

# prisma VENT30-C

## Thérapie de ventilation invasive et non invasive.

Grâce à prisma VENT30-C, vous atteignez un niveau de performance élevé sur tous les plans:

- Plage de pression jusqu'à 30 hPa
- Utilisation de circuits monobranches (15 mm / 22 mm)
- Mode autoST (autoEPAP, autoF)
- 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
- Manipulation simple et conviviale grâce à des menus intuitifs, pilotage simple, accès rapide.

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



## Accessoires

|                        |           |                                     |          |
|------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| <b>Humidificateur</b>  |           | <b>Tuyau respiratoire chauffant</b> |          |
| prisma VENT AQUA       | WM 100506 | prismaHYBERNITE                     |          |
| prismaAQUA             | WM 29490  | Ø 15 mm                             | WM 29083 |
|                        |           | Ø 22 mm                             | WM 29067 |
| <b>Circuit à fuite</b> |           | <b>Onduleur</b>                     |          |
| Ø 22 mm, noir          | WM 23962  | 12 V                                | WM 24616 |
| Ø 22 mm, autoclavable  | WM 24667  |                                     |          |
| Ø 15 mm                | WM 29988  |                                     |          |

Vous trouverez d'autres accessoires dans la brochure Accessoires prisma VENT.

## Caractéristiques techniques

|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                 |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Classe produit selon le règlement relatif aux dispositifs médicaux (UE) 2017/745 |                                                    | Niveau de déclenchement                                                                                                         |                                                 |
| IIa                                                                              |                                                    | - Inspiration                                                                                                                   | 1 (sensibilité élevée) à 8 (sensibilité faible) |
|                                                                                  |                                                    | - Expiration                                                                                                                    | 95 % à 5 % du débit maximal, par paliers de 5 % |
| Dimensions L x H x P en cm                                                       | 21,8 x 17,5 x 21,8                                 |                                                                                                                                 |                                                 |
| Poids                                                                            | 2,4 kg                                             |                                                                                                                                 |                                                 |
| Débit d'air maximal à 20 hPa                                                     | > 220 l/min                                        | Vitesse de montée en pression                                                                                                   |                                                 |
|                                                                                  |                                                    | Niveau 1 : 100 hPa/s<br>Niveau 2 : 80 hPa/s<br>Niveau 3 : 50 hPa/s<br>Niveau 4 : 20 hPa/s                                       |                                                 |
| Plage des pressions IPAP                                                         | 4 – 30 hPa ±1,2 hPa<br>(±8 % de la valeur définie) |                                                                                                                                 |                                                 |
| Plage des pressions PEP                                                          | 4 – 25 hPa ±1,2 hPa<br>(±8 % de la valeur définie) | Vitesse de la chute de pression                                                                                                 |                                                 |
|                                                                                  |                                                    | Niveau 1 : 100 hPa/s<br>Niveau 2 : 80 hPa/s<br>Niveau 3 : 50 hPa/s<br>Niveau 4 : 20 hPa/s<br>max : pente la plus lente possible |                                                 |
| Fréquence respiratoire                                                           | 0 – 60 cycles resp./min                            |                                                                                                                                 |                                                 |
| Volume cible                                                                     | 100 ml – 2000 ml                                   | Débit maximal admissible d'injection d'oxygène                                                                                  |                                                 |
|                                                                                  |                                                    | 15 l/min                                                                                                                        |                                                 |

## Désignation de l'appareil

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| prisma VENT30-C | WM 29360-1110 |
|-----------------|---------------|

Veuillez également utiliser la liste de prix actuelle.

CE 0197

## Mentions légales

|                                |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dénomination :                 | WM120TD avec variantes prisma VENT30-C                                                                                                                                                                        |
| Indications :                  | Traitement des troubles ventilatoires des patients de plus de 10 kg nécessitant une ventilation invasive ou non invasive de moins jusqu'à 8h de ventilation. Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier. |
| Classe du dispositif médical : | IIa                                                                                                                                                                                                           |
| Organisme notificateur :       | TÜV 0197 - Rheinland LGA Products GmbH<br>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**  
Kronsaaßweg 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 Medical 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)

