

# prisma VENT40

## Thérapie de ventilation invasive et non invasive

Grâce à prisma VENT40, vous atteignez un niveau de **mobilité et de confort élevé sur tous les plans** :

- Plage de pression jusqu'à 40 hPa
- Utilisation de circuits à fuite (15 mm / 22 mm)
- Mode autoST (autoEPAP, autoF) et volume cible (100 – 2000 ml)
- Fonctionnalités spécifiques incluses pour le traitement de la BPCO : AirTrap Control, rampe expiratoire maximale et période réfractaire trigger
- Raccord d'oxygène intégré
- Trois programmes de ventilation mémorisables
- Système de gestion des alarmes complet
- Autonomie de la batterie jusqu'à 12 h
- Manipulation simplifiée et conviviale grâce à des menus intuitifs, pilotage simple, accès rapide...

... et, tout en apportant simultanément **un confort et un bien-être accrus pour les patients et leurs conjoints** grâce à une ventilation silencieuse.

### 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**  
Logiciel de lecture de données thérapeutiques pour faciliter et optimiser l'analyse du traitement.





# prisma VENT40

## Accessoires

### Humidificateur

prisma VENT AQUA	WM 100506
prismaAQUA	WM 29490

### Circuit à fuite

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

### Tuyau respiratoire chauffant

prismaHYBERNITE,	
Ø 22 mm	WM 29067
Ø 15 mm	WM 29083

### Onduleur

24 V	WM 24617
12 V	WM 24616

Vous trouverez d'autres accessoires dans le prospectus Accessoires prisma VENT. prisma VENT40 est compatible avec les accessoires prisma VENT existants.

## Caractéristiques techniques

Classe produit selon le règlement relatif aux dispositifs médicaux (UE) 2017/745	Iia	Ti/Ti max Ti min, Ti max, Ti timed	0,5 s - 4 s 0,2 s - 4 s auto (uniquement Ti timed)
Dimensions L x H x P en cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Fréquence respiratoire	0 - 60 cycles resp./min
Poids	2,9 kg	Volume cible	100 ml - 2000 ml
Poids de la batterie interne (si applicable)	0,63 kg	Niveau de déclenchement - Inspiration - Expiration	1 (sensibilité élevée) à 8 (sensibilité faible) 95 % à 5 % du débit maximal, par paliers de 5 %
Débit d'air maximal à 20 hPa	> 220 l/min	Vitesse de montée en pression	Niveau 1 : 100 hPa/s Niveau 2 : 80 hPa/s Niveau 3 : 50 hPa/s Niveau 4 : 20 hPa/s
Durée de fonctionnement de la batterie interne avec les réglages suivants : mode T, f=20 /min, Ti=1 s, PEP=4 hPa, Vt = 800 ml Poumon passif : Résistance R = 5 hPa (l/s) ; Compliance C = 50 ml/hPa	> 12 heures	Vitesse de la chute de pression	Niveau 1 : 100 hPa/s Niveau 2 : 80 hPa/s Niveau 3 : 50 hPa/s Niveau 4 : 20 hPa/s max : pente la plus lente possible
Plage des pressions IPAP	4 - 40 hPa ±1,2 hPa (±8 % de la valeur définie)	Débit maximal admissible d'injection d'oxygène	15 l/min
Plage des pressions PEP	4 - 25 hPa ±1,2 hPa (±8 % de la valeur définie)		

# CE 0197

### Désignation de l'appareil

### Réf. article

prisma VENT40 avec batterie intégrée	WM 29550-1110
--------------------------------------	---------------

Veillez également utiliser la liste de prix actuelle.

### 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 <a href="http://www.ameli.fr">www.ameli.fr</a>
Fabricant :	Löwenstein Medical Technology - Allemagne
Distributeur :	Löwenstein Médical France



  
Löwenstein Medical Technology  
Kronsaalsweg 40  
22525 Hamburg, Allemagne

**Maison mère**  
Löwenstein Medical  
Arzbacher Straße 80  
56130 Bad Ems, Allemagne  
[loewensteinmedical.com](http://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](mailto:info@loewensteinmedical.ch)  
[loewensteinmedical.com](http://loewensteinmedical.com)

**Ventes + Service**  
Löwenstein Médical France  
6, Rue de l'Aulnay-Dracourt  
91300 Massy, France  
T. +33 (0)1 69 35 53 20  
[france@loewensteinmedical.com](mailto:france@loewensteinmedical.com)  
[loewensteinmedical.com](http://loewensteinmedical.com)

