

prisma25ST

Thérapie BiLevel-ST avec une flexibilité maximale.

prisma25ST est l'appareil de prédilection pour les patients souffrant d'insuffisance respiratoire, par exemple d'hypoventilation alvéolaire et/ou de BPCO, et simultanément de troubles respiratoires liés au sommeil. Une flexibilité maximale pour les réglages BiLevel, différentes fonctions automatiques et des caractéristiques de confort permettent une thérapie **BiLevel-ST sûre, efficace et silencieuse Made in Germany.**

Les principales caractéristiques en bref

- Modes : CPAP, APAP, S, S/T, T, autoS, autoS/T
- Écran tactile grand format et menu intuitif et intelligent pour une manipulation rapide
- Flexibilité BiLevel maximale :
 - Assistance expiratoire supplémentaire (Bi soft 1/2)
 - Différence de pression réglable automatiquement (autoAI)
 - Fonction TriLevel pour un confort respiratoire supplémentaire et sûr
- Indicateur de sommeil profond et de stabilité respiratoire pour évaluer la qualité du sommeil
- Sécurité élevée grâce à des fréquences de sécurité automatiques ou fixes.
- SCOPES pour des préréglages adaptés à l'indication et un début de thérapie rapide.
- Fonctions de confort diverses, telles qu'autoSTART, autoSTOP, softSTART, assistance respiratoire softPAP
- Connectivité moderne :
Télémédecine (télé-suivi, télé-réglages), SD, PSG, LAN
- Humidification intelligente sans capteur supplémentaire avec smartAQUAcontrol (si prismaAQUA est utilisé)

Nos solutions logicielles



- **prisma CLOUD**
Plateforme en ligne dédiée aux experts permettant le suivi quotidien des données thérapeutiques des patients, le télé-réglage et le suivi des alertes.
- **L'application prisma APP**
- **prismaTS**
Logiciel de lecture de données thérapeutiques pour faciliter et optimiser l'analyse du traitement.



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	
		module PSG			

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, S, S/T, T, autoS, autoS/T
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/APAP	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	Durée d'inspiration relative Ti/Tconsigne	25 % à 67 %
Puissance électrique	max. 40 VA	Déclencheur	auto/réglable sur 3 niveaux
Interface système	12 V c.c. max. 10 VA	Fréquence de sécurité	auto, 0 bpm à 35 bpm
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 • Type de protection contre les chocs électriques : • Degré de protection contre les chocs électriques : • Protection contre les infiltrations dangereuses d'eau et de solides :	Classe de protection II type BF IP21	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
		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

Désignation de l'appareil

Référence

prisma25ST

WM 29920

CE 0197

Veuillez consulter la liste des tarifs actuellement en vigueur.

Mentions légales

Dénomination :

Indications :

Classe du dispositif médical :

Organisme notificateur :

Bon usage :

Remboursement :

Fabricant :

Distributeur :

WM 100TD avec variante prisma25ST

Ventilation non invasive nocturne pour patients souffrant d'insuffisance respiratoire chronique ou d'un Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS). Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

IIa

TÜV 0197 - Rheinland LGA Products GmbH, Nuremberg-Germany

Lire attentivement la notice d'utilisation fournie avec le dispositif

Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations :

consultez les modalités sur le site www.ameli.fr

Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG

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



 With people in mind

