

prisma VENT50-C

Ventilation non invasive et invasive avec mode haut débit.

- Plage de pression jusqu'à 50 hPa
 - Utilisation de circuits monobranche à fuite et / ou valve patient pour traiter un vaste éventail de pathologies
 - Option supplémentaire de traitement à haut débit de 5 à 60 litres/min
 - Avec mode autoST (autoEPAP, autoF) et volume cible (100–2000 ml)
 - Intègre des 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 12 heures
 - Utilisation facile grâce à des menus intuitifs, un fonctionnement simple et un accès rapide ...
- ... et un appareil **extrêmement silencieux, pour le bien-être et le confort des patients ainsi que de leurs conjoints.**

Nos solutions logicielles



- **prisma CLOUD**
La connexion télémédicale (télémonitoring / téléconfiguration) pour les experts et les patients. Informations relatives au traitement mises à jour automatiquement chaque jour, où que vous soyez.
- **prismaTS / prismaTSlab**
Logiciel de traitement pour les experts. Permet une analyse détaillée des données et la téléconfiguration.





prisma VENT50-C

Accessoires

prisma VENT AQUA

Humidificateur de gaz respiratoire WM 100506

Circuit monobranche à valve, chauffé

chambre à remplissage automatique, 150 cm + 60 cm
Ø de 15 mm WM 271707
Ø de 22 mm WM 271708

Circuit monobranche à valve

Ø de 15 mm LMT 31383
Ø de 22 mm LMT 27181

Circuit à fuite

Ø de 22 mm, noir WM 23962
Ø de 22 mm, autoclavable WM 24667
Ø de 15 mm WM 29988

Onduleur

24 V WM 24617
12 V WM 24616

Pour traitement à haut débit uniquement

Circuit à fuite, chauffé

chambre à remplissage automatique, 150 cm + 60 cm
Ø de 15 mm WM 271705
Ø de 22 mm WM 271704

Lunettes nasales haut débit pour adulte

Taille S LMT 29754
Taille M LMT 29755
Taille L LMT 29756

Lunettes nasales haut débit pour enfant

Taille S LMT 29751
Taille M LMT 29752

Caractéristiques techniques

Classe produit selon le règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux	IIa
Dimensions l x h x p en cm	21,8 x 17,5 x 21,8
Poids	2,5 kg
Poids de la batterie interne (pour modèle avec batterie)	0,63 kg
Débit d'air maximal à 20 hPa	> 220 l/min
Autonomie de la batterie interne avec les réglages suivants : Mode T, f = 20 /min, Ti = 1 s, PEP = 4 hPa, Vt = 800 ml	> 12 h
Poumon passif : Résistance R = 5 hPa (l/s) ; Compliance C = 50 ml/hPa	
Plage de pression IPAP	4-50 hPa ±1,2 hPa (±8 % du réglage)
Plage de pression PEP	
- système à fuite :	4 hPa-25 hPa
- système à valve :	0 hPa-25 hPa ±1,2 hPa (±8 % du réglage)

Ti min	0,2 à Ti max
Ti max	de Ti min à 4s
Ti timed	0,3 à 4s/aut
Fréquence respiratoire	0-60 respirations/min
Volume cible	100 ml-2000 ml
Niveaux de trigger	
- Inspiration	1 (sensibilité élevée) à 8 (sensibilité faible)
- Expiration	95 % à 5 % du débit maximal par paliers de 5 %
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
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 basse pression
Débit maximal admissible avec alimentation en oxygène	15 l/min

Description de l'appareil

prisma VENT50-C (avec batterie intégrée)

Réf. art.

WM 30690-1110

CE 0197

En savoir plus sur prisma VENT50-C



Veuillez consulter la liste des tarifs actuellement valable.



Maison mère
Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Allemagne

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 Médical France
6, Rue de l'Aulnaye-Dracourt
91300 Massy, France
T. +33 (0)1 69 35 53 20
france@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com



© Protégé par le droit d'auteur. Toute reproduction requiert l'autorisation expresse de Löwenstein Medical. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression ou de coquilles.

