



prisma SOFT et prisma SMART.

Thérapie flexible en cas de SAHOS

Découvrez la nouvelle génération de nos appareils à Pression Positive Continue, fixe ou autopilotée, avec prisma SOFT et prisma SMART

prisma SMART

Thérapie flexible en cas de SAOS

Avec sa Technologie des Oscillations Forcées (FOT), prisma SMART différencie de manière sûre les apnées obstructives et centrales. En fonction des événements, prisma SMART réagit automatiquement en adaptant exactement la pression en continu aux besoins réels de vos patients. Les modes de Pression Positive Continue fixe et autopilotée pouvant être combinés à l'assistance expiratoire softPAP, prisma SMART offre une grande flexibilité thérapeutique et un confort inégalé.

prisma SOFT

Thérapie à Pression Positive Continue fixe avec softPAP et FOT

Avec son assistance expiratoire softPAP, prisma SOFT procure à vos patients un confort ventilatoire maximal. Grâce à la Technologie des Oscillations Forcées (FOT), prisma SOFT identifie de manière sûre les événements obstructifs et centraux et vous aide à prendre la bonne décision pour une thérapie optimale.

Principales caractéristiques :

- Silencieux
- Concept d'utilisation uniforme et menus clairement structurés pour chaque groupe d'utilisateurs (menu patients et menu experts)
- Grand écran LCD – affichage bien visible des différentes informations
- Accessoires prismaLINE
- Deux algorithmes de régulation des pressions différentes pour prisma SMART : le bon traitement pour chaque patient
- Différenciation des événements obstructifs/centraux grâce à la technologie des oscillations forcées (FOT), détection de la respiration de type Cheyne-Stokes dans toute la gamme prismaLINE



Accessoires

1



2



3



4



1 prismaAQUA –WM 29680
Humidificateur

2 JOYCEone –WM 25260 (nasal),
WM 25290 (full face)
Masque de ventilation

3 HYBERNITE Superday,
Ø 22 mm –WM 29045
Circuit chauffant

4 Modem pour prisma SMART/SOFT
–WM 31740

Adaptateur DC –WM 24469

prismaTS –WM 93335
Logiciel complet avec câble de données USB

Lot de 12 filtres à pollen –WM 29652

Tuyau respiratoire Ø 22 mm –WM 24445

Tuyau respiratoire autoclavable,
Ø 22 mm –WM 24667

prismaPSG -WM 29690
Module PSG

prismaHUB -WM 31660
Module de communication

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

Caractéristiques techniques

| | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|---------|
| Classe de produit selon 93/42/CEE | IIa | Consommation électrique | 230V | 115V |
| | | • en fonctionnement (thérapie) : | 0,13 A | 0,22 A |
| | | • veille (standby) : | 0,036 A | 0,053 A |
| Dimensions (l x h x p) | 170 x 135 x 180 mm | Classification selon EN 60601-1-11 | | |
| Poids | env. 1,34 kg | • type de protection contre les chocs électriques : | classe II | |
| Températures limites | | • degré de protection contre les chocs électriques : | type BF | |
| • en fonctionnement : | +5 °C à +40 °C | • protection contre la pénétration d'eau et de poussière : | IP21 | |
| • stockage : | -25 °C à +70 °C | Pression acoustique moyenne en fonctionnement selon ISO 80601-2-70 | env. 26 dB(A) pour 10 hPa, correspondant à une puissance acoustique de 34 dB(A)) | |
| Plage de pression d'air | 700 – 1060 hPa correspondant à une altitude de 3000 m | Débit d'oxygène maximal autorisé | 15 l/min | |
| Alimentation électrique | max. 40VA | | | |
| Interface système | 24V DC max. 5VA | | | |

Pour les autres caractéristiques, veuillez consulter le mode d'emploi.

| Appareil | N° Art. |
|--------------|------------|
| prisma SOFT | 31630-1110 |
| prisma SMART | 31600-1110 |

CE 0197

Mentions légales

Dénomination : WM 090TD avec variante prisma SMART et prisma SOFT
Indications : Traitement du 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.amefi.fr

Fabricant : Löwenstein Médical Technology GmbH + Co. KG - Allemagne
Distributeur : Löwenstein Médical France S.A.S

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

Löwenstein Médical France
Z.I. 5 Rue Lavoisier, 91430 Igny
France
T: +33 | 693553-35
F: +33 | 694139-00
info@loewensteinmedical.fr
www.loewensteinmedical.fr

Löwenstein Medical Technology
Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg
Allemagne
T: +49 40 547 02 0
F: +49 40 547 02 461
info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de

LÖWENSTEIN
medical

