

LÖWENSTEIN
medical



NOU!

LENA

—
Fiabilă și la presiuni ridicate.

 With people in mind

Pentru nevoi diferite. O singură mască. LENA.

Majoritatea persoanelor inspiră și expiră fără să fie nevoite să se gândească la asta. Pacienții cu insuficiență respiratorie sau respirație tulburată de somn au nevoie de ajutor pentru respirație.

LENA - noua mască completă de la Löwenstein - a fost dezvoltată special pentru ventilare. Accentul a fost pus în principal pe un sistem confortabil de purtare a măștii, mai ales când se aplică presiuni ridicate sau atunci când diferența de presiune dintre inspirație și expirație este foarte mare.



Stabilitate
presiune



Interval de
presiune mare



Ventilare



În spital



La
domiciliu



Ziua și
noaptea



Poate fi dezinfectată
și sterilizată



Pernă pentru frunte

- suprafața amplă distribuie presiunea în mod egal

Suport pentru frunte

- elementul glisabil ușor de utilizat permite o ajustare aproape infinită

Conexiune pentru alimentarea cu O₂

- nu este necesar niciun adaptor

Sistem de expirație

- flux liniștit și difuz pentru un confort deplin la purtare

Cot

- evacuare cu articulație cu bilă și soclu pentru o libertate completă de mișcare
- fără evacuare pentru ventilarea circuitului valvei

Suportul pentru mască

- rezistă la presiuni mari și la diferențe mari de presiune
- codificarea pe culori ajută la asamblarea corectă a măștii
- marginile rotunjite nu lasă urme pe piele

Perna pentru mască

- margine dublă pentru o etanșeizare perfectă
- design nou cu margini moi, rotunjite anatomic
- structura variată de pe suprafață asigură o potrivire bună, de durată

La presiuni ridicate ale terapiei trei factori sunt esențiali pentru o potrivire optimă a măștii.

Perna pentru mască este prevăzută special cu o margine dublă. Presiunea terapiei generează o pernă de aer care etanșeizează masca foarte bine fără să lase urme ale presiunii pe față. Forma anatomică se bazează pe baza noastră de date în continuă creștere despre fața pacienților și pe feedbackul pieței analizat și colectat constant.

Al doilea factor important se referă la **conexiunea dintre perna pentru mască și corpul măștii**. În primul rând, conexiunea trebuie să fie stabilă în timpul terapiei – atât la presiuni ridicate constant cât și la diferențe mari de presiune în timpul

inspirației și expirației în cadrul terapiei BiLevel. Cu toate acestea, dezasamblarea conexiunii trebuie să fie ușoară, astfel încât să poată fi curățată simplu și în detaliu. Un paradox prezumat pe care LENA îl rezolvă foarte bine.

Suportul pentru mască întrește triada factorilor esențiali. Materialul benzii este suficient de ferm pentru a asigura faptul că masca rămâne stabilă și nu se scurge atunci când este supusă unor diferențe mari de presiune. Suportul pentru frunte ajustat individual cu perna pentru frunte asigură o susținere suplimentară sistemului LENA.

Piese de schimb/Accesorii



Suport pentru mască LENA

Standard: LMT 26435
XL: WM 25338



Pena pentru mască LENA

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



Cablul cu eliberare rapidă LENA

LMT 26464



Adaptor pentru endoscop NV

LMT 15968



Set de cot NV

LMT 15970



Set de cot LENA

LMT 15969

Mai multe informații despre soluțiile de terapie, accesoriile și sistemele noastre de măști găsiți accesând loewensteinmedical.com

Date tehnice

	LENA	LENA NV
Clasa produsului conform Directivei MDR (UE) 2017/745	II a	II a
Dimensiuni (Î x L x A)		
• Mărimea S	155 x 100 x 95 mm	155 x 100 x 105 mm
• Mărimea M	165 x 100 x 95 mm	165 x 100 x 105 mm
• Mărimea L	175 x 100 x 100 mm	175 x 100 x 110 mm
Greutate		
• Mărimea S	137 g	135 g
• Mărimea M	141 g	139 g
• Mărimea L	150 g	148 g
Spațiu mort		
• Mărimea S	246 ml	252 ml
• Mărimea M	288 ml	270 ml
• Mărimea L	326 ml	321 ml
Presiune terapie	4 hPa - 35 hPa	4 hPa - 35 hPa
Con de conectare a tubului conform EN ISO 5356-1	Ø 22 mm (tip tată)	Ø 22 mm (tip mamă)
Interval de temperatură		
• De operare	Între +5 °C și +40 °C	Între +5 °C și +40 °C
• De depozitare	Între -20 °C și +70 °C	Între -20 °C și +70 °C

	LENA	LENA NV
Rezistență flux		
• la 50 l/min	0,32 hPa	0,04 hPa
• la 100 l/min	0,68 hPa	0,14 hPa
Rezistență flux		
Valvă anti-asfixiere		
• Inspirație la 50 l/min	0,6 hPa	-
• Expirație la 50 l/min	0,8 hPa	-
Presiune comutare		
Valvă anti-asfixiere		
• Deschisă	0,5 hPa	-
• Închisă	2,2 hPa	-
Valoare declarată cu două numere pentru emisiile de zgomot, conform specificațiilor din ISO 4871:		
• Nivel de presiune acustică:	12 dB(A)	-
• Nivel de putere acustică:	20 dB(A)	-
• Factor de incertitudine:	3 dB(A)	-
Durată de viață	5 ani	5 ani
Durată de funcționare	până la 12 luni ¹	până la 12 luni ¹
Standarde utilizate	EN ISO 17510: 2020	EN ISO 17510: 2020

¹ Materialele utilizate la fabricarea măștilor se învechesc, de exemplu, atunci când sunt expuse la produse de curățare agresive. Așadar, în cazuri izolate poate fi necesară înlocuirea mai devreme a pieselor măștii.

Reprocesare igienică

Materialele pieselor măștii	Dezinfectare chimică	Dezinfectare termică	Sterilizare	Cicluri	Spălare manuală	În mașina de spălat vase
Plastic	•	•	-	30	zilnic	săptămânal
Silicon	•	•	•	30	zilnic	săptămânal
Material textil	-	-	-	-	săptămânal	-

Instrucțiunile privind reprocessarea igienică detaliată pot fi găsite în broșura „Informații privind tratamentul igienic” de pe site-ul nostru web.

Descriere dispozitiv

Dimensiune

Număr articol

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

CE 0197

Aflați mai multe despre LENA



Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Germania
T. +49 40 54702-0
Fax +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.com

Sediul central
Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Germania
T. +49 2603 9600-0
Fax +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com



loewensteinmedical.com

