

prisma SOFT prisma SMART

Traitement CPAP et APAP. Fiabilité. Confort. Compétitivité.

Avec prisma SMART et prisma SOFT, nous vous proposons un traitement CPAP et APAP fiable grâce à la détection précise des événements, à un confort maximal pour le patient et à une manipulation aisée.

Les caractéristiques essentielles en bref

- Deux options dynamiques pour l'ajustement de la pression en mode pression positive automatique
- L'indicateur de sommeil profond prisma RECOVER pour évaluer la qualité du sommeil
- Plusieurs fonctions pratiques comme autoSTART, softSTART, softPAP pour limiter la pression
- Détection de la respiration périodique, des microéveils associés à l'effort respiratoire, du ronflement, de l'hypopnée, de l'apnée et des limitations de débit
- Différenciation fiable de l'apnée obstructive de l'apnée centrale, grâce à la technique de l'ossification forcée (TOF)
- Choix d'accessoires prisma très complet
- Diverses interfaces (SD, PSG, LAN)
- Connexion aux fonctionnalités de télémédecine avec un modem externe
- Incroyablement silencieux
- Possibilité de choisir entre un tuyau respiratoire de 15 ou de 19 mm

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**
Application conçue pour permettre aux patients d'être acteur de leur traitement au quotidien.
- **prismaTS**
Logiciel de lecture de données thérapeutiques pour faciliter et optimiser l'analyse du traitement.
- **prisma JOURNAL**
Regroupe toutes les informations importantes pour le patient tout en évitant l'envoi de données.



prisma SOFT prisma SMART

Accessoires

prismaAQUA Humidificateur	WM 29680	Tuyaux respiratoires	Modules
Set de 12 filtres à pollen	WM 29652	Tuyau respiratoire Ø 15 mm Ø 19 mm	prismaPSG WM 29690 Module PSG
Adaptateur c.c. 12/24 V	WM 24469		prisma HUB WM 31660 Modem pour prisma CLOUD WM 31740
Batterie Medistrom Pilot-24 lite	WM 31704	Tuyau respiratoire, autoclavable Ø 19 mm	
Sacs de transport			Logiciel
prismaBAG basic	WM 29708	HYBERNITE Superday tuyau respiratoire chauffant Ø 19 mm	prismaTS WM 93335 Logiciel de traitement, complet avec câble USB
prismaBAG premium	WM 29709		

Toutes nos solutions thérapeutiques, nos accessoires et nos masques sur loewensteinmedical.com.

Caractéristiques techniques

Classe produit selon 93/42/EEC	II a	Niveau de pression acoustique moyen/ fonctionnement selon ISO 80601-2-70	env. 26,5 dB (A) à 10hPa
Dimensions (LxHxP)	170 x 135 x 180 mm	Plage de pression de service CPAP	4 à 20 hPa
Poids	ca. 1,2 kg	softSTART réglable	5 à 45 min
Température ambiante • Fonctionnement : • Stockage :	+5 °C à +40 °C -25 °C à +70 °C	Débit maximal selon ISO 80601-2-70 débit moyen sur le raccord côté patient, tuyau de 19 mm	4,0 hPa: 150 l/min 8,0 hPa: 174 l/min 12,0 hPa: 174 l/min 16,0 hPa: 170 l/min 20,0 hPa: 164 l/min
Humidité autorisée, fonctionnement et stockage	Humidité rel. 10 % à 95 %, sans condensation	Stabilité de la pression dynamique (exactitude de courte durée) pour 10 cycles respiratoires/min selon ISO 80601-2-70 avec :	Avec tuyau respiratoire de 22 mm, avec et sans humidificateur : 4,0 hPa $\Delta p \leq 0,3$ hPa 8,0 hPa $\Delta p \leq 0,4$ hPa 12,0 hPa $\Delta p \leq 0,5$ hPa 16,0 hPa $\Delta p \leq 0,5$ hPa 20,0 hPa $\Delta p \leq 0,6$ hPa
Plage de pression atmosphérique	700 hPa à 1 060 hPa, correspond à une altitude de 3 000 m au-dessus du niveau de la mer Adaptation automatique à l'altitude	Stabilité de la pression statique (exactitude de longue durée) selon ISO 80601-2-70	$\Delta p < 0,25$ hPa +/- 3 % de la valeur mesurée
Puissance électrique	max. 40 VA	Filtre à pollen jusqu'à 1µm jusqu'à 0,3µm	Classe de filtration E10 ≥ 99,5 % ≥ 85 %
Port système	24 V c.c. max. 5 VA		
Consommation électrique • en service (traitement) : • en veille (standby) :	240 V 100 V 0,16 A 0,36 A 0,035 A 0,061 A		
Classification selon EN 60601-1 • Type de protection contre les chocs électriques : • Indice de protection contre les chocs électriques : • Protection contre les infiltrations d'eau :	Classe de protection II type BF IP21		

Désignation de l'appareil

prisma SOFT, Appareil de thérapie CPAP	LMT 31795-1110
prisma SMART, Appareil de thérapie APAP	LMT 31785-1110

Référence

Mentions légales

Dénomination : WM090TD avec variantes prisma SMART et prisma SOFT.
Indications : 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.
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 - Allemagne
Distributeur : Löwenstein Medical France
Ce document est destiné aux professionnels de santé et prestataires de santé à domicile.

Veillez également utiliser la liste de prix actuelle.

€ 0197



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

