

prisma SOFT max / prisma SMART max

Thérapie par pression positive continue (CPAP) et automatique (APAP) : Flexible. Sûr. Fiable.

Avec prisma SOFT max et prisma SMART max, nous proposons une thérapie par pression positive continue (CPAP) et automatique (APAP) avec une connectivité intégrée, la détection précise des événements et un degré de confort élevé du patient. Le mot **max** désigne la fonction Bluetooth intégrée pour le transfert de données à l'application prisma APP, et donc l'autogestion moderne par le patient. Équipés d'un modem intégré, les modèles **max** offrent aussi la connexion télémédicale complète à prisma CLOUD.

Nos solutions logicielles



- **prisma CLOUD**
La connexion télémédicale pour les experts et patients. Informations de thérapie mises à jour quotidiennement, pleinement automatisées, accessible depuis n'importe où.
- **l'application prisma APP**
L'application prisma APP soutient le patient et le motive à suivre le traitement.
- **prismaTS**
Logiciel de thérapie pour les experts. Pour des analyses de données détaillées et les paramètres à distance.

Coup d'œil sur les fonctions les plus importantes

- 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)...

... en outre, il est **très silencieux, ce qui améliore le mieux-être et le confort des patients et partenaires.**



prisma SOFT max / prisma SMART max

Accessoires

prismaAQUA Humidificateur, blanc	WM 229490	Tuyau respiratoire	Modules
Ensemble de 12 filtres à pollen	WM 29652	Tuyau respiratoire Ø 15 mm	prismaPSG module PSG WM 29690
Adaptateur courant continu 12/24 V	WM 24469	Ø 22 mm	prisma HUB WM 31660
Batterie Medistrom ^{MC} Pilot-24 lite	WM 31704	Tuyau de respiration, autoclavable Ø 22 mm	Logiciel
Sacs de transport		HYBERNITE Superday	prismaTS WM 93335
prismaBAG basic	WM 29708	Tuyau respiratoire chauffant Ø 22 mm	Logiciel de thérapie avec câble USB
prismaBAG premium	WM 29709		

Pour de plus amples renseignements sur nos solutions thérapeutiques, nos accessoires et nos systèmes de masques sur loewensteinmedical.com

Données techniques

Class de produit selon la directive 93/42/CEE	II a	Pression sonore moyenne/Opération ISO 80601-2-70	environ 26,5 dB(A) à 10 hPa
Dimensions (L x H x P)	170 x 135 x 180 mm	Plage de pression de travail de l'appareil CPAP	4 à 20 hPa
Poids	env. 1,34 kg	softSTART ajustable	5 à 45 min
Plage de température • Opération : • Transport et rangement :	+5 °C à +40 °C -25 °C à +70 °C	Début le plus élevé selon ISO 80601-2-70 Débit moyen au port de connexion du 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, opération et rangement permis :	humidité rel. de 10 à 95 %, pas de condensation	Stabilité de la pression dynamique (précision à court terme) à 10 respirations/min. d'après ISO 80601-2-70 à :	Avec un tuyau respiratoire de 22 mm, avec et sans humidificateur : Δp ≤ 0,3 hPa Δp ≤ 0,4 hPa Δp ≤ 0,5 hPa Δp ≤ 0,5 hPa Δp ≤ 0,6 hPa
Plage de pression :	Entre 700 et 1060 hPa, correspond à une altitude de 3000 m au-dessus du niveau de la mer ajustement automatique de l'altitude	Stabilité de la pression statique (précision à long terme) ISO 80601-2-70	Δp < 0,25 hPa +/- 3 % de mesure
Tension électrique :	max. 40 VA	Filtre à pollen à 1 μm	Classe de filtre E10 ≥ 99,5 % ≥ 85 %
Interface système :	24 V en courant continu, max. 5 VA	Filtre à pollen à 0,3 μm	
Consommation énergétique en • Opération (traitement) : • état prêt (veille) :	240 V 100 V 0,16 A 0,36 A 0,035 A 0,061 A		
Classification selon NF EN 60601-1-11 • Type de protection contre les décharges électriques : • Degré de protection contre les décharges électriques : • Protection contre l'infiltration nuisible d'eau et de solides :	classe de protection II type BF IP21		

Description de l'appareil

n° de commande

Appareil de thérapie par pression positive continue prisma SOFT max, avec Bluetooth et modem LMT 31970
Appareil de thérapie par pression positive automatique prisma SMART max, avec Bluetooth et modem LMT 31950

CE 0197

Veuillez vous reporter à la liste actuelle des prix.



Loewenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Allemagne
T. +49 40 54702-0
F. +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.com

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

