

prisma VENT – Qualité « Made in Germany ».

Nous sommes votre partenaire idéal pour vos solutions « produit » en médecine du sommeil et en ventilation. Du développement produit, en passant par le choix des matériaux, la production, la gestion de la qualité et l'ergonomie, nous servons régulièrement de référence. Nos clients, ainsi que leurs patients, méritent ce qu'il y a de mieux : des appareils de toute première qualité à la pointe de la technologie. Qualité reconnue « Made in Germany », ainsi que des fonctions spécifiques qui vous facilitent la vie au quotidien.

Nous vous écoutons beaucoup. Les besoins des patients et les préoccupations des professionnels de santé nous tiennent à cœur. Nous posons de nombreuses questions et apprenons de nos expériences pratiques. Ces informations ainsi que le savoir-faire de nos experts contribuent à développer chacune de nos innovations. Nous proposons par ailleurs un grand nombre de prestations intelligentes auxquelles vous pouvez vous fier à 100% – tout comme à la qualité de nos produits grâce à laquelle nous sommes aujourd'hui leader sur de nombreux marchés.

Mentions légales

Dénomination : WM 110TD avec variante prisma VENT40
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-Germany
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 GmbH + Co. KG
Distributeur : Löwenstein Médical France S.A.S.

Ce document est destiné aux professionnels de santé et prestataires de santé à domicile.



Löwenstein Medical
Kronsalsweg 40, 22525 Hamburg
Allemagne
Tél.: +49 40 547 02 0
Fax: +49 40 547 02 461
email: info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de

Löwenstein Médical France
Z.I. 5 Rue Lavoisier, 91430 IGNY
France
Tél.: +33 1 69 35 53 20
Fax: +33 1 69 41 39 00
email: info@loewensteinmedical.fr

prismaVENT.com | info@prismaVENT.com | hul.de | info@hul.de

Le souffle accompagné en toute simplicité.

prisma VENT



11014411605
© Tous droits réservés. Toute reproduction est soumise à autorisation préalable et expresse de la société Löwenstein Medical.



écran ingénieux



manipulation facile



bouton 360°



compatibilité totale



faible niveau sonore



Découvrez prisma VENT

Avec les nouveaux appareils de ventilation et de monitoring prisma VENT, nous avons converti vos souhaits en une réalité.

Cela se voit tout de suite – et l'avantage est évident à chaque utilisation : les utilisateurs apprécient l'ergonomie des produits. Tout comme leur compatibilité sans adaptateur avec les circuits patients d'un diamètre de 15 à 22 mm, qu'ils soient chauffants ou non. Le bloc d'alimentation intégré alimente de manière fiable les appareils complémentaires nécessitant également de l'énergie. La batterie offre une autonomie maximum de 12 heures. prisma VENT est aussi extrêmement léger et possède le plus grand écran pour un ventilateur de cette catégorie. Son réglage par le biais de menus intuitifs fait notamment de prisma VENT la solution idéale pour une ventilation et un monitoring à la pointe de l'art – à l'hôpital ou à domicile.

- **affichage ingénieux**
Grand écran, contraste très élevé, très grande netteté et couleurs naturelles.
- **manipulation facile**
Menus intuitifs, simplicité d'utilisation, optimisation rapide.
- **bouton 360°**
Réglage facile avec bouton 360° et touches de raccourci.
- **compatibilité totale**
Compatible avec tous les accessoires prismaLINE et les circuits patients de différentes tailles, fonctionne avec un câble standard.
- **faible niveau sonore**
Fonctionnement très silencieux, meilleure observance et bien-être pour les patients et les proches.

**0 %
de nuisances sonores**
Meilleure observance grâce au fonctionnement silencieux.

**100 %
de netteté**
Visibilité parfaite sous tous les angles.

**Bouton rotation
360°**
Simplicité d'utilisation, un seul bouton pour tout régler.

**Autonomie de
12 h**
Mobilité maximale grâce à la batterie.

**100 %
de compatibilité**
Utilisation sans adaptateur pour la majorité des circuits. Et tous les accessoires de prismaLINE

**Poids plume de
3 kg**
Mobilité garantie grâce à son poids plume.

Appareils

- **prisma VENT40 avec batterie intégrée** – WM 29550



Accessoires

- **prismaAQUA** – WM 29490
Humidificateur
- **prisma CHECK** – WM 29390
Module SpO₂ et module alarme infirmière
- **prismaCONNECT** – WM 29670
Module de communication pour LAN et PSG
- **prismaPSG** – WM 29690
Module PSG
- **prismaTS + prismaTS LAB** – WM 93331
Logiciel de télécommande et d'analyse
- **prismaHYBERNITE** – WM 29067
Circuit chauffant

Caractéristiques techniques

Modes ventilatoires	CPAP, S, T, ST, VPac, AIFr, VPC
Plage de pression prisma VENT40	4 hPa à 40 hPa
Plage de pression CPAP	4 hPa à 20 hPa
Volume courant	100 ml à 2000 ml
Fréquence respiratoire	0 à 60 1/min
Trigger	AUTO-Trigger ou réglables sur 8 niveaux
Inspiration	
Expiration	5 % à 95 % du débit maximal par paliers de 5 %
AirTrapControl	disponible
Pente expiratoire	disponible
Volume cible réglable	disponible
Période réfractaire trigger	disponible
Alarmes	disponible
Batterie interne	disponible
Poids avec batterie	3 kg
Pression acoustique moyenne en fonctionnement selon ISO 80601-2-70	env. 26 dB(A) env. 27 dB(A) avec humidificateur
Débit maximal pour 25 hPa	> 200 l/min