

prisma25S

Thérapie BiLevel-S avec une flexibilité importante.

La prisma25S constitue l'appareil de choix pour les patients souffrant d'apnées du sommeil qui présentent un inconfort ou une intolérance aux hautes pressions en PPC. Ce traitement peut également être envisagé lorsque la pression en PPC atteint ≥ 15 cm H₂O et que les TRS persistent*. Il garantit un **traitement BiLevel-S Made in Germany** sûr, efficace grâce à ses réglages BiLevel flexibles ainsi que diverses fonctions automatisées, simplifiant les processus ou augmentant le confort du patient.

Les principales caractéristiques en bref

- Modes : CPAP, APAP, S, autoS
- Écran tactile grand format et menu intuitif et intelligent pour une manipulation rapide
- Flexibilité BiLevel maximale
 - Assistance expiratoire supplémentaire (Bi soft 1/2)
 - Variation de pression ajustée automatiquement (autoPDIFF)
 - La technologie TRILEvel en option permet de traiter avec des pressions plus basses.
- Rampe d'inspiration et sensibilité du déclencheur réglables
- Indicateur de sommeil profond et de stabilité respiratoire pour évaluer la qualité du sommeil
- Sécurité optimisée grâce à l'ajustement de la fréquence en manuel ou en automatique.
- Connectivité moderne :
Télémédecine (télésuivi, téléajustage), SD, PSG, LAN
- Grâce à la technologie Smart Aqua Control, l'humidification est gérée intelligemment sans capteurs externes.

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.
- **L'application prisma APP**
- **prismaTS**
Logiciel de lecture de données thérapeutiques pour faciliter et optimiser l'analyse du traitement.

* Summary of AASM Clinical Guidelines for the Manual Titration of Positive Airway Pressure in Patients with Obstructive Sleep Apnea - Updated July 2012



Accessoires

Humidificateur prismaAQUA	WM 29680	Tuyaux respiratoires Tuyau respiratoire Ø 15 mm	WM 29988	prismaCHECK module SpO ₂	WM 29390
Filtres Filtre antibactérien	WM 24476	Ø 22 mm	WM 24445	Modems GSM pour prisma CLOUD 2G monde	WM 31240
Kit de 12 filtres à pollen	WM 29652	Tuyau respiratoire autoclavable Ø 22 mm	WM 24667	4G pour UE	LMT 31831
Convertisseur 24 V, camion	WM 24617	prismaHYBERNITE tuyau respiratoire chauffant Ø 22 mm	WM 29067	4G pour Japon	LMT 31832
12 V, auto	WM 24616	Ø 15 mm	WM 29083	4G pour Canada	LMT 31833
Sacs de transport prismaBAG basic	WM 29708	Modules prismaCONNECT	WM 29670	Logiciel prismaTS	WM 93335
prismaBAG premium	WM 29709	prismaPSG	WM 29690	Logiciel de traitement, complet avec câble USB	

Retrouvez toutes nos solutions thérapeutiques, nos accessoires et nos masques sur le site loewensteinmedical.com

Caractéristiques techniques

Classe de produit selon le règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux (MDR)	II a	Alarmes	Fuite et déconnexion
Dimensions (L x H x P)	170 x 135 x 180 mm	Modes	CPAP, APAP, BiLevel S, autoS
Poids	Env. 1,4 kg	Niveau de pression acoustique moyen/ fonctionnement selon ISO 80601-2-70	env. 26,5 dB (A) à 10 hPa
Plage de température • Fonctionnement • Stockage	+5 °C à +40 °C -25 °C à +70 °C	Plage de pression de service CPAP	4 à 20 hPa
Humidité autorisée pour le transport, stockage et fonctionnement	Humidité rel. 15 % à 93 %	Plage de pression de service BiLevel	4 à 25 hPa
Plage de pression atmosphérique	700 hPa à 1 060 hPa, correspond à une altitude de 3 000 m	Trigger	auto/réglable sur 3 niveaux
Puissance électrique	max. 40 VA	Durée d'inspiration relative Ti/Tconsigne	25 % à 67 %
Interface système	12 V c.c. max. 10 VA	Vitesse d'augmentation en pression	Réglable sur 3 niveaux
Consommation électrique • en service (traitement) : • en veille (standby) :	240 V 100 V 0,11 A 0,25 A 0,035 A 0,022 A	Précision de la pression	<20 hPa ± 0,6 hPa, ≥20 hPa ± 0,8 hPa
Classification selon EN 60601-1-11		Débit de pointe selon ISO 80601-2-70 mode BiLevel, humidificateur d'air, tuyau de 19 mm	4,0 hPa 221 l/min 8,0 hPa 224 l/min 12,0 hPa 218 l/min 16,0 hPa 213 l/min 20,0 hPa 207 l/min
• Type de protection contre les chocs électriques :	Classe de protection II	Stabilité de la pression dynamique (exactitude de courte durée) pour 10 cycles respiratoires/min selon ISO 17510-1:2007 avec utilisation du tuyau respiratoire de 19 mm	7,0 hPa Δp ≤ 0,24 hPa 10,0 hPa Δp ≤ 0,28 hPa 13,5 hPa Δp ≤ 0,30 hPa 20,0 hPa Δp ≤ 0,40 hPa
• Degré de protection contre les chocs électriques :	type BF		
• Protection contre les infiltrations d'eau :	IP21		

Désignation de l'appareil Référence

prisma25S WM29900

CE 0197

Veuillez consulter la liste des tarifs actuellement en vigueur.

Mentions légales

Dénomination : WM 100TD avec variante prisma25S
Indications : Traitement du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS). 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 - Allemagne
Distributeur : Löwenstein Medical France.
Ce document est destiné aux professionnels de santé et prestataires de santé à domicile.

Made in
Germany

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

