



prisma SOFT plus / prisma SMART plus prisma SOFT max / prisma SMART max Traitement CPAP et 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, à une détection précise des événements et à un grand confort du patient.

Le **plus** est synonyme de Bluetooth intégré pour le transfert des données à l'application prisma APP, donc d'une gestion autonome moderne par le patient. De plus, les variantes **max** permettent l'intégration complète de la télémédecine à prisma CLOUD grâce à un modem intégré.

Nos solutions logicielles

- **prisma CLOUD**
Intégration de la télémédecine (télémonitorage/ téléconfiguration) pour les experts et les patients. Informations journalières sur le traitement, système totalement automatique et accessible de partout.
- **prisma APP**
Gestion autonome moderne par les patients avec l'application prisma APP grâce au Bluetooth intégré.
- **prismaTS/prismaTSlab**
Logiciel de traitement pour les experts. Pour l'analyse des données et le réglage à distance détaillés.
- **prisma JOURNAL**
Toutes les informations nécessaires en un seul coup d'œil pour les patients sans envoi de données.



Les caractéristiques essentielles en bref

- Deux options dynamique pour adapter 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, de RERA, de ronflements, d'hypopnées, d'apnées et de limitations de débit
- Distinction fiable entre les apnées obstructives et centrales grâce à la technologie FOT (Forced Oscillatory Technique)
- Vaste gamme d'accessoires prisma
- Interfaces diverses (SD, PSG, LAN)
- Et fonctionnement incroyablement silencieux



Accessoires

prismaAQUA Humidificateur, blanc	WM 29490	Tuyaux respiratoires		Modules	
Set de 12 filtres à pollen	WM 29652	Tuyau respiratoire Ø 22 mm	WM 24445	prismaPSG Module PSG	WM 29690
Adaptateur c.c. 12/24 V	WM 24469	Tuyau respiratoire Ø 15 mm	WM 29988	prisma HUB	WM 31660
Batterie Medistrom Pilot-24 lite	WM 31704	Tuyau respiratoire autoclavable, Ø 22 mm	WM 24667	Modem pour prisma CLOUD	WM 31740
Sacs de transport		HYBERNITE Superday, Ø 22 mm, tuyau respiratoire chauffant	WM 29045	Logiciel	
prismaBAG basic	WM 29708			prismaTS	WM 93335
prismaBAG premium	WM 29709			Logiciel de traitement, complet avec câble USB	

Caractéristiques techniques

Classe produit selon 93/42/CEE :	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 :	1,34 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 hPa : 150 l/min 8 hPa : 174 l/min 12 hPa : 174 l/min 16 hPa : 170 l/min 20 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 hPa $\Delta p \leq 0,3$ hPa 8 hPa $\Delta p \leq 0,4$ hPa 12 hPa $\Delta p \leq 0,5$ hPa 16 hPa $\Delta p \leq 0,5$ hPa 20 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 1 µm jusqu'à 0,3 µm	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		

Veuillez également utiliser la liste de prix actuelle.



Désignation de l'appareil	Réf. article
prisma SOFT plus Appareil de thérapie CPAP avec Bluetooth	WM090TD
prisma SOFT max Appareil de thérapie CPAP avec Bluetooth et modem	WM090TD
prisma SMART plus Appareil de thérapie APAP avec Bluetooth	WM090TD
prisma SMART max Appareil de thérapie APAP avec Bluetooth et modem	WM090TD

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 GmbH + Co. KG - Allemagne
Distributeur : Löwenstein Médical France
 Ce document est destiné aux professionnels de santé et prestataires de santé à domicile.

 **Löwenstein Medical Technology**
 Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg
 Allemagne
 T: +49 40 54702-0
 F: +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.com
www.loewensteinmedical.com

Löwenstein Médical
 6 Rue de l'Aulnay Dracourt,
 91300 Massy, France
 T: +33 1 693553-20
info@loewensteinmedical.fr
www.loewensteinmedical.fr

Löwenstein Medical
 Seestrasse 14b, 5432 Neuenhof
 Suisse
 T: +41 56 41641-26
 F: +41 56 41641-21
info@loewensteinmedical.ch
www.loewensteinmedical.ch

