



prisma20C

Thérapie CPAP avec softPAP et FOT



Navigation intuitive et réglage rapide des paramètres thérapeutiques – comme tous les appareils de la gamme prismaLINE, prisma20C est rapide et intuitif grâce à la symbiose parfaite de l'écran tactile moderne et de l'interface utilisateur intelligente.

La technologie des oscillations forcées (FOT), grâce à laquelle prisma20C différencie de manière sûre les événements obstructifs et centraux, aide le médecin à prendre la bonne décision pour que la thérapie soit toujours optimale.

Principales caractéristiques

- Données thérapeutiques haute résolution sur 14 jours et données statistiques détaillées sur 366 jours
- Algorithme actualisé pour l'identification de la respiration périodique, des RERA, ronflements, hypopnées et limitations de débit
- Avec carte SD et connexion USB
- Assistance expiratoire softPAP, désormais avec aide inspiratoire pour pressions basses (softPAP 3)
- Fonctions confort comme softSTART et autoSTART-STOP
- Reconnaissance automatique du masque et contrôle continu de sa bonne mise en place, test du masque
- Le tuyau chauffant prismaHYBERNITE élimine la condensation dans le tuyau ainsi que les bruits associés au niveau du masque tout en apportant un confort d'utilisation en réchauffant l'air
- Manipulation facile de tous les accessoires

prismaLINE.

Confiance sur toute la ligne

prismaLINE, la solution système intelligente pour la thérapie des troubles respiratoires.

prismaLINE, une toute nouvelle dimension de confort d'utilisation : la symbiose parfaite du grand écran (écran tactile ou LED) et de l'interface utilisateur intelligente permet une manipulation intuitive et donc plus rapide.

Ce concept d'utilisation se retrouve dans tout le portefeuille prismaLINE – à tout point de vue, l'aide idéale dans les différents processus de travail. Il s'applique aussi bien sûr à la connectivité et aux accessoires.

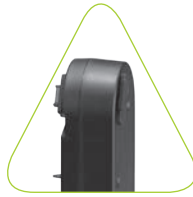
prismaLINE, c'est l'appareil idéal pour chaque thérapie – qualité Löwenstein Medical garantie : précision, fiabilité et silence inouï.

prismaLINE est synonyme de thérapie moderne « Made in Germany ».

Accessoires



prismaAQUA – WM 29680
Humidificateur



prismaCONNECT
WM 29670



prismaPSG – WM 29690
Module PSG

Accessoires (en option) non représentés

Convertisseur 24V, camion – WM 24617
 Convertisseur 12V, auto – WM 24616
 prismaTS – WM 93335
 Logiciel complet avec câble de données USB
 Filtre antibactérien – WM 24476
 Kit de 12 filtres à pollen – WM 29652
 Tuyau respiratoire, Ø 22 mm – WM 24445
 Tuyau respiratoire, Ø 15 mm – WM 29988
 Tuyau respiratoire autoclavable, Ø 22 mm – WM 24667
 Tuyau chauffant
 prismaHYBERNITE, Ø 15 mm – WM 29083
 prismaHYBERNITE, Ø 22 mm – WM 29067
 prisma CHECK, module SpO₂ – WM 29390

Toutes nos solutions thérapeutiques, nos accessoires et nos masques sous
loewensteinmedical.de

Caractéristiques techniques

Classe de produit selon 93 / 42 / CEE	IIa	Classification selon EN 60601-1-11	
Dimensions (l x h x p)	170 x 135 x 180 mm	- type de protection contre les chocs électriques - degré de protection contre les chocs électriques - protection contre la pénétration d'eau et de poussière	classe II type BF IP21
Poids	env. 1,4 kg	Alarmes	fuite et déconnexion
Températures limites • en fonctionnement • stockage	+5 °C à +40 °C -25 °C à +70 °C	Pression acoustique moyenne en fonctionnement selon ISO 80601-2-70	env. 26,5 dB(A) pour 10 hPa correspondant à une puissance acoustique de 34,5 dB(A)
Humidité (fonct. et stockage)	15 % à 93 % hum. rel., sans condensation	Plage de pression CPAP/APAP	4 à 20 hPa
Plage de pression d'air	700 – 1060 hPa correspondant à une altitude de 3000 m	Précision de pression	< 20 hPa ± 0,6 hPa
Diamètre raccord circuit patient	22 mm ou 15 mm	Débit maximal selon ISO 80601-2-70, modes CPAP sans humidificateur	
Alimentation électrique	max. 40 VA	4,0 hPa	235 l/min
Interface système	12 V DC max. 10 VA	8,0 hPa	230 l/min
		12,0 hPa	220 l/min
		16,0 hPa	215 l/min
		20,0 hPa	210 l/min
Consommation électrique • en fonct. (thérapie) • veille (standby)	230 V 115 V 0,11 A 0,22 A 0,036 A 0,019 A	Stabilité de la pression dynamique (exactitude de courte durée) pour 10 cycles respiratoires/min selon la norme ISO 17510-1:2007 avec le tuyau de 19 mm	
		7,0 hPa	Δp ≤ 0,24 hPa
		10,0 hPa	Δp ≤ 0,28 hPa
		13,5 hPa	Δp ≤ 0,3 hPa
		20,0 hPa	Δp ≤ 0,4 hPa

Appareil
prisma20C

Référence
WM 29630

Veuillez consulter notre dernière liste de prix.



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

