAP, autoF) et volume cible (100 – 2 000 ml) ;
- intégration de fonctions spécifiques pour le traitement de la BPCO, par exemple réglage maximal de la pente expiratoire, AirTrap Control et temps de blocage du trigger ;
- gestion des sécrétions intégrée, aide à la toux et recrutement alvéolaire avec LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver, manœuvre d'hyperinsufflation à pression contrôlée) ;
- ventilation par embout buccal (MPV) en pression contrôlée et en volume contrôlé ;
- raccord intégré pour l'alimentation en oxygène ;

- trois programmes de ventilation disponibles ;
- gestion complète des alarmes ;
- batterie d'une autonomie de 10 heures ;
- utilisation facile grâce à des menus intuitifs, un fonctionnement simple, un accès rapide.

Un appareil extrêmement silencieux, pour le bien-être et le confort des patients ainsi que de leurs conjoints.

Nos solutions logicielles



- **prisma CLOUD**
Plateforme en ligne dédiée aux experts permettant le suivi quotidien des données thérapeutiques des patients, le téléajustage et le suivi des alertes.
- **prismaTS/prismaTSlab**
Logiciel de lecture de données thérapeutiques pour faciliter et optimiser l'analyse du traitement.





prisma VENT50

Accessoires

prisma VENT AQUA

Humidificateur de gaz respiratoire WM 100506

Circuit monobranche à valve, chauffé (i)

chambre à remplissage automatique, 150 cm + 60 cm

22 mm Ø WM 271708

15 mm Ø WM 271707

Circuit monobranche à valve

22 mm Ø LMT 27181

15 mm Ø LMT 31383

Circuit à fuite

22 mm Ø, noir WM 23962

22 mm Ø, autoclavable WM 24667

15 mm Ø WM 29988

Onduleur

12 V WM 24616

Vous trouverez d'autres accessoires dans le prospectus accessoires prisma VENT.

Caractéristiques techniques

Classe de produit selon le règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux	Ia	Fréquence respiratoire	0 – 60 respirations/min
Dimensions l x h x p en cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Volume cible	100 ml – 2 000 ml
Poids avec batterie interne	2,9 kg	Niveaux de trigger	
Débit appliqué maximal à 20 hPa	> 220 l/min	- Inspiration	1 (sensibilité élevée) à 8 (sensibilité faible)
Autonomie de la batterie interne avec les réglages suivants : Mode T, f = 20 /min, Ti = 1 s, PEP = 4 hPa, Vt = 800 ml	> 10 h	- Expiration	95 % à 5 % du débit maximal par paliers de 5 %
Poumon passif : Résistance R = 5 hPa (l/s) ; Compliance C = 50 ml/hPa		Vitesse d'augmentation en pression	Niveau 1 : 100 hPa/s Niveau 2 : 80 hPa/s Niveau 3 : 50 hPa/s Niveau 4 : 20 hPa/s
Plage de pression IPAP	4 – 50 hPa ± 1,2 hPa (±8 % du réglage)	Vitesse de diminution en pression	Niveau 1 : 100 hPa/s Niveau 2 : 80 hPa/s Niveau 3 : 50 hPa/s Niveau 4 : 20 hPa/s max : réglage lent maximal de la pression
Plage de pression PEP		Débit maximal admissible avec injection d'oxygène	15 l/min
- système à fuite :	4 hPa – 25 hPa		
- circuit monobranche à valve :	0 hPa – 25 hPa ±1,2 hPa (±8 % du réglage)		
Ti/Ti max	0,5 s – 4 s		
Ti min, Ti max, Ti timed	0,2 s – 4 s auto (uniquement Ti timed)		

Désignation de l'appareil

N° d'article

prisma VENT50 avec batterie intégrée WM 30650-1110

Veillez consulter la liste des tarifs actuellement en vigueur.

€ 0197

Mentions légales

Dénomination : WM120TD
Indications : Traitement des troubles ventilatoires des patients de plus de 10 kg nécessitant une ventilation invasive ou non invasive de moins de 16 heures avec batterie. Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

Classe du dispositif médical : IIa
Organisme notificateur : TÜV 0197 - Rheinland LGA Products GmbH Nuremberg - Allemagne

Bon usage : Lire attentivement la notice d'utilisation fournie avec le dispositif

Remboursement : Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site www.ameli.fr

Fabricant : Löwenstein Medical Technology - Allemagne
Distributeur : Löwenstein Medical France



Maison mère
Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Allemagne
loewensteinmedical.com

Ventes + Service
Löwenstein Medical Schweiz
Seestrasse 14b
5432 Neuenhof, Suisse
T. +41 (0)56 4 16 41 26
F. +41 (0)56 4 16 41 21
info@loewensteinmedical.ch
loewensteinmedical.com

Ventes + Service
Löwenstein Medical France
6, Rue de l'Aulnay-Dracourt
91300 Massy, France
T. +33 (0)1 69 35 53 20
france@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

Ventes + Service
Löwenstein Medical France
6, Rue de l'Aulnay-Dracourt
91300 Massy, France
T. +33 (0)1 69 35 53 20
france@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

