

### Pièces de rechange/accessoires



<b>Harnais LENA</b> Standard : LMT 26435 XL : WM 25338	<b>Jupe LENA</b> Taille S : LMT 26602 Taille M : LMT 26603 Taille L : LMT 26604	<b>Sangle d'ouverture rapide LENA</b> LMT 26464	<b>Adaptateur d'endoscopie NV</b> LMT 15968	<b>Kit raccord coude NV</b> LMT 15970	<b>Kit raccord coude LENA</b> LMT 15969
--	--	--	--	--	--

Vous trouverez plus d'informations sur nos solutions de traitement, accessoires et systèmes de masques à l'adresse [loewensteinmedical.com](http://loewensteinmedical.com)

### Caractéristiques techniques

	LENA	LENA NV	LENA	LENA NV
Classe produit selon RDM (UE) 2017/745	II a	II a		
Dimensions (H x l x P)			Résistance à l'écoulement • à 50 l/min : 0,22 hPa • à 100 l/min : 0,68 hPa	Résistance à l'écoulement • à 50 l/min : 0,04 hPa • à 100 l/min : 0,14 hPa
• Taille S : 155 x 100 x 95 mm • Taille M : 165 x 100 x 95 mm • Taille L : 175 x 100 x 100 mm	155 x 100 x 95 mm 165 x 100 x 95 mm 175 x 100 x 100 mm	155 x 100 x 105 mm 165 x 100 x 105 mm 175 x 100 x 110 mm	Résistance à l'écoulement Valve expiratoire d'urgence • Inspiration à 50 l/min : 0,6 hPa • Expiration à 50 l/min : 0,8 hPa	Valve expiratoire d'urgence • Inspiration à 50 l/min : - • Expiration à 50 l/min : -
Poids			Pression de commutation Valve expiratoire d'urgence	Pression de commutation Valve expiratoire d'urgence
• Taille S : 137 g • Taille M : 141 g • Taille L : 150 g	137 g 141 g 150 g	135 g 139 g 148 g	• Ouverture : 0,5 hPa • Fermeture : 2,2 hPa	• Ouverture : - • Fermeture : -
Espace mort			Valeur d'émission sonore à deux chiffres indiquée selon ISO 4871 : • Niveau de pression acoustique : 12 dB(A) • Niveau de puissance acoustique : 20 dB(A) • Facteur d'incertitude : -3 dB(A)	
• Taille S : 246 ml • Taille M : 288 ml • Taille L : 326 ml	246 ml 288 ml 326 ml	252 ml 270 ml 321 ml		
Pression thérapeutique	4 hPa - 35 hPa	4 hPa - 35 hPa	Normes appliquées	EN ISO 17510: 2020 EN ISO 17510: 2020
Cône de raccordement de tuyau conforme à EN ISO 5356-1	Ø 22 mm (mâle)	Ø 22 mm (femelle)	Durée de vie	5 ans
Plage de température	+5 °C à +40 °C	+5 °C à +40 °C	Durée d'utilisation	Jusqu'à 12 mois <sup>1</sup> / Jusqu'à 12 mois <sup>1</sup>
• Fonctionnement : +20 °C à +70 °C	+20 °C à +70 °C	+20 °C à +70 °C		
• Stockage : -20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C		

<sup>1</sup> Les matières utilisées pour la fabrication du masque vieillissent par ex. lorsqu'elles sont soumises à des produits de nettoyage agressifs. Dans certains cas, il peut être nécessaire de remplacer plus tôt les pièces du masque.

### Décontamination

Matière des pièces du masque	Désinfection chimique*	Désinfection thermique**	Stérilisation ***	Cycles	Lavage à la main	Lave-vaisselle
Plastique	•	•	30 cycles	30	Chaque jour	Chaque semaine
Silicone	-	•	•	30	Chaque jour	Chaque semaine
Tissu	•	•	•	30	Chaque semaine	Chaque semaine

Des instructions pour la décontamination poussée sont disponibles dans la brochure « Nettoyage masque patient » sur notre site web.  
\* Sekusept® Aktiv 2 % : 15 minutes, gigasept® FF (new) 7 % : 15 minutes, \*\* 94 °C : 5 minutes, \*\*\* 134 °C : 7 minutes

### Description de l'appareil Taille Référence

LENA	S	LMT 26460
LENA	M	LMT 26470
LENA	L	LMT 26480
LENA NV	S	LMT 26960
LENA NV	M	LMT 26970
LENA NV	L	LMT 26980

### Mentions légales

Dénomination : Masque LENA  
Indications : Masque destiné à acheminer le débit d'air (avec ou sans adjonction d'oxygène) de façon non invasive pour le traitement de l'apnée du sommeil ainsi que pour la ventilation non invasive de patients souffrant d'insuffisance respiratoire. Utilisation à usage multiple par un seul patient à domicile ou en milieu médical.

Classe du dispositif médical : IIa

CE 0197

En savoir plus sur LENA



Organisme notificateur : TDV 0197 - Rheinland LGA Products GmbH, Nuremberg - Allemagne  
Bon usage : Lire attentivement la notice d'utilisation fournie avec le dispositif  
Remboursement : Pris en charge dans le cadre de prestation de soins à domicile ou en milieu hospitalier - consultez les modalités sur le site [www.ami.fr](http://www.ami.fr)  
Fabricant : Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG - Allemagne  
Distributeur : Löwenstein Medical France

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



Löwenstein Medical France  
6, Rue de l'Aulnay-Dracourt  
91300 Massy, France  
T. +33 1693553-20  
[france@loewensteinmedical.com](mailto:france@loewensteinmedical.com)

Löwenstein Medical Technology  
Kronsaalsweg 40  
22525 Hamburg, Allemagne  
T. : +49 40 54702-0  
F. : +49 40 54702-461  
[info@loewensteinmedical.de](mailto:info@loewensteinmedical.de)

Löwenstein Medical  
Arzbacher Straße 80  
56130 Bad Ems, Allemagne  
T. : +49 2603 9600-0  
F. : +49 2603 9600-50  
[info@loewensteinmedical.com](mailto:info@loewensteinmedical.com)



[loewensteinmedical.com](http://loewensteinmedical.com)

With people in mind

LÖWENSTEIN  
medical



LENA

NOUVEAU!

Fiable même à des pressions élevées.

With people in mind

# Des besoins variés. Un seul masque. LENA.

Pour beaucoup, inspirer et expirer va de soi. Pourtant, les patients qui souffrent d'insuffisance respiratoire ou de troubles respiratoires liés au sommeil ont besoin d'aide pour cela.

LENA, le nouveau masque facial de Löwenstein, a été spécialement développé pour la ventilation. L'accent est mis sur un ajustement confortable du masque, notamment lorsque des pressions élevées sont appliquées ou en cas de très grande différence de pression entre inspiration et expiration.



Résiste à la pression



35 mbar  
Vaste plage de pression



Ventilation



À l'hôpital



À domicile



24 h  
Jour et nuit



Peut être désinfecté et stérilisé



## Coussinet frontal

- surface large pour une répartition uniforme de la pression

## Cale frontale

- élément coulissant utilisable facilement et réglable quasiment en continu

## Raccord pour l'injection d'O<sub>2</sub>

- un adaptateur n'est pas nécessaire

## Système expiratoire

- silencieux et diffus pour un confort d'utilisation sans restrictions

## Raccord coudé

- masque à fuite avec rotule articulée pour une entière liberté de mouvement
- masque sans fuite pour la ventilation avec un circuit patient à valve

## Harnais

- résiste à des pressions élevées ou variant fortement
- code couleur pour faciliter l'assemblage du masque
- bords arrondis pour ne pas laisser de marques sur la peau

## Juie

- lèvre double pour une étanchéité parfaite sur le pourtour
- nouvelle forme à bords souples avec arrondi anatomique
- différentes structures de surface pour assurer durablement un bon ajustement

## À des pressions thérapeutiques élevées, trois facteurs jouent un rôle essentiel pour un ajustement optimal du masque.

La **juie** est spécialement équipée d'une lèvre double. La pression thérapeutique génère un coussin d'air qui assure une très bonne étanchéité du masque sans toutefois provoquer de marques de pression sur le visage. La forme s'inspire des contours du visage et repose sur notre banque de données faciales, qui ne cesse de croître depuis des années, ainsi que les retours du marché, recueillis et analysés en continu.

Le second facteur important concerne la **jonction entre la juie et le corps du masque**. Cette jonction doit rester stable durant le traitement, que ce soit en présence de pressions continuellement élevées ou de grandes différences de pression lors de l'inspiration et l'expiration en mode BiLevel.

Cependant, il doit aussi être possible de démonter facilement la jonction pour permettre un nettoyage à la fois simple et efficace. Des exigences apparemment contradictoires que LENA concilie toutefois avec succès.

Enfin, le **harnais** fait lui aussi partie des trois éléments clés. La matière de la sangle est suffisamment solide pour prévenir une instabilité du masque ou l'apparition de fuites sous l'effet de grandes différences de pression. La cale frontale ajustable, dotée d'un coussinet frontal, renforce la tenue du masque LENA.