

LÖWENSTEIN
medical



LENA



Yüksek basınçta da güvenilir.

YENİ!

 With people in mind

Farklı ihtiyaçlar için tek maske: LENA

Çoęu insan üzerinde düşünmeksizin nefes alıp verir. Solunum yetmezliği veya uykuda solunum bozukluğu olan hastalar ise nefes alma konusunda yardıma ihtiyaç duyar. Löwenstein'in yeni tam yüz solunum maskesi LENA, ventilasyon için özel olarak geliştirilmiştir. Özellikle yüksek basınçlar uygulandığında veya inspirasyon ile ekspirasyon arasındaki basınç farkı çok büyük olduğunda, solunum maskesinin rahat şekilde uyum sağlaması önemlidir.



Basınç
stabilitesi



Geniş basınç
aralığı



Ventilasyon



Hastanede



Evde



Gece
gündüz



Dezenfekte ve sterilize
edilebilir



Alın yastığı

- Geniş yüzeyi, basıncı eşit biçimde dağıtır

Alın desteği

- Kullanımı kolay kayar parça ile ayar seçenekleri neredeyse sınırsızdır

O₂ beslemesi için bağlantı

- Adaptör gerekmez

Ekshalasyon sistemi

- Bozulmayan kullanım konforu için sessiz ve dağınık akış

Dirsek

- Ventilasyon sırasında tam hareket özgürlüğü için dönebilen dirsek (vented)
- Valfli hortum ventilasyonu için NV dirsek (non-vented)

Başlık

- Yüksek basınç ve büyük basınç farklarına dayanıklı
- Solunum maskesinin doğru takılmasına yardımcı olan renk kodlaması
- Yuvarlak köşeler sayesinde ciltte iz bırakmayan tasarım

Maske Silikonu

- Her taraftan mükemmel kaçaksızlık için çift katman
- Anatomik olarak yuvarlak, yumuşak kenarlara sahip yeni tasarım
- Yüzeydeki farklı yapı ile iyi ve uzun süreli bir uyum

Yüksek terapi basınçlarında, solunum maskesinin ideal biçimde oturması için önemli olan üç faktör vardır.

Maske Silikonu, özel olarak çift katmanlı tasarlanmıştır. Yüzde baskı olmadan ve etkili kaçaksızlığı sağlamak için tedavi basıncının havası bir tampon katmanı oluşturur. Maske anatomik şekli, sürekli büyüyen hasta yüzü veri tabanımız ile toplanan ve analiz edilen piyasa geri bildirimlerine dayanır.

İkinci önemli faktör ise **maske silikonu ve maske gövdesi arasındaki bağlantıdır**. Her şeyden önce, terapi sırasında bağlantı, BiLevel terapide inspirasyon ve ekspirasyon sırasında hem sabit yüksek

basınçlarda hem de yüksek basınç farklarında sabit olmalıdır.

Bununla birlikte, kolayca ve iyice temizlenebilmesi için bağlantı kolay sökülebilmelidir. LENA, bu gelişkinin üstesinden çok iyi gelir.

Üçüncü temel faktör ise **başlık**.

Başlık malzemesi, solunum maskesinin sabit kalacağı ve büyük basınç farklarına maruz kaldığında sızıntı yapmayacağı kadar sağlamdır. Kişiyeye göre ayarlanabilen alın desteği silikonu, LENA'ya ekstra tutuş sağlar.

Yedek Parçalar/Aksesuarlar



Başlık LENA

Standart: LMT 26435
XL: WM 25338



Maske Silikonu LENA

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



Hızlı Ayrılma
Bağlantısı LENA

LMT 26464



Endoskopi Adaptörü NV

LMT 15968



Dirsek Seti NV

LMT 15970



Dirsek Seti LENA

LMT 15969

Terapi çözümlerimiz, aksesuarlarımız ve solunum maskesi sistemlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. loewensteinmedical.com

Teknik Veriler

| | LENA | LENA NV | | LENA | LENA NV |
|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MDR 2017/745/AB sayılı yönetmelikte belirtilen ürün sınıfı | II a | II a | Akış direnci | | |
| Boyutlar (Y x G x D) | | | • 50 l/dk'da | 0,32 hPa | 0,04 hPa |
| • S beden | 155 x 100 x 95 mm | 155 x 100 x 105 mm | • 100 l/dk'da | 0,68 hPa | 0,14 hPa |
| • M beden | 165 x 100 x 95 mm | 165 x 100 x 105 mm | Akış direnci | | |
| • L beden | 175 x 100 x 100 mm | 175 x 100 x 110 mm | Anti-Asfiksasyon valf | | |
| Ağırlık | | | • 50 l/dk'da soluk alma | 0,6 hPa | - |
| • S beden | 137 g | 135 g | • 50 l/dk'da soluk verme | 0,8 hPa | - |
| • M beden | 141 g | 139 g | Değiştirme basıncı | | |
| • L beden | 150 g | 148 g | Anti-Asfiksasyon valf | | |
| Atıl Boşluk | | | • Açık | 0,5 hPa | - |
| • S beden | 246 ml | 252 ml | • Kapalı | 2,2 hPa | - |
| • M beden | 288 ml | 270 ml | ISO 4871'de belirtildiği gibi | | |
| • L beden | 326 ml | 321 ml | beyan edilmiş çift sayı gürültü | | |
| Terapi basıncı | 4 hPa-35 hPa | 4 hPa-35 hPa | emisyona değeri: | | |
| EN ISO 5356-1 uyarınca | | | • Ses basıncı seviyesi: | 12 dB(A) | - |
| hortum bağlantı çapı | Ø 22 mm (erkek) | Ø 22 mm (kadın) | • Ses gücü seviyesi: | 20 dB(A) | - |
| Sıcaklık aralığı | | | • Belirsizlik faktörü: | 3 dB(A) | - |
| • Çalıştırma | +5°C ile +40°C arası | +5°C ile +40°C arası | Ömür süresi | 5 yıl | 5 yıl |
| • Saklama | -20°C ile +70°C arası | -20°C ile +70°C arası | Kullanım süresi | maks. 12 ay ¹ | maks. 12 ay ¹ |
| | | | Kullanılan standartlar | EN ISO 17510: 2020 | EN ISO 17510: 2020 |

¹ Solunum maskesi üretiminde kullanılan malzemeler, aşındırıcı temizlik ürünleri ile temizlenmeleri gibi durumlarda eskir. Bu nedenle, bazı ender vakalarda solunum maskesi parçalarının daha erken değiştirilmesi gerekebilir.

Hijyenik tekrar kullanım

| Solunum maskesi kısımlarının malzemesi | Kimyasal dezenfeksiyon | Termal dezenfeksiyon | Sterilizasyon | Döngüler | Elle yıkama | Bulaşık makinesi |
|--|------------------------|----------------------|---------------|----------|-------------|------------------|
| Plastik | • | • | - | 30 | her gün | her hafta |
| Silikon | • | • | • | 30 | her gün | her hafta |
| Tekstil | - | - | - | - | her hafta | - |

Detaylı hijyenik yeniden işleme hakkındaki talimatlar, web sitemizdeki "Hijyenik işlem hakkında bilgiler" broşüründe bulunabilir.

Cihaz Açıklaması

Beden

Ürün Numarası

| | | |
|---------|---|-----------|
| 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

LENA hakkında daha fazlasını öğrenin



Löwenstein Medical Technology
Kronsaaßweg 40
22525 Hamburg, Almanya
T. +49 40 54702-0
F. +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.com

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



loewensteinmedical.com

