

Mentions légales
 Dénomination : WM 090 TD avec variante prisma SMART et prisma SOFT
 Indications : Traitement du Syndrome d'Apnée 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 ; consulter les modalités sur le site www.ameli.fr
 Fabricant : Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG - Allemagne
 Distributeur : Löwenstein Medical France S.A.S.
 Ce document est destiné aux professionnelles de santé et prestataires de santé à domicile.

Le souffle accompagné en toute simplicité.

prisma SMART et prisma SOFT

Découvrez la nouvelle génération de nos appareils CPAP/APAP.

prisma SOFT et prisma SMART sont deux appareils CPAP/APAP avec le meilleur rapport qualité-prix que vous puissiez trouver sur le marché. Ces deux appareils innovants très simples d'utilisation viennent compléter la palette prismaLINE.

Là où on en a besoin. Maintenant.



Red Dot Award 2015 – prismaLINE les a tous convaincus !



Nous avons reçu le prix très convoité Red Dot Award « Communication Design 2015 » pour notre gamme prismaLINE, la solution système intelligente pour la thérapie des troubles respiratoires. Nous avons ainsi prouvé que les performances de la plateforme prismaLINE en matière de Communication Design dépassent celles de la norme industrielle. La manipulation intuitive grâce à la technologie tactile offre une navigation rapide, intelligente et orientée utilisateur. Patient, expert médical ou SAV – un menu informatif facile à comprendre a été développé pour chacun d'entre eux.

Toute une équipe de spécialistes engagés a conçu la nouvelle ligne de produits en collaboration avec des utilisateurs de différents pays. L'accent a bien sûr été mis sur les grandes performances thérapeutiques et sur la qualité du produits mais aussi sur l'excellente manipulation intuitive.

Le résultat est impressionnant : une toute nouvelle expérience utilisateur avec une technologie éprouvée et une qualité certifiée.

Löwenstein Medical
 Kronsaalsweg 40
 22525 Hamburg, Allemagne
 T : +49-40-5 47 02-0
 F : +49-40-5 47 02-461
 info@loewensteinmedical.de
 www.loewensteinmedical.de

Löwenstein Médical France
 Z.I. 5 Rue Lavoisier, 91430 IGNY
 France
 T : +33 1 69 35 53 20
 F : +33 1 69 41 39 00
 info@loewensteinmedical.fr

La palette prismaLINE

- prisma SMART
- prisma SOFT
- prisma20A
- prismaLAB
- prisma25S
- prismaCR
- prisma VENT30
- prisma VENT40
- prisma30ST
- prisma25ST



prismaLINE

La solution système pour la thérapie des troubles respiratoires

prismaLINE, c'est une toute nouvelle dimension de confort d'utilisation :

La symbiose parfaite du grand écran (écran tactile brillant ou LCD) 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 « made in Germany » :

précision, fiabilité et silence inouï.

Mentions légales
 Dénomination : WM 110 TD
 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 ; consulter les modalités sur le site www.ameli.fr
 Fabricant : Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG - Allemagne
 Distributeur : Löwenstein Medical France S.A.S.
 Ce document est destiné aux professionnelles de santé et prestataires de santé à domicile.



P101101101
 Ce produit est un produit de reproduction et soumis à autorisation préalable et expresse de
 la société Löwenstein Medical.



prisma VENT

Le souffle accompagné en toute simplicité.

Avec le nouveau prisma VENT, nous avons encore une fois réussi à mettre d'excellentes idées directement en pratique.

Simplicité d'utilisation, compatibilité avec tous les accessoires de la gamme sans adaptateur, lisibilité parfaite, menus intuitifs, sécurité thérapeutique augmentée, gestion intelligente de l'énergie et bien plus encore font de prisma VENT l'appareil de premier choix pour la thérapie des troubles respiratoires.

Principales caractéristiques de prisma VENT :

- Écran brillant – grand écran haute résolution, contraste très élevé, très grande netteté et couleurs naturelles.
- Manipulation facile – les menus sont intuitifs et faciles à comprendre.
- Bouton 360° – les applications courantes sont sélectionnées en quelques secondes.
- Compatibilité totale – tous les raccords standards peuvent être utilisés.
- Faible niveau sonore – la technologie innovante de ventilation a permis de concevoir le ventilateur le plus silencieux que nous ayons mis au point jusqu'à présent.

Mentions légales

Dénomination : WM 110 TD avec variante prisma VENT40
Indications : Traitement des troubles ventilatoires des patients de plus de 10 kg nécessitant une ventilation invasive ou non invasive de moins de 16 heures avec batterie. 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 : consulter les modalités sur le site www.ameli.fr
Fabricant : Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG - Allemagne
Distributeur : Löwenstein Medical France S.A.S.

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

prismaLAB

Appareil de titration grande précision

Pour la titration, vous disposez avec prismaLAB de tous les modes ventilatoires de la gamme prismaLINE. Il vous est possible de modifier le mode ou la pression de l'appareil de titration directement depuis l'ordinateur – tout en douceur pour le confort maximal de vos patients.

Principales caractéristiques de prismaLAB :

- Flexibilité : disposant de tous les modes et de toutes les fonctions de la gamme prismaLINE : de la CPAP à l'AcSV (servoventilation anticyclique).
- Confort : thérapie continue et transitions en douceur de pression lors du changement de mode pendant la nuit.
- Bonne vue d'ensemble : données thérapeutiques haute résolution sur 14 jours et données statistiques détaillées sur 365 jours.
- Précision & sécurité : identification de la respiration périodique, des RERA, des ronflements, des hypopnées, des apnées et des limitations de débit.
- Fiabilité : reconnaissance automatique du masque et contrôle continu de sa bonne mise en place.

Gamme prismaLINE :
Précise,
fiable et
intuitive.

Mentions légales

Dénomination : WM 100 TD avec variante prismaLAB
Indications : Appareil de titration et de traitement des troubles respiratoires du sommeil et de ventilation non invasive pour patients souffrant d'insuffisance respiratoire. Appareil à réglage automatique. Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

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

prismaCR

La solution sommeil en cas de TRS complexes

Avec prismaCR, vous traitez de manière fiable vos patients souffrant de respiration périodique, comme la respiration de Cheyne-Stokes, de troubles respiratoires centraux, mixtes ou complexes et leur procurez un soulagement rapide. La régulation interne du cycle respiratoire de prismaCR, combinée à une fréquence de rappel dépendant du volume cible, apporte l'assistance en pression nécessaire même pendant le cycle respiratoire actuel.

Principales caractéristiques de prismaCR :

- Efficacité : servoventilation anticyclique (AcSV) avec adaptation en douceur de l'assistance en pression même pendant un cycle respiratoire.
- Configuration rapide : SCOPES (réglages thérapeutiques prédéfinis) pour un succès thérapeutique rapide.
- Meilleure observance : grâce aux fonctions confort comme softSTART, autoSTART-STOP ainsi que le contrôle continu du masque et le protocole thérapeutique.
- Circuit chauffant intégré pour éliminer la condensation dans le tube et le masque.

Mentions légales

Dénomination : WM 100 TD avec variante prismaCR
Indications : Ventilation auto-asservie pour des patients adultes ayant un Syndrome d'Apnées Centrales du Sommeil (SACS), une respiration de type Cheyne-Stokes (RCS), et/ou des apnées mixtes, pouvant être associées ou non à une apnée obstructive du sommeil. Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

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

prisma30ST

Thérapie BILevel-ST avec volume cible réglable

prisma30ST est l'appareil idéal pour les patients souffrant d'insuffisance respiratoire, comme l'hypoventilation dépendant de la position et/ou la BPCO, et présentant en même temps des troubles respiratoires du sommeil. Grâce au mode autoS/T unique en son genre avec volume cible réglable, autoEPAP et fréquence de sécurité, prisma30ST offre une ventilation tout confort avec succès thérapeutique rapide et durable.

Principales caractéristiques de prisma30ST :

- Flexibilité : grande plage de pression (4 à 30 hPa) et nombreux paramètres de réglages pour une mise au point encore plus flexible de la thérapie.
- Grande sécurité : grâce à la fréquence de rappel automatique ou à la fréquence de rappel fixe ajustable ainsi qu'aux alarmes réglables disponibles en option par ex. en cas de fuite, de volume minute faible, de volume courant faible et en cas d'apnée.
- Rapidité : SCOPES (réglages thérapeutiques prédéfinis) en cas de BPCO et d'hypoventilation avec la possibilité de réajuster à tout moment.
- Pour une respiration naturelle : en option avec AutoTrigger (Trigger IN et Trigger EX).
- Pour une respiration synchronisée : pente inspiratoire (Ramp IN) et pente expiratoire (Ramp EX) réglables.

Mentions légales

Dénomination : WM 100 TD avec variante prisma30ST
Indications : Ventilation non invasive pour des patients souffrant d'insuffisance respiratoire chronique. Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

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

prisma25ST

Thérapie BILevel-ST pour les patients souffrant d'hypoventilation alvéolaire associée ou non à des apnées obstructives, mixtes ou complexes du sommeil

Flexibilité maximale lors de la mise au point du traitement ou avec les réglages thérapeutiques prédéfinis (SCOPES) – prisma25ST vous permet de trouver pour chaque patient la solution personnalisée qui convient.

Principales caractéristiques de prisma25ST :

- Grande plage de pression (4 à 25 hPa) et nombreux paramètres de réglages pour une mise au point encore plus flexible de la thérapie.
- Configuration rapide : SCOPES (réglages thérapeutiques prédéfinis) pour un succès thérapeutique rapide.
- Technologie sûre pour différencier les apnées obstructives et centrales (FOT).
- Sécurité supplémentaire grâce à la fréquence de rappel automatique ajustable disponible en option.
- Très silencieux même en cas de pressions élevées.
- Circuit chauffant intégré pour éliminer la condensation dans le tube et le masque.

Mentions légales

Dénomination : WM 100 TD avec variante prisma25ST
Indications : Traitement du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS). Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

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

prisma25S

Thérapie BILevel-S en cas de besoins élevés/variables en pression et d'intolérance à la CPAP

Pour les patients ayant des besoins élevés et/ou variables en pression et présentant une mauvaise observance au traitement CPAP, prisma25S est le partenaire idéal. Grâce à sa régulation automatique de la pression sur une grande plage de pression et sa différenciation des apnées avec le signal de pression oscillatoire (FOT) ainsi que ses nombreuses fonctions soutenant les processus, il est la solution intelligente pour un traitement efficace et sûr tout en étant extrêmement silencieux.

Principales caractéristiques de prisma25S :

- Grande plage de pression (4 à 25 hPa) et nombreux paramètres de réglages pour une mise au point encore plus flexible de la thérapie.
- Technologie sûre pour différencier les événements obstructifs des centraux (FOT).
- Très silencieux même en cas de pressions élevées.
- Circuit chauffant intégré pour éliminer la condensation dans le tube et le masque.

Gamme prismaLINE :
L'aide idéale
dans les différents
processus
de travail.

Mentions légales

Dénomination : WM 100 TD avec variante 25S
Indications : Traitement du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS). Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

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

prisma20A

Thérapie flexible en cas de SAOS avec besoins variables en pression

Avec son signal de pression oscillatoire (FOT), prisma20A différencie de manière sûre les événements obstructifs et centraux. En fonction des événements, l'appareil de thérapie APAP réagit automatiquement en adaptant exactement la pression en continu aux besoins réels de vos patients. Comme les modes CPAP et APAP peuvent être combinés à l'assistance expiratoire softPAP, prisma20A offre une grande flexibilité thérapeutique et un confort inégalé.

Principales caractéristiques de prisma20A :

- Technologie sûre pour différencier les apnées obstructives et centrales (FOT).
- Avec assistance expiratoire softPAP.
- Meilleure observance : grâce aux fonctions confort comme softSTART, autoSTART-STOP et le protocole thérapeutique.
- Circuit chauffant intégré pour éliminer la condensation dans le tube et le masque.

Mentions légales

Dénomination : WM 100 TD avec variante prisma20A
Indications : Traitement du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS). Utilisation à domicile ou en milieu hospitalier.

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