

prisma SMART plus / prisma SOFT plus prisma SMART max / prisma SOFT max

Thérapie par pression positive continue (CPAP) et automatique (APAP):
Flexibilité. Sécurité. Fiabilité.

Avec prisma SMART et prisma SOFT dans les **variantes plus et max**, nous proposons un traitement CPAP et APAP moderne et fiable grâce à une connectivité intégrée, une détection précise des événements et à un grand confort du patient.

Les variantes **plus** assurent la transmission des données vers prisma APP et vers notre polygraphe Samoa grâce à la fonctionnalité Bluetooth® intégrée.

De plus, les variantes **max** permettent une télécommunication complète via prisma CLOUD grâce à un modem intégré.

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.

Les caractéristiques essentielles en bref

- Deux options disponibles (Dynamique et Standard) pour l'ajustement de la pression la pression en mode APAP
- Témoin de sommeil profond prisma RECOVER pour évaluer la qualité du sommeil
- Nombreuses fonctions de confort comme autoSTART, softSTART, l'aide expiratoire softPAP
- Détection de respiration périodique, des micro-éveils associés à l'effort respiratoire, de ronflements, d'hypopnées, d'apnées et de limitations de débit
- Intégration intelligente du diagnostic et du traitement des troubles respiratoires du sommeil grâce au raccordement direct de notre polygraphe Samoa – sans fil, via Bluetooth®
- **L'appareil est très silencieux, apportant du bien-être et confort aux patients mais également aux partenaires.**



prisma SMART plus / prisma SOFT plus prisma SMART max / prisma SOFT max

Accessoires

prismaAQUA	WM 29490	Tuyaux respiratoires	Modules
Humidificateur, blanc		Tuyau respiratoire	prismaPSG
Set de 12 filtres à pollen	WM 29652	Ø 15 mm	Module PSG
Adaptateur c.c. 12/24 V	WM 24469	Ø 19 mm	prisma HUB
Sacs de transport			
prismaBAG basic	WM 29708	HYBERNITE Superday	Logiciel
prismaBAG premium	WM 29709	tuyau respiratoire chauffant	prismaTS
		Ø 19 mm	Logiciel de traitement, complet avec câble USB

Toutes nos solutions thérapeutiques, nos accessoires et nos masques sous 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 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 22 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

Désignation de l'appareil	Référence
prisma SMART plus, Appareil de thérapie APAP avec Bluetooth	LMT 31920
prisma SMART max, Appareil de thérapie APAP avec Bluetooth et modem	LMT 31960
prisma SOFT plus, Appareil de thérapie CPAP avec Bluetooth	LMT 31940
prisma SOFT max, Appareil de thérapie CPAP avec Bluetooth et modem	LMT 31980

Mentions légales

Dénomination : WM090TD avec variantes prisma SMART, SMART max, prisma SOFT plus, prisma SMART plus et prisma SOFT max
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 Médical France
Ce document est destiné aux professionnels de santé et prestataires de santé à domicile.

Veuillez également utiliser la liste de prix actuelle.

CE 0197


Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hambourg, Allemagne

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

Ventes + Service
Löwenstein Medical Schweiz
Schiffmühlestrasse 7
5417 Untersiggenthal, Suisse
T. +41 (0)56 416 41 11
info@loewensteinmedical.ch
loewensteinmedical.com

Maison mère
Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Allemagne
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

