

LÖWENSTEIN
medical



Nieuw!

LENA



Ook betrouwbaar bij hoge druk.

Verschillende behoeften. Eén masker. LENA.

De meeste mensen ademen in en uit zonder erbij na te hoeven denken. Patiënten met ademhalingsmoeilijkheden of slaap-gerelateerde ademhalingsstoornissen hebben daar echter hulp bij nodig.

LENA, het nieuwe Full-Face-masker van Löwenstein, is speciaal voor beademing ontwikkeld. De primaire focus ligt op een comfortabele pasvorm van het masker, met name wanneer er hoge druk wordt toegepast of wanneer het drukverschil tussen in- en uitademen erg groot is.



Drukstabiliteit



Groot
drukbereik



Beademing



In het
ziekenhuis



Thuis



Dag en
nacht



Kan worden
gedesinfecteerd
en gesteriliseerd



Voorhoofdkussen

- het brede oppervlak verdeelt de druk gelijkmatig

Voorhoofdsteun

- met het gebruiksvriendelijke schuifelement is afstellen in bijna iedere positie mogelijk

Aansluiting voor O₂-toevoer

- geen adapter vereist

Uitademsysteem

- stille en verspreide luchtstroom voor onbeperkt draagcomfort

Elleboog

- vented met een kogelverbinding voor volledige bewegingsvrijheid
- non-vented voor ventielcircuit-beademing

Hoofdband

- weerstaat hoge druk en grote drukverschillen
- de kleurcodering helpt bij het juist in elkaar zetten van het masker
- de afgeronde randen laten geen plekken achter op de huid

Maskerkussen

- dubbele lip voor een perfecte afdichting rondom
- nieuw ontwerp met anatomisch afgeronde, zachte randen
- de gevarieerde structuur aan het oppervlak zorgt voor een goede, blijvende pasvorm

Bij hoge therapiedruk zijn er drie factoren van essentieel belang voor een optimale pasvorm.

Het **maskerkussen** is speciaal voorzien van een dubbele lip. De therapiedruk genereert een luchtbuffer die het masker zeer effectief afdicht zonder dat er drukplekken op het gezicht ontstaan. De anatomische vorm is gebaseerd op onze altijd groeiende gezichtendatabase en voortdurend verzamelde en geanalyseerde terugkoppeling uit de markt.

De tweede belangrijke factor heeft te maken met de **verbinding tussen het maskerkussen en de mond-neuskamer van het masker**. De verbinding moet bijvoorbeeld stabiel zijn tijdens de behandeling, zowel bij hoge druk als bij drukverschillen

tijdens in- en uitademen bij BiLevel-therapie. De verbinding moet echter ook eenvoudig uit elkaar kunnen worden gehaald zodat deze eenvoudig en grondig gereinigd kan worden. Deze vermoedelijke paradox lost LENA zeer goed op.

Als laatste van de drie essentiële factoren hebben we de **hoofdband**. Het materiaal van de riemen is voldoende stevig om ervoor te zorgen dat het masker stabiel blijft en niet lekt bij blootstelling aan grote drukverschillen. Daarnaast zorgt de individueel verstelbare voorhoofdsteun met voorhoofdkussen dat de LENA extra steun biedt.

reserveonderdelen/-accessoires



LENA-hoofdband

Standaard: LMT 26435
XL: WM 25338



LENA-maskerkussens

Maat S: LMT 26602
Maat M: LMT 26603
Maat L: LMT 26604



LENA-koord voor snelvrijgave

LMT 26464



Endoscopie-adapter NV

LMT 15968



Elleboogset NV

LMT 15970



Elleboogset LENA

LMT 15969

Meer informatie over onze therapie-oplossingen, accessoires en maskersystemen vindt u op loewensteinmedical.com

Technische gegevens

	LENA	LENA NV		LENA	LENA NV
Productklasse volgens VMH (EU) 2017/745	II a	II a	Stroomweerstand		
Afmetingen (L x B x H)			• bij 50 l/min	0,32 hPa	0,04 hPa
• Maat S	155 x 100 x 95 mm	155 x 100 x 105 mm	• bij 100 l/min	0,68 hPa	0,14 hPa
• Maat M	165 x 100 x 95 mm	165 x 100 x 105 mm	Stroomweerstand		
• Maat L	175 x 100 x 100 mm	175 x 100 x 110 mm	Anti-asfyxieventiel		
Gewicht			• Inademing bij 50 l/min	0,6 hPa	-
• Maat S	137 g	135 g	• Uitademing bij 50 l/min	0,8 hPa	-
• Maat M	141 g	139 g	Wisseldruk		
• Maat L	150 g	148 g	Anti-asfyxieventiel		
Loze ruimte			• Openen	0,5 hPa	-
• Maat S	246 ml	252 ml	• Sluiten	2,2 hPa	-
• Maat M	288 ml	270 ml	Opgegeven geluidsemissiewaarden zoals vermeld in ISO 4871:		
• Maat L	326 ml	321 ml	• Geluidsdrukniveau:	12 dB(A)	-
Therapiedruk	4 hPa - 35 hPa	4 hPa - 35 hPa	• Geluidsvermogensniveau:	20 dB(A)	-
Slangverbingskegel volgens EN ISO 5356-1	Ø 22 mm (mannelijk)	Ø 22 mm (vrouwelijk)	• Onzekerheidsfactor:	3 dB(A)	-
Temperatuurbereik			Levensduur	5 jaar	5 jaar
• Bedrijf	+5 °C tot +40 °C	+5 °C tot +40 °C	Gebruiksduur	maximaal 12 maanden ¹	maximaal 12 maanden ¹
• Opslag	-20 °C tot +70 °C	-20 °C tot +70 °C	Gebruikte normen	EN ISO 17510: 2020	EN ISO 17510: 2020

¹ Materialen die gebruikt zijn bij de productie van maskers verslijten, bijvoorbeeld, wanneer ze worden blootgesteld aan agressieve reinigingsproducten. Daarom kan het in enkele gevallen nodig zijn onderdelen van een masker eerder te vervangen.

Hygiënisch herverwerken

Materiaal van onderdelen van masker	Chemische desinfectie	Thermische desinfectie	Sterilisatie	Cycli	Met de hand wassen	Vaatwasser
Kunststof	•	•	-	30	dagelijks	wekelijks
Silicone	•	•	•	30	dagelijks	wekelijks
Textiel	-	-	-	-	wekelijks	-

Instructies voor uitgebreid hygiënisch herverwerken zijn beschikbaar in de brochure 'Informatie over hygiënische behandeling' op onze website.

Beschrijving van het hulpmiddel

Maat Artikelnummer

CE 0197

Meer informatie over LENA

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



Verkoop + Service
Löwenstein Medical Netherlands
Anthonie Fokkerstraat 63a
3772 Barneveld, Nederland
T. +31 342419-82
F. +31 342419-637
netherlands@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Duitsland
loewensteinmedical.com

Headquarters
Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Duitsland
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
loewensteinmedical.com

