Ersatzteile/Zubehör

Kopfbänderung LENA

Standard: LMT 26435
XL: WM 25338

Maskenkissen LENA

Gr. S: LMT 26602
Gr. M: LMT 26603
Gr. L: LMT 26604

Reißleine LENA

LMT 26464

Endoskopie-Adapter NV

LMT 15968

Set Winkel NV

LMT 15970

Set Winkel LENA

LMT 15969

Weitere Informationen zu unseren Therapielösungen, Zubehör und Maskensystemen finden Sie unter **loewensteinmedical.com**

Technische Daten

	LENA	LENA NV
Produktklasse nach Verordnung MDR (EU) 2017/745	II a	II a
Abmessungen (H x B x T) • Größe S • Größe M • Größe L	 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
Gewicht • Größe S • Größe M • Größe L	 137 g 141 g 150 g	 135 g 139 g 148 g
Totraumvolumen • Größe S • Größe M • Größe L	 246 ml 288 ml 326 ml	 252 ml 270 ml 321 ml
Therapiedruck	4 hPa – 35 hPa	4 hPa – 35 hPa
Schlauchanschluss Konus nach EN ISO 5356-1	Ø 22 mm (männl.)	Ø 22 mm (weibl.)
Temperaturbereich • Betrieb • Lagerung	 +5 °C bis +40 °C -20 °C bis +70 °C	 +5 °C bis +40 °C -20 °C bis +70 °C

	LENA	LENA NV
Strömungswiderstand • bei 50 l/min • bei 100 l/min	 0,32 hPa 0,68 hPa	 0,04 hPa 0,14 hPa
Strömungswiderstand Notfallausatemventil • Inspiration bei 50 l/min • Expiration bei 50 l/min	 0,6 hPa 0,8 hPa	 - -
Schaltdruck Notfallausatemventil • Öffnen: • Schließen:	 0,5 hPa 2,2 hPa	 - -
Angegebener Zweizahl-Geräusch-Emissionswert nach ISO 4871: • Schalldruckpegel: • Schallleistungspegel: • Unsicherheitsfaktor:	 12 dB(A) 20 dB(A) 3 dB(A)	 - - -
Lebensdauer	5 Jahre	5 Jahre
Gebrauchsdauer	bis zu 12 Monate[1]	bis zu 12 Monate[1]
Angewandte Normen	EN ISO 17510: 2020	EN ISO 17510: 2020

[1] Materialien, die zur Herstellung von Masken verwendet werden, altern, wenn sie z. B. aggressiven Reinigungsmitteln ausgesetzt sind. Im Einzelfall kann es daher notwendig sein, Maskenteile früher zu ersetzen.

Wiederaufbereitung

Material der Maskenteile	Chemische Desinfektion*	Thermische Desinfektion**	Sterilisation ***	Zyklus	Handwäsche	Geschirrspüler
Kunststoff	•	•	–	30	täglich	wöchentlich
Silikon	–	•	•	30	täglich	wöchentlich
Textil	–	–	–	–	wöchentlich	–

Die detaillierte Wiederaufbereitung finden Sie in der Broschüre „Hinweise zur hygienischen Aufbereitung" auf unserer Homepage.
* Sekusept Aktiv 2%: 15 Minuten, Gigasept FF (neu) 7%: 15 Minuten ** 94°C: 5 Minuten *** 134°C: 7 Minuten

Gerätebezeichnung	Gr.	Artikel-Nr.	HMV-Pos.-Nr.
LENA	S	LMT 26460	14.24.16.6066
LENA	M	LMT 26470	14.24.16.6066
LENA	L	LMT 26480	14.24.16.6066
LENA NV	S	LMT 26960	14.24.16.1028
LENA NV	M	LMT 26970	14.24.16.1028
LENA NV	L	LMT 26980	14.24.16.1028

CE 0197

Erfahren Sie mehr über LENA

made in GERMANY

Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Deutschland

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

loewensteinmedical.com

Menschen im Mittelpunkt

© Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Löwenstein Medical.
Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.

p10383de2108

OXYCARE Medical Group GmbH
MEMBER OF SOS oxygène
FON +49(0)421 48 99 66 www.oxycare.eu

LÖWENSTEIN medical

LENA

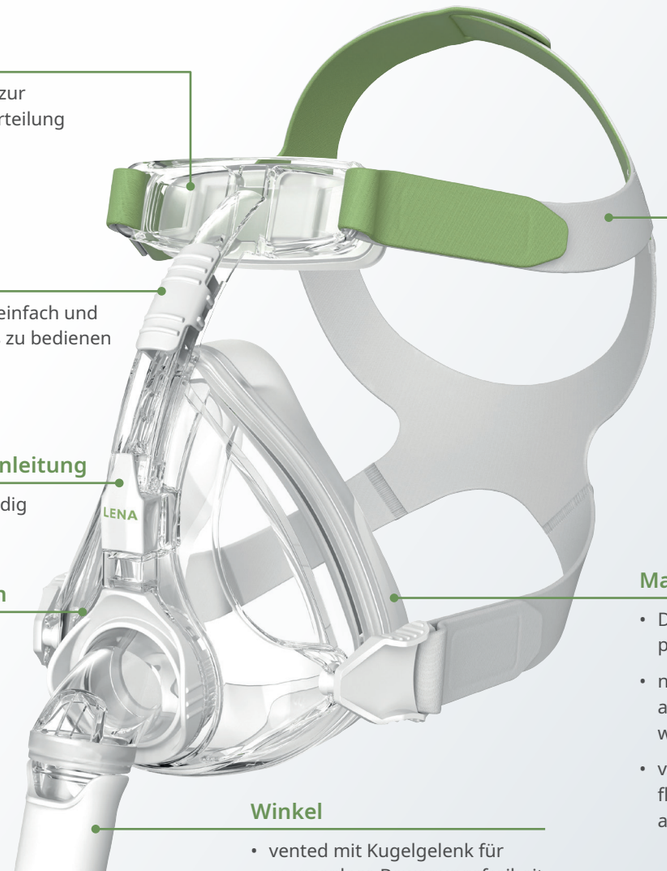
Auch bei hohem Druck zuverlässig.

Menschen im Mittelpunkt

Verschiedene Bedürfnisse. Eine Maske. LENA.

Ein- und Ausatmen ist für Viele selbstverständlich. Patienten mit ventilatorischer Insuffizienz oder schlafbezogenen Atmungsstörungen benötigen hierbei Unterstützung. LENA – die neue Full-Face-Maske von Löwenstein – ist speziell für die Beatmung entwickelt. Der Fokus liegt primär auf einem bequemen Maskensitz, insbesondere, wenn hohe Drücke appliziert werden oder der Druckunterschied zwischen In- und Exspiration sehr groß ist.

- Druck-stabil
- 35 mbar – großer Druckbereich
- Beatmung
- in der Klinik
- zu Hause
- 24h – Tag und Nacht
- desinfizierbar und sterilisierbar



Stirnpolster
- breite Auflagefläche zur optimierten Druckverteilung

Stirnstütze
- Schiebeelement einfach und nahezu stufenlos zu bedienen

Anschluss für O_2-Einleitung
- kein Adapter notwendig

Ausatemsystem
- leise und diffus für ungestörten Tragekomfort

Kopfbänderung
- hält hohen Drücken und hohen Druck-unterschieden stand
- Farbcodierung als Hilfestellung für richtige Montage
- abgerundete Kanten hinterlassen keine Spuren

Maskenkissen
- Doppellippe für rundum perfekte Abdichtung
- neues Design mit anatomisch runden, weichen Ecken
- verschiedene Ober-flächenstrukturen für anhaltend guten Sitz

Winkel
- vented mit Kugelgelenk für grenzenlose Bewegungsfreiheit
- non-vented für Ventilschlauch-beatmung

Bei hohen Therapiedrücken sind für einen optimalen Maskensitz drei Faktoren essentiell.

Das **Maskenkissen** zeichnet sich durch seine Doppellippe aus. Durch den Therapiedruck entsteht ein Luftkissen, welches sehr gut abdichtet und dennoch keine Druckstellen verursacht.
Die Form ist anatomisch nachempfunden und basiert auf zwei Faktoren:
unserer seit Jahren stetig wachsenden Patienten-Gesichtsdatenbank und dem kontinuierlich gesammelten und ausgewerteten Marktfeedback.

Der zweite wichtige Faktor betrifft die **Verbindung zwischen Maskenkissen und Maskenkörper**. Einerseits muss die Verbindung während der Therapie stabil sein – sowohl bei konstant hohen Drücken als auch bei hohen Druckunterschieden während der In- und Exspiration bei der BiLevel-Therapie. Andererseits muss sich die Verbindung gut demontieren lassen, damit einfach und gut gereinigt werden kann. Ein vermeintliches Paradoxon, welches LENA gut löst.

Die **Kopfbänderung** vervollständigt den essentiellen Dreiklang. Das Bänderungsmaterial ist fest genug, damit die Maske bei hohen Druckunterschieden weder undicht wird noch an Stabilität verliert. Eine individuell einstellbare Stirnstütze inklusive Stirnpolster verleiht LENA extra Halt.