



prisma20A

Thérapie flexible
en cas de SAOS

prisma20A, l'appareil de thérapie APAP de prismaLINE

Navigation intuitive et réglage rapide des paramètres thérapeutiques – comme tous les appareils de la gamme prismaLINE, prisma20A est rapide et intuitif grâce à la symbiose parfaite de l'écran tactile moderne et de l'interface utilisateur intelligente.

prisma20A différencie de manière sûre les apnées obstructives et centrales grâce au signal de pression oscillatoire (FOT). En fonction des événements, prisma20A réagit automatiquement en adaptant exactement la pression en continu aux besoins réels du patient – et contribue ainsi à une thérapie hautement efficace. La possibilité de combiner les deux modes CPAP et APAP avec l'assistance expiratoire softPAP fait de prisma20A un appareil de thérapie hautement flexible – prisma20A est la solution intelligente pour la thérapie APAP « made in Germany ».

Thérapie

- sécurité : avec signal de pression oscillatoire (FOT) amélioré pour mieux différencier les apnées centrales et obstructives désormais avec une sensation de respiration encore plus naturelle
- précision : algorithme actualisé pour l'identification de la respiration périodique, des RERA, ronflements, hypopnées et limitations de débit
- fiabilité : reconnaissance automatique du masque et contrôle continu de sa bonne mise en place

Processus

- bonne vue d'ensemble : données thérapeutiques haute résolution sur 14 jours et données statistiques détaillées sur 366 jours
- soutien processus : avec carte SD et connexion USB
- simple : 8 signaux analogiques sans confusion possible pour la connexion PSG
- pratique : télécommande (prismaTSlab) via LAN avec le logiciel de thérapie prismaTS
- commode : pas d'entretien nécessaire pour prismaLINE

Confort

- confort ventilatoire : modes CPAP et APAP avec assistance expiratoire softPAP, ainsi qu'une aide inspiratoire en cas de pressions basses (softPAP 3)
- meilleure observance : grâce aux fonctions confort comme softSTART, autoSTART-STOP ainsi que le contrôle continu du masque et le protocole thérapeutique
- conditions optimales : 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
- particulièrement simple : la manipulation de l'humidificateur prismaAQUA

prismaLINE. Confiance sur toute la ligne

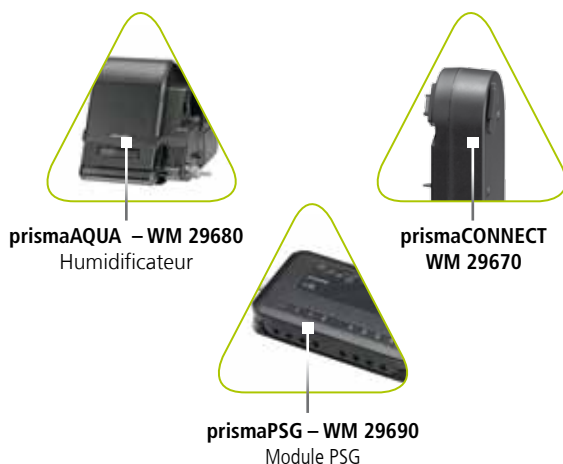
prismaLINE, la solution système intelligente pour la thérapie des troubles respiratoires.

prismaLINE, une toute nouvelle dimension de confort d'utilisation : l'écran tactile et l'interface utilisateur intelligente permettent 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 Weinmann garantie : précision, fiabilité et silence inouï.

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

**Autres accessoires****Convertisseur 24 V, camion – WM 24617****Convertisseur 12 V, 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 22mm – WM 24667****Tuyau chauffant - prismaHYBERNITE, Ø 22 mm – WM 29067**Toutes nos solutions thérapeutiques, nos accessoires et nos masques sous weinmann-medical.com

Classe de produit selon 93/42/CEE	II a		Classification selon EN 60601-1-11	<ul style="list-style-type: none"> ■ type de protection contre les chocs électriques : classe II ■ degré de protection contre les chocs électriques : type BF ■ protection contre la pénétration d'eau et de poussière : IP21 											
Dimensions (l x h x p)	170 x 135 x 180 mm		Alarmes	fuite et déconnexion											
Poids	env. 1,4 kg		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)											
Températures limites	<ul style="list-style-type: none"> ■ en fonctionnement : +5 °C à +40 °C ■ stockage : -25 °C à +70 °C 		Plage de pression CPAP	4 à 20 hPa											
Humidité (fonct. et stockage)	15 % à 93 % hum. rel., sans condensation		Précision de pression	<20 hPa ± 0,6 hPa,											
Plage de pression d'air	700 – 1060 hPa correspondant à une altitude de 3000 m		Débit maximal selon ISO 80601-2-70, modes CPAP et APAP, sans humidificateur	<table border="1"> <tr><td>4,0 hPa</td><td>235 l/min</td></tr> <tr><td>8,0 hPa</td><td>230 l/min</td></tr> <tr><td>12,0 hPa</td><td>220 l/min</td></tr> <tr><td>16,0 hPa</td><td>215 l/min</td></tr> <tr><td>20,0 hPa</td><td>210 l/min</td></tr> </table>		4,0 hPa	235 l/min	8,0 hPa	230 l/min	12,0 hPa	220 l/min	16,0 hPa	215 l/min	20,0 hPa	210 l/min
4,0 hPa	235 l/min														
8,0 hPa	230 l/min														
12,0 hPa	220 l/min														
16,0 hPa	215 l/min														
20,0 hPa	210 l/min														
Diamètre raccord circuit patient (côté masque)	19,5 mm (pour raccord conique standard)		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	<table border="1"> <tr><td>7,0 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,24$ hPa</td></tr> <tr><td>10,0 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,28$ hPa</td></tr> <tr><td>13,5 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,3$ hPa</td></tr> <tr><td>20,0 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,4$ hPa</td></tr> </table>		7,0 hPa	$\Delta p \leq 0,24$ hPa	10,0 hPa	$\Delta p \leq 0,28$ hPa	13,5 hPa	$\Delta p \leq 0,3$ hPa	20,0 hPa	$\Delta p \leq 0,4$ hPa		
7,0 hPa	$\Delta p \leq 0,24$ hPa														
10,0 hPa	$\Delta p \leq 0,28$ hPa														
13,5 hPa	$\Delta p \leq 0,3$ hPa														
20,0 hPa	$\Delta p \leq 0,4$ hPa														
Alimentation électrique	40 VA max.		Consommation électrique	230 V	115 V										
Interface système	12 V DC max. 10 VA		■ en fonct. (thérapie)	0,11 A	0,22 A										
			■ veille (standby)	0,036 A	0,019 A										

Appareil

prisma20A

réf. WM

29600

Veuillez consulter notre dernière liste de prix ou adressez-vous au service clients Weinmann.



Système QM certifié conf. à la directive de la CE, 93/42/CEE, annexe II (EN ISO 13485)

**Mentions légales**Dénomination :
Indications :**WM 100TD avec variante prisma20A**

Traitement du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS) par Pression Positive Continue (PPC). Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

Classe du dispositif médical : IIa

Organisme notificateur :

Bon usage :

Remboursement :

Fabricant :

Distributeur :

TÜV 0197 - Rheinland LGA Products GmbH, Nuremberg-Germany

Lire attentivement la notice d'utilisation fournie avec le dispositif

Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans cer-taines situations : consultez les modalités sur le site www.ameli.fr

Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co. KG - Allemagne

Weinmann SAS - France.

Ce document est destiné aux professionnels de santé et prestataires de santé à domicile.