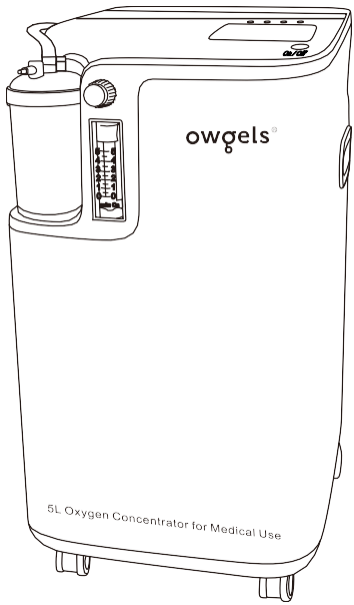
owgels®

OKSİJEN KONSANTRATÖRÜ

Kullanım Kılavuzu

Model: OZ-5-01TW0



Resim sadece referans amaçlıdır, lütfen gerçek ürünü standart olarak kabul edin!
Kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.

Bu sayfa kasıtlı olarak boş bırakılmıştır.

İçindekiler

Sözlük – Ambalaj ve Etiketleme Sembollerinin Açıklaması 3
Giriş 4
Owgels hakkında 4
Genel Bilgiler 4
Bu Kılavuzun Kullanım Şekli 4
Kullanım Amacı 4
Kontrendikasyonlar ve Önlemler 4
Dikkat Edilecek Hususlara Genel Bakış 5
Atomizasyon fonksiyonu hakkında uyarı ve yönlendirme talimatları 6
Uyarılara Genel Bakış 7
Konsantratör Özellikleri 8
Kontrol Paneli 9
Kullanıcı Kontrolleri 9
Kullanıcı Arayüzleri 9
Gösterge Işıkları 9
Alarm Sinyalleri / Gösterge Işığı 10
Akış Ölçer 10
Oksijen Çıkış Portu 10
Aksesuarlar 10
Nazal Kanül 11
Çalıştırma Talimatları 11
Genel Talimatlar 11
Atomizasyon işlemi 12
Temizlik, Bakım ve Onarım 13
Rutin Bakım ve Onarımlar 13
Kutu Temizliği 13
Kanül Değişimi 13
Filtre Değişimi 13
Ekipman ve Aksesuarların İmhası 14
Sorun Giderme 15
Ürün Özellikleri 15
Çevresel 16
EMC Bilgileri 16
Garanti 20
Ticari Markalar ve Sorumluluk Reddi 20
Sorumluluk Reddi 20
Bu Belge 20
Yardım 20

Sözlük – Ambalaj ve Etiketleme Sembollerinin Açıklaması

	Kullanım kılavuzuna/kitapçığına bakın.		Sınıf II Cihaz sembolü
	UYARI - Ciddi yan etkileri ve olası güvenlik risklerini açıklayan ifadeler.		DIKKAT - Uygulayıcı/hasta tarafından özel dikkat gösterilmesi gereken hususlara dikkat çeken ifadeler.
	Seri Numarası		Çalışma atmosferik basıncı
	Parti kodu		Nem sınırlaması
	Elektriksel güvenlik gerekliliklerine göre BF tipi		Saklama sıcaklığı
	Cihaz kullanımdayken açık alev kullanmayın veya yakmayın.		Elektrikli ve elektronik ekipmanların ayrı toplanması
	Sigara içmek yasaktır		Kuru tutun
	Sökmeyin (Satıcınıza başvurun)		Bu taraf yukarı gelecek
	Yağ veya gres yağı kullanmayın.		Sayıya göre istifleme sınırı
	Dikkatli taşıyın		Üretim tarihi
	Ambalajı hasarlıysa kullanmayın.		Üretici

Giriş
Owgels Oksijen Konsantratörü, ek oksijene ihtiyaç duyan hastalar tarafından reçeteye göre kullanılır. Yüksek konsantrasyonda oksijen sağlar ve konsantratörden hastaya oksijen iletmek için nazal kanül ile birlikte kullanılır. Uyarılar, önlemler, teknik özellikler ve ek bilgilerle ilgili ayrıntılı talimatlar için lütfen bu kılavuza bakın.

Owgels Hakkında
Owgels Oksijen Konsantratörü, basınç salınımlı adsorpsiyon işlemi ve moleküler elek kullanarak havadan oksijeni ayırır ve konsantre eder. Cihaz, 5 LPM'ye kadar sürekli oksijen akışı sağlayabilir. Sağlanan oksijenin konsantrasyonu %93 + veya -%3'tür. Owgels Oksijen Konsantratörünün ağırlığı 41 8lbs (19 kg)dır.

Genel Bilgiler
Bu ekipman şu şekilde sınıflandırılmıştır:

- Sınıf II
- BF Türü

ÖNEMLİ: Kullanıcılar, Owgels Oksijen Konsantratörünü kullanmadan önce bu kılavuzun tamamını okumalıdır. Aksi takdirde, kişisel yaralanma ve/veya ölümle sonuçlanabilir. Bu kullanım kılavuzundaki bilgiler veya bu sistemin güvenli kullanımı hakkında sorularınız varsa, oksijen tedarikçinizle iletişime geçin.

Bu Kılavuzun Kullanım Şekli
Bu kullanım kılavuzu, cihazın en önemli güvenlik ve çalışma özelliklerine dikkat çekmek için uyarılar, önlemler ve notlar içerir. Metinde bu öğelerin yerini belirlemek için, aşağıdaki tipografik kurallar kullanılarak gösterilmiştir:

⚠**UYARI:** Ciddi yan etkileri ve olası güvenlik risklerini açıklayan ifadeler.

⚠**DİKKAT:** Cihazın güvenli ve etkili kullanımı için uygulayıcı ve/veya hasta tarafından alınması gereken özel önlemlere ilişkin bilgilere dikkat çeken ifadeler.

ÖNEMLİ: Cihaz veya prosedür hakkında ek önemli bilgilere dikkat çeken ifadeler.

93/42/EEC sayılı Tıbbi Cihazlar Direktifi, ürün sağlayıcısının, cihazın tüm kullanıcılarına Kullanım Kılavuzu'nu sağlamasını zorunlu kılmaktadır. Bu cihazın Kullanım Kılavuzu, hasta grubunun cihazı doğru şekilde kullanabilmesi için gerekli eğitim ve bilgiyi sağlamak amacıyla yazılmıştır.

Kullanım Amacı
Owgels Oksijen Konsantratörü sadece reçeteyle kullanılabilir ve kronik akciğer hastalığı olan yetişkin hastalara veya ek oksijene ihtiyaç duyan hastalara konsantre oksijen sağlamak için tasarlanmıştır. Owgels Oksijen Konsantratörü ev ortamında veya şirket ortamında kullanılabilir. Owgels, yaşam desteği veya yaşam sürdürme amaçlı değildir.

Kontrendikasyonlar ve Önlemler
Owgels Oksijen Konsantratörü,

- Yaşam destekleyici veya yaşam sürdürücü durumlarda
- Ameliyat veya cerrahi ortamlarda
- Yetişkin olmayan kişiler tarafından
- Yanıcı anestezikler veya yanıcı maddelerle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Uyarılara Genel Bakış

1. Kullanım kılavuzunu okumadan ürünü kullanmayın.
2. Cihazın çalışması veya işlevi konusunda emin değilseniz, bu cihazı kullanmayın. Yardım veya daha fazla bilgi için ev oksijen tedarikçinizle iletişime geçin.
3. Oksijen ekipmanı ve tedavisi ile ilgili yangın riski vardır. Kıvılcım veya açık alev yakınında kullanmayın.
4. Geriatri hastaları veya rahatsızlığını ifade edemeyen diğer hastalar, zarar görmelerini önlemek için ek izlemeye ihtiyaç duyabilirler.
5. Oksijen tedavisi sırasında sigara içmek (elektronik sigara dahil) tehlikelidir ve hastanın ve diğer kişilerin yüzünde yanıklara, ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. **Oksijen konsantratörü veya oksijen taşıyan aksesuarların bulunduğu odada sigara içilmesine veya açık alev kullanılmasına izin vermeyin.** Sigara içiyorsanız, her zaman oksijen konsantratörünü kapatmalı, kanülü çıkarmalı ve kanülün veya konsantratörün bulunduğu odadan çıkmalısınız.
6. Oksijen tedavisi öncesinde ve sırasında sadece oksijenle uyumlu su bazlı losyonlar kullanın. Yangın ve yanık riskini önlemek için cihazı çalıştırırken asla petrol veya yağ bazlı losyonlar veya merhemler kullanmayın.
7. Oksijen tedavisi sırasında açık alevler tehlikelidir ve yangına veya ölüme neden olabilir. Oksijen konsantratörü veya oksijen taşıyan herhangi bir aksesuarın 3 metre (10 fit) yakınında açık alevlere izin vermeyin.
8. Oksijen, yangının başlamasını ve yayılmasını kolaylaştırır. Konsantratör açıkken, ancak kullanımda değilken, nazal kanülü yatak örtülerinin, sandalye minderlerinin üzerinde veya başka bir yerde gözetimsiz bırakmayın; oksijen, malzemeleri yanıcı hale getirir. Oksijen zenginleşmesini önlemek için kullanılmadığında konsantratörü kapatın.
9. Patlama tehlikesi. Yanıcı anestezikler, temizlik maddeleri veya diğer kimyasal buharların bulunduğu ortamlarda kullanmayın.
10. Bu cihazı kirletici maddelerin veya dumanların bulunduğu ortamlarda kullanmayın.
11. Bu cihazı sıvıya batırmayın. Suya veya yağışa maruz bırakmayın. Tozlu ortamlara maruz bırakmayın.
12. Hasar belirtisi gösteren cihaz veya aksesuarları kullanmayın.
13. Bu cihazda veya aksesuarlarında yağlayıcı kullanmayın.
14. Bu cihazın 10.000 fit (3.000 m) üzerindeki rakımlarda, 41° F (5°C) ile 104° F (40°C) arasındaki sıcaklık aralığı dışında veya %5 ile %95 arasındaki nem aralığı dışında kullanılması, akış hızını ve oksijen yüzdesini ve dolayısıyla tedavinin kalitesini olumsuz etkileyebilir. Cihaz kullanılmadığında, -4° F ile 140° F (-20°C ile 60°C) arasındaki temiz ve kuru bir ortamda saklanmalıdır. Geçerli koşullar dışında kullanım ve/veya saklama, ürüne zarar verebilir.
15. Bu cihazı kullanırken kendinizi hasta hissediyorsanız veya rahatsızlık duyuyorsanız, zarar görmemek için derhal doktorunuza başvurun veya tıbbi yardım alın.
16. Ev oksijen tedarikçiniz, cihazın ve kullanılan tüm aksesuarların uyumluluğunu kullanımdan önce doğrulamalıdır. Tıbbi durumunuz için terapötik miktarda oksijen aldığınızdan emin olmak için, cihaz ve aksesuarlar yalnızca bir sağlık uzmanı tarafından belirli aktivite seviyeleriniz için bir veya daha fazla ayar belirlendikten veya reçete edildikten sonra kullanılmalıdır.
17. Elektrik kablosu ve hortum takılma veya boğulma tehlikesi oluşturabilir. Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.
18. Bu cihazı veya aksesuarlarını sökmeyin veya değiştirmeyin. Sorun Giderme bölümünde açıklanan işlemler dışında herhangi bir bakım işlemi yapmaya çalışmayın. Cihazın sökülmesi elektrik çarpması tehlikesi yaratabilir ve garantiyi geçersiz kılar. Yetkili personel tarafından servis hizmeti almak için distribütörünüzle iletişime geçin.
19. Uygun çalışmayı sağlamak ve yangın ve yanık riskini önlemek için yalnızca üretici tarafından önerilen yedek parçaları kullanın.
20. Cihaz hasta tarafından kullanılırken onarım veya servis çalışması yapmayın.
21. Ürün lateks içermez, ftalat içermez ve manyetik rezonans (MR) ortamlarında güvenlikle ilgili herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.



UYARI

Atomizasyon fonksiyonu hakkında uyarı ve yönlendirme talimatları

- Bu ürünün tedavisi sırasında kendinizi iyi hissetmezseniz, kullanmayı derhal bırakmalı ve zamanında doktorunuza başvurmalısınız.
- Bu ürünle atomize edilebilen ilaçların türleri, dozajı, kullanımı vb. konusunda lütfen doktorunuzun tavsiyelerine uyun, aksi takdirde semptomlar kötüleşebilir.
- Gövdeyi suya batırmayın.
- Bu ürünü dezenfekte etmek için çamaşır suyu kullanmayın.
- Ürüne sertçe vurmayın.
- Benzen, tiner, koku esansiyel yağları, güzellik ürünleri, esansiyel yağlar, alkoller vb. gibi uçucu sıvıları kullanmayın.
- Bazı ilaçlar atomize olabilir ve gözlere zarar verebilir, bu nedenle cihazı gözlerinizden belirli bir mesafede tutun.
- Bazı ilaçlar atomize olabilir ve gözlere zarar verebilir, bu nedenle cihazı gözlerinizden uzak tutun.
- Ekipmanı yanıcı gaz bulunan ortamlarda çalıştırmayın.
- Çocukları ambalaj malzemelerinden uzak tutun (boğulma tehlikesi).
- Cihazı suya batırmayın ve nemli bir odada kullanmayın. Cihazın içine sıvı girmesine izin vermeyin.
- Cihaz, belirtilen ortam koşullarında, depolama cihazının çevreden korunduğu bir yerde saklanmalıdır.
- Toz, süspansiyon veya yüksek konsantrasyonlu (çözülmüş olsa bile) hiçbir ilacı kullanmayın.
- Pil yuvasının sıvı ile temas etmediğinden emin olun.
- Herhangi bir uygunsuz kullanım tehlikeli olabilir.
- Kullanmadan önce nozulu, maskeyi ve ilaç kabını temizlediğinizden emin olun veya kullanmadan önce temizleyin.
- Her inhalasyon uygulamasının 20 dakikayı geçmemesi önerilir.
- Her kullanıcı aksesuarları ayrı ayrı kullanır, böylece çapraz enfeksiyon veya zararlı maddelerin bulaşması önlenebilir.
- Beklemiş veya yüksek konsantrasyonlu sıvı ilaç kullanmayın.
- Bu ürünün ana ünitesi birden fazla kişi tarafından kullanılabilir, ancak insan vücuduyla temas eden atomizer aksesuarları aynı kişi ile sınırlıdır. Birden fazla kişi bir ana üniteyi ve birden fazla parçayı kullanıyorsa, kişisel kullanım parçalarının saklanması ana üniteden ayrı tutulmalıdır.
- İnsan vücuduyla temas eden parçalar, nebülizör aksesuarları (nebülizör kapları, nozullar veya inhalasyon maskeleri) çapraz enfeksiyonu önlemek için aynı kişi tarafından kullanılmalıdır.
- Atomizasyon kabına sıvı ilaç koymayın veya taşımayın.
- Güç kaynağı, kullanımdan sonra ve temizlik ve bakım sırasında fişten çekilmelidir.
- Bu ürün solunum anestezi sistemi ve ventilatör sistemi için uygun değildir.
- Bu ürünün itici gazı havadır ve oksijen kullanılamaz (oksijen konsantrasyonu >%23 (V/V)).
- Yanıcı hava veya oksijen ve anestezi karışımı bulunan yerlerde aletleri kullanmayın.
- Yüksek frekanslı elektromanyetik vericilerin yakınında aletleri kullanmayın. Örneğin, YY0505 gerekliliklerini aşan çevredeki elektromanyetik parazitler atomizerin performansını etkileyebilir.
- Ürün hizmet süresini aştığında veya parçalar hasar gördüğünde ve atılması gerektiğinde, lütfen ekipmanı ve aksesuarları herhangi bir yere atmayın. Bunun yerine, eski nesneleri veya çöpleri sağlık departmanı tarafından belirlenen sınıflandırmaya göre geri dönüştürün.
- Atomizerin zarar görmesini önlemek için üretici tarafından önerilen atomizer aksesuarlarının kullanılması tavsiye edilir.
- Lütfen bebeklerin ve akıl hastalarının ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.
- Ürünü 45°'den fazla eğmeyin ve şiddetli sarsmalardan kaçının, aksi takdirde sıvı ilaç dökülebilir ve reçete edilen dozaj solunmayabilir.

Dikkat Edilecek Hususlara Genel Bakış

1. Cihazın çalışma sıcaklığının 104°F (40°C) veya üzerine çıkmasına neden olabilecek ısı kaynaklarından (şömineler, radyant ısıtıcılar vb.) uzak tutun.
2. Parlak ışık koşullarında (güneş ışığı, iç ışıklar vb.) ekranın okunması zor olabilir, ekranı görmek için doğrudan ışıktan uzaklaşın.
3. Hava giriş deliklerini tıkayabilecek tüy veya diğer gevşek malzemelerden uzak tutun.
4. Bazı ülkeler bu cihazın reçete yazan bir klinisyen tarafından veya onun talimatıyla satılmasını şart koşmaktadır. Lütfen ilgili yerel yasalara uyduğunuzdan emin olun.
5. Reçete edilmeyen oksijen tedavisi belirli koşullar altında tehlikeli olabilir. Bu cihazı yalnızca yetkili bir klinisyen tarafından reçete edildiğinde kullanın.
6. Cihazı daima klinisyen tarafından belirlenen akış hızında çalıştırın. Klinisyen tarafından belirtilmedikçe akış hızını değiştirmeyin. Akış ayarlarının periyodik olarak yeniden değerlendirilmesi klinisyen tarafından yapılmalıdır.
7. Elektrik kesintisi veya mekanik arıza durumunda alternatif bir oksijen kaynağının hazır bulundurulması önerilir. Uygun bir yedek sistem için ev oksijen tedarikçiniz veya klinisyeninize danışın.
8. Seyahat sırasında oksijen için alternatif veya yedek düzenlemeler yapmak hastanın sorumluluğundadır.
9. Bu cihaz, ayarlanan akış hızında 2 dakikaya kadar kullanılana kadar belirtilen oksijen konsantrasyonu saflığına ulaşmayabilir.
10. Bu cihaz, aynı anda tek bir hasta tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
11. Cihaz yeni bir hasta tarafından tekrar kullanılabilir. Cihaz, yeni bir hastaya verilmeden önce bu kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi ve yerel yasa ve reçetelere uygun olarak temizlenmelidir.
12. Alarmları duyamıyor veya göremiyorsanız ya da rahatsızlığınızı ifade edemiyorsanız, bu cihazı kullanmadan önce bir doktora danışın.
13. Oksijen konsantrasyonu belirtilen seviyenin altına düşerse, bir alarm bu durumu bildirir. Alarm devam ederse, bu cihazı kullanmayı bırakın, alternatif bir oksijen kaynağına geçin ve ev oksijen tedarikçinizle iletişime geçin.
14. Bu cihazla yalnızca onaylanmış aksesuarları kullanın. Onaylanmamış aksesuarların kullanılması bu cihazın performansını bozabilir.
15. Doğru kullanım için kanül üreticisinin talimatlarına mutlaka uyun.
16. Kanülü düzenli olarak değiştirin. Kanülün ne sıklıkla değiştirilmesi gerektiğini belirlemek için ev oksijen tedarikçinizle veya doktorunuzla görüşün.
17. Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki temizlik maddelerini kullanmayın. Temizleme solüsyonunun temizlenen yüzeyden kurumasını bekleyin.
18. Kullanmadığınız zamanlarda bu cihazı daima kapatın.
19. Verilen güç kablosuyla uzatma kablosu kullanmayın.
20. Temizlik yapmadan önce daima gücü kesin ve bu cihazı kapatın, bkz. “Temizlik, Bakım ve Onarım”.
21. Bu cihazı çalıştırırken hava giriş veya çıkış deliklerini engellemeyin. Tıkanma, iç ısının birikmesine ve cihazın kapanmasına veya hasar görmesine neden olabilir.
22. Bu cihazın üzerine herhangi bir nesne koymayın.
23. Cihazın ve aksesuarların zarar görmesini ve/veya yanlışlıkla ayarların değiştirilmesini önlemek için çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.
24. Cihazı evcil hayvanlardan ve haşerelerden uzak tutun.
25. Tozlu veya ıslak ortamlarda kullanmayın.
26. Daima iyi havalandırılan bir yerde kullanın.
27. Bu cihaz anormal bir durum gösterdiğinde, Sorun Giderme bölümüne bakın.
28. Yüksek ortam sıcaklıklarında bu cihaza dokunurken dikkatli olun.
29. Giriş konektöründen güç kaynağını ayırarak cihazı güç kaynağından izole edebilirsiniz.

Konsantratör Özellikleri





Kontrol Paneli



Kullanıcı Kontrolleri

Madde	Açıklama	İşlev
1	Açma/Kapama Düğmesi	Cihazı “Açmak” veya “Kapatmak” için düğmeye basın.

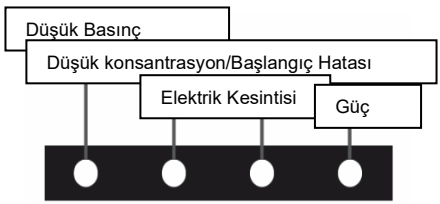
Kullanıcı Arayüzleri

Madde	Açıklama	İşlev
2	Ekran	LCD panelinde toplam çalışma süresi ve alarm göstergeleri görüntülenir. Bir hata olduğunda alarm göstergeleri görünür.
3	Gösterge Işıkları	Cihazda dört adet gösterge ışığı bulunmaktadır, açıklamalar için aşağıdaki tabloya bakınız.
4	Sesli Sinyaller	Sesli bir sinyal (bip sesi), çalışma durumundaki bir değişikliği veya müdahale gerektiren bir durumu (uyarı) belirtir.

Gösterge Işıkları

Cihazda 4 adet gösterge ışığı bulunmaktadır, açıklamaları için lütfen aşağıya bakınız.

1. **Düşük çıkış basıncı göstergesi (Düşük Basınç):** Çıkış basıncı 2,2 psi'den düşükse, gösterge ışığı her iki saniyede bir sarı renkte yanıp söner ve bir alarm sesi duyulur. Silindir dolum sırasında alarm devreye girmez.
2. **Düşük oksijen saflığı göstergesi (Düşük Konsantrasyon):** Oksijen konsantrasyonu %82'nin (VN) altına düşerse, gösterge ışığı sarı renkte yanıp söner ve alarm çalar.
3. **Güç kaybı göstergesi (Elektrik Kesintisi):** Elektrik kesintisi olduğunda, gösterge ışığı 2 saniyede bir sarı renkte yanıp söner ve alarm çalar.
4. **Güç durumu göstergesi:** Konsantratör açıldığında, konsantratör normal çalışıyorsa gösterge ışığı sabit yeşil renkte yanar.



Alarm Sinyalleri / Gösterge Işığı

Madde No.	Alarm Türü	Öncelik	Renk	Yanıp Sönme Sıklığı	Boşluk Oranı	İşitsel Evet/Hayır	Alarm Durumu Gecikmesi/ saniye	Alarm Sinyali Üretimi Gecikmesi/ saniye
1	Güç kaynağı arızası alarmı	Orta	Sarı	İki saniyede bir yanıp sönüyor	%50	Evet	5 saniye	5 saniye
2	Başlangıç hatası alarmı	Orta	Sarı	İki saniyede bir yanıp sönüyor	%50	Evet	5 saniye	5 saniye
3	Düşük oksijen konsantrasyonu ALARMI (başlatma dışı)	Orta	Sarı	İki saniyede bir yanıp sönüyor	%50	Evet	5 saniye	5 saniye
4	Basınç arızası alarmı	Orta	Sarı	İki saniyede bir yanıp sönüyor	%50	Evet	5 saniye	5 saniye
5	Akış yok alarmı	Orta	Ekranda	İki saniyede bir yanıp sönüyor	%50	Evet	5 saniye	5 saniye
6	Düşük akış alarmı	Orta	Ekranda	İki saniyede bir yanıp sönüyor	%50	Evet	5 saniye	5 saniye

Akış Ölçer

⚠UYARI: Cihazı daima doktorunuz veya terapistiniz tarafından önerilen akış hızında çalıştırın. Değişiklik önerilmedikçe, akış ölçerdeki L/dk ayarını değiştirmeyin.

Akış ölçerin üstündeki düğmeyi çevirerek, doktorunuzun veya hekiminizin önerdiği akış hızını ayarlayın. Akış ölçerin içindeki siyah topun konumu, akış hızını gösterir.



Oksijen Çıkış Portu

Kanül veya nemlendirici şişesi için bağlantı portu.

Aksesuarlar

⚠DİKKAT: Bu cihazla yalnızca onaylanmış aksesuarları kullanın. Aşağıda listelenen aksesuarların bu cihazla kullanılması önerilir. Bu cihazla kullanılması belirtilmeyen diğer aksesuarların kullanılması performansı düşürebilir ve üreticinin garantisini geçersiz kılabilir. Güncel bilgiler ve aksesuarlar için veya ek, isteğe bağlı veya yedek aksesuarlar gerekiyorsa distribütörünüzle iletişime geçin.

Açıklama
Kullanım Kılavuzu
Köpük Kabin Dolgu Malzemesi (10'lu paket)
HEPA/Kompresör girişi Dolgu maddesi
Bakteri Dolgu Maddesi
Kilitli Tekerlek Kiti (4'lü paket)
Akış Kontrol Düğmesi
Atomizasyon bileşenleri

Nazal Kanül

Bu cihazla kullanılabilecek birçok tipte nazal kanül bulunmaktadır.

Nazal kanül tüpü sürekli akışlı oksijen tedavisiyle kullanılabilir ve reçetenize göre boyutlandırılabileceği gibi evde bakım sağlayıcınız size doğru kullanım, bakım ve temizlik konusunda da tavsiyede bulunmalıdır.

Nazal kanül tek hasta kullanımı içindir.

⚠DİKKAT: Kanülü düzenli olarak değiştirin. Kanülün ne sıklıkla değiştirilmesi gerektiğini belirlemek için ev oksijen tedarikçinizle veya doktorunuzla görüşün. Konsantratörden oksijen sağlamak için Owgels ile nazal kanül kullanılmalıdır.

Nemlendirici kullanıyorsanız, konsantratörün oksijen çıkışından nemlendiriciye hortum bağlayın. Ardından besleme tüpünü/kanülü nemlendiriciye bağlayın.

Oksijen besleme tüpü ve nemlendirici şişesinin ayrıntılı kullanımı, temizliği ve dezenfeksiyonu için lütfen tedarikçiniz tarafından sağlanan talimatlara veya kullanım kılavuzuna bakın.

Çalıştırma Talimatları

Genel Talimatlar

⚠UYARI: Hasar belirtisi gösteren cihazı veya aksesuarı kullanmayın.

1. Konsantratörü iyi havalandırılan bir yere yerleştirin.
Konsantratörün engelsiz havalandırılması gerekir. Havalandırma delikleri konsantratörün alt ve arka kısmında bulunur. Cihazı, hava akışını engelleyebilecek duvar, mobilya ve perdelerden en az 15 ila 30 cm uzakta bir yere yerleştirin.

2. Her iki partikül filtresinin de yerinde olduğundan emin olun.

⚠DİKKAT: Giriş filtresi ve kaba parçacık filtresi takılı olmadan cihazı çalıştırmayın. Bu filtreler takılı olmadan kullanıldığında konsantratör zarar görebilir.

3. Güç Kaynağını Bağlayın
AC güç fişini bir elektrik prizine takın.

⚠DİKKAT: Konsantratörle elektrik uzatma kablosu kullanmaktan kaçının. Uzatma kablosu kullanılması gerekiyorsa, lütfen Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

4. Nazal kanül tüpünü oksijen çıkış portuna bağlayın.

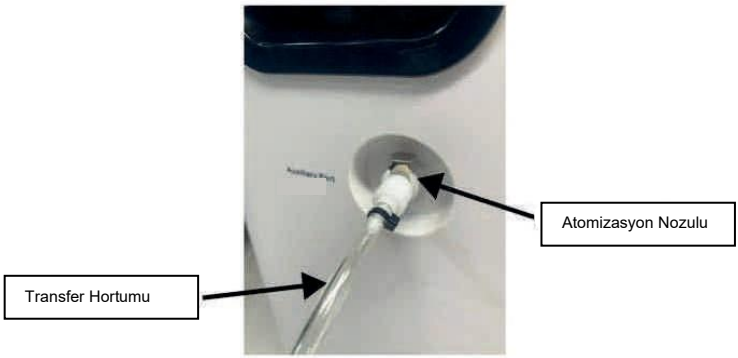
5. Açma/Kapama düğmesine basarak konsantratörü çalıştırın.
Güç gösterge ışığı sabit yeşil renkte yanacaktır.

6. Konsantratörü doktorunuzun önerdiği akış hızına ayarlayın.
Akış ölçerin üst kısmındaki düğmeyi çevirerek, doktorunuzun veya hekiminizin önerdiği akış hızını ayarlayın.

7. Nazal kanülünü yüzünüze yerleştirin ve oksijeni burnunuzdan soluyun.
Nazal kanülünü kulaklarınızın üzerine yerleştirin ve nazal kanülünün iki ucunu burun deliklerinize yerleştirerek oksijen tedavisine başlayın.

8. Kullanmadığınız zamanlarda, Açma/Kapama düğmesine tekrar basarak konsantratörü kapatın.

Atomizasyon gazı akışı	10 L/dk'dan az olmamalıdır.
Atomizasyon basıncı aralığı	70kPa- 170kPa
Maksimum Atomizasyon oranı	0,18 mL/dk'dan az olmamalıdır.
Atomizasyon kabı kapasitesi	8ml



Atomizasyon işlemi

Bu makine atomizasyon işlevine sahiptir, atomizasyon sıvı ilacı için atomizasyon ağızlığı veya atomizasyon maskesi seçebilirsiniz. İşlem adımları aşağıdaki gibidir:



- Atomizasyon tüpünün bir ucunu oksijen konsantratörünün atomizasyon gazı çıkışına bağlayın; atomizasyon tüpünün diğer ucu atomizasyon kabının tabanına bağlanır;



- Atomizasyon kabına ilaç sıvısını enjekte edin;



- Atomizasyon ağızlığını veya atomizasyon maskesini nemlendirme şişesine bağlayın;

- Atomizasyon ağızlığını ağzınıza yerleştirin veya maskeyi her iki uca takın, atomizasyon düğmesini çevirin ve atomizasyonu başlatın;



- Atomizasyon tamamlandıktan sonra, atomizasyon düğmesini çevirerek atomizasyonu kapatın ve ardından "Açma/Kapama" düğmesine basarak makineyi kapatın, atomizasyon tüpünü çıkarın ve uygun şekilde saklayın.



Not:
- Oksijen emilimi ve atomizasyon aynı anda gerçekleştirilemez.
- Oksijen konsantratör, beklenen performansı elde etmek için 120 saniye boyunca çalıştırılabilir.

Temizlik, Bakım ve Onarım

Rutin Bakım ve Onarımlar

İç filtrelerin ve elek modüllerinin hizmet ömrü, çalışma koşullarına bağlıdır. Cihazı onarmaya çalışmayın. Yardım için ev oksijen tedarikçiniz veya distribütörünüzle iletişime geçin.

⚠UYARI: Oksijen Konsantratör veya aksesuarlarının üzerinde veya yakınında yağ, gres yağı veya petrol bazlı ürünler kullanmayın.

⚠DİKKAT: Temizlik yapmadan önce daima gücü kesin ve bu cihazı kapatın. Elektrik çarpması tehlikesi nedeniyle bu cihazı veya aksesuarlarını sökmeyin veya değiştirmeyin.

Kutu Temizliği

Dış kabı, hafif bir sıvı deterjan (Dawn™ gibi) ve suyla nemlendirilmiş bir bezle temizleyebilirsiniz. Temizleme solüsyonunu uygulamak için sprey şişesi kullanmayın. Temizleme solüsyonunun konsantratör havalandırma deliğine veya yardımcı oksijen bağlantı noktasına girmediğinden emin olun.

Dış yüzeyi sabunlu suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle veya antibakteriyel mendillerle (izopropil alkol %70 çözelti) temizleyin. Dezenfekte etmek için mendil veya eşdeğer bir ürün kullanın ve üreticinin talimatlarını izleyin.

Kanül Değişimi

Nazal kanülünüz düzenli olarak değiştirilmelidir. Değiştirme bilgileri için doktorunuza ve/veya ekipman tedarikçinize ve/veya kanül üreticisinin talimatlarına başvurun.

⚠DİKKAT: Nazal kanülün temizlenmesi için asıl üreticinin talimatlarına bakın.

Filtre Değişimi

Doldurma kabininin üstünde bulunan köpük dolum kabı (#1170-5401) haftada bir kez ılık su ve yumuşak deterjanla temizlenmelidir. Kullanmadan önce doldurma kabının tamamen kurumasını bekleyin. Cihazın güvenli çalışması için kaba partikül filtresinin düzenli olarak temizlenmesi çok önemlidir.

Atomizasyon bileşenlerinin temizlenmesi

Atomizasyon kabındaki ilaç sıvısını boşaltın;
Atomizasyon bileşenini sökün;
Atomize edilmiş bileşeni 15 dakika boyunca ılık suyla durulayın veya suya batırın (suya uygun miktarda sirke ekleyebilirsiniz);
Temizledikten sonra, tüm bileşenleri kurutun ve saklayın.
Her kullanımdan önce temizlemeniz önerilir.



#1170-5401

⚠**DİKKAT: Köpük kabin filtresi (1170 -5401) takılı olmadan veya filtre hala nemliyken üniteyi çalıştırmaya çalışmayın.**

⚠ **DİKKAT: OxyHome Sabit Oksijen Konsantratörünün aşırı ortamlarda veya köpük kabin dolgu maddesi (1170-5401) olmadan çalıştırılması, HEPA/Kompresör dolgusunu (#1170-5402) erken tıkayacak ve ünitenin performansında düşüşe neden olacaktır.**



#1170-5402

Dolgu kutusunun içinde bulunan HEPA/Kompresör filtresi (#1170-5402), ortama bağlı olarak 3 yıla kadar dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Ekipmanı teslim aldığınızda, dolgu malzemesinin doğru şekilde takıldığından emin olmak için HEPA/Kompresör dolgu malzemesini (#1170-5402) kontrol edin. Dolgu malzemesinin değiştirilmesi ile ilgili daha fazla bilgi için ekipman tedarikçinize danışın.



#1170-5403

Son bakteri filtresi genellikle ömür boyu kullanılabilir bir filtredir. Son bakteri filtresini (#1170-5403) gerektiğinde kontrol etmenizi ve değiştirmenizi öneririz.

Ekipman ve Aksesuarların İmhası

Owgels Oksijen Konsantratörü ve aksesuarlarının imhası ve geri dönüşümü için yerel yönetim yönetmeliklerine uyun. WEEE yönetmelikleri geçerliyse, ayrıştırılmamış belediye atıklarını imha etmeyin. Avrupa içinde, imha talimatları için AB Yetkili Temsilcisi ile iletişime geçin.

Sorun Giderme

Problem	Olası Sebep	Çözüm
Oksijen yok veya düşük	İç sızıntı, kıvrılmış kanül veya besleme tüpü.	Besleme tüpünü ve kanülü tıkanıklık açısından kontrol edin.
Akış yok	İç sızıntı, kıvrılmış kanül veya besleme tüpü.	Besleme tüpünü ve kanülü tıkanıklık açısından kontrol edin.
Düşük akış	İç sızıntı, kıvrılmış kanül veya besleme tüpü.	Besleme tüpünü ve kanülü tıkanıklık açısından kontrol edin.
Cihazın aşırı ısınması	Çalışma sıcaklığı çok yüksek. Havalandırma delikleri tıkanmış. Ortam sıcaklığı çok yüksek.	Ünitenin iyi havalandırılan bir alana yerleştirildiğinden ve havalandırma deliklerinin tıkanmadığından emin olun.
Besleme borusu ve kanülde yoğuşma	Cihaz aşırı ısınmaktadır ve bu durum besleme tüpünde ve kanülde yoğuşmaya neden olabilir. Soğutma fanı arızalanmış ve cihazın aşırı ısınmasına neden olmuştur.	Üniteyi iyi havalandırılan bir alana taşıyın ve besleme borularını soğuk yüzeylerden uzak tutun. Servis için ekipman tedarikçinize danışın.
Cihaz açılmıyor	Na gücü AC çıkışına	AC prizini ve devre kesiciyi kontrol edin.
Silindir doldurulurken düşük basınç alarmı	Eleme yataklarında sızıntı/akış ölçer doğru ayarlanmamış, yardımcı bağlantı noktasında hasar, yardımcı bağlantı noktasında kalıntı, gevşek veya sızıntı yapan hortum bağlantısı	Servis için ekipman sağlayıcınıza danışın.
Alarm Çalıyor	Alarm göstergelerine bakın	Gösterge ışıklarını ve LCD ekranı kontrol ederek alarmla ilgili ayrıntıları inceleyin. Gerekirse ekipman sağlayıcınıza servis için başvurun.

Ürün Özellikleri

Akış Özellikleri	0 LPM-5 LPM
Oksijen Konsantratörü	93% (+3%, -3%) (V/V)
Oksijen Çıkış Basıncı	8 (+2, -2) psi
Nominal Gerilim/Frekans	220VAC / 50Hz
Güç Tüketimi	350 watt
Ses	≤50dB(A)
Boyut	13.4 inç W x 11.8 inç D x 25.6 inç H (34 cm x 30 cm x 65 cm)
Ağırlık	41.8lbs (19kg)
Çevresel çalışma koşulları	Sıcaklık: 41°F ila 104°F (5°C ila 40°C) Nem sınırlaması: %15RH ila %80RH
Saklama ve nakliye için izin verilen çevre koşulları	Sıcaklık: -4°F ila 140°F (-20°C ila 60°C) Nem sınırlaması: %80 RH'ye kadar
Raf Ömrü	60 Ay

Çevresel

Konsantratörün çalışma yüksekliği: 0-10.000 ft (3.000 m). Cihaz bu yükseklik aralığının üzerinde çalıştırıldığında, oksijen konsantrasyonu yetersiz kalacaktır. Çalışma yüksekliği için silindir dolum cihazı kılavuzuna bakın.

EMC Bilgileri

⚠UYARI: Cihazı diğer elektronik ekipmanların üstüne veya altına koymaktan kaçının. Böyle bir kullanım gerekliyse, bu ekipman ve diğer ekipmanların normal çalıştığından emin olmak için gözlemlenmelidir.

⚠UYARI: Üretici tarafından belirtilen veya sağlananlar dışındaki aksesuarların, dönüştürücülerin ve kabloların kullanılması, bu cihazın elektromanyetik emisyonlarının artmasına veya elektromanyetik direncinin azalmasına ve arızaya neden olabilir.

⚠UYARI: Taşınabilir RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici antenler gibi çevre birimleri dahil) konsantratörün herhangi bir parçasına 12 inçten (30 cm) daha yakın yerleştirilmemelidir.

Tablo 1

Kılavuz ve Üretici Beyanı: Elektromanyetik Emisyonlar		
OZ-5-01TW0, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. OZ-5-01TW0'nun müşterisi veya kullanıcısı, ürünün bu tür bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.		
Emisyon Testi	Uyumluluk	Elektromanyetik ortam-Kılavuz
RF emisyonları CISPR11	Grup 1	OZ-5-01TW0, RF enerjisini yalnızca dahili işlevleri için kullanır. Bu nedenle, RF emisyonları çok düşüktür ve yakındaki elektronik cihazlarda herhangi bir parazite neden olma olasılığı düşüktür.
RF emisyonları CISPR11	Sınıf B	OZ-5-01TW0, evsel tesisler ve evsel amaçlarla kullanılan binalara elektrik sağlayan kamu düşük gerilim elektrik şebekesine doğrudan bağlı tesisler dahil olmak üzere tüm tesislerde kullanım için uygundur.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Sınıf A	
Gerilim dalgalanmaları/Titreşim emisyonları IEC.61000-3-3	Uyumlu	

Tablo 2

Kılavuz ve Üretici Beyanı: Elektromanyetik Bağışıklık			
OZ-5-01TW0, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. OZ-5-01TW0'nun kullanıcısı, ürünün bu tür bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.			
Bağışıklık testi	IEC 60601 test seviyesi	Uyumluluk seviyesi	Elektromanyetik ortam kılavuzu
Elektrostatik Tahliye (ESD) IEC 61000-4 -2	±8kV bağlantısı ±2kV , ±4kV , t8kV, ±15kV hava	±8kV bağlantısı ±2kv ±4kV, ±8kV ±15kV hava	Zeminler ahşap, beton veya seramik karo olmalıdır. Zeminler sentetik malzeme ile kaplıysa, bağıl nem en az %30 olmalıdır.
Elektriksel hızlı geçici/patlama IEC 61000-4-4	Güç kaynağı hatları için ±2kV Giriş/çıkış hatları için ±1 kV	Güç kaynağı hatları için ±2kV Giriş/çıkış hatları için ±1kV	Güç kaynağı, tipik bir ticari veya hastane ortamına uygun olmalıdır.
Dalgalanma IEC 61000-4-5	±0.5kV, ±1kV hat(lar)dan hatlara ±0.5kV, ±1kV, ±2kV hat(lar)dan toprağa	±0.5kV, ±1kV hat(lar)dan hatlara ±0 .5kV, ±1kV, ±2kV hat(lar)dan toprağa	Güç kaynağı, tipik bir ticari veya hastane ortamındakine benzer olmalıdır.
Güç kaynağı giriş hatlarında voltaj düşüşleri, kısa kesintiler ve voltaj dalgalanmaları IEC 61000-4-11	0% U_T 0,5 döngü 0^o , 45^o, 90^o, 135^o, 180^o, 225^o, 270^o ve 315^o'de 0% U_T :1 döngü ve 70% U_T: 25/30 döngü Tek fazlı: 0^o 'de 0% U_T: 250/300 döngü	0%, U_T; 0,5 döngü 0^o , 45^o, 90^o, 135^o, 180^o, 225^o, 270^o ve 315^o'de 0% U_T; 1 döngü ve 70% UT; 25/30 döngü Tek fazlı: 0^o 'de 0%U_T; 250/300 döngü	Güç kaynağı, tipik bir ticari veya hastane ortamındaki güç kaynağı ile aynı olmalıdır. OZ-5-01TW0 kullanıcısı, elektrik kesintisi sırasında cihazın çalışmaya devam etmesini istiyorsa, OZ-5-01TW0'nun kesintisiz bir güç kaynağı veya bataryadan beslenmesi önerilir.
Güç frekansı (50/60 Hz) manyetik alan IEC 61000-4-8	30A/m	30 A/m	Güç frekansı manyetik alanları, tipik bir ticari veya hastane ortamındaki tipik bir konumun karakteristik seviyelerinde olmalıdır.
NOT: U_T test seviyesinin uygulanmasından önceki alternatif akım şebeke gerilimidir.			

Tablo 3

<table>
<tr><th colspan="4">Kılavuz ve Üretici Beyanı: Elektromanyetik Bağışıklık</th></tr>
<tr><td colspan="4">OZ-5-01TW0, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. OZ-5-01TW0'nun müşterisi veya kullanıcısı, ürünün bu tür bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.</td></tr>
<tr><td>Bağışıklık testi</td><td>IEC 60601 Test Seviyesi</td><td>Uyumluluk seviyesi</td><td>Elektromanyetik Ortam - Kılavuz</td></tr>
<tr><td>İletilen RF

IEC 61000-4-6</td><td>3V

0.15 MHz ila 80 MHz

0,15 MHz ile 80 MHz arasındaki ISM ve amatör radyo bantlarında 6 V</td><td>3V

0.15 MHz ila 80 MHz

0,15 MHz ile 80 MHz arasındaki ISM ve amatör radyo bantlarında 6 V</td><td rowspan="2">Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanları, vericinin frekansına uygun denklemden hesaplanan önerilen ayrım mesafesinden daha yakın bir mesafede cihazın herhangi bir parçasına yakın kullanılmamalıdır.

Önerilen ayrılma mesafesi:

$d = \left[\frac{3.5}{V_1}\right]\sqrt{P}$ 150 KHz ila 80 MHz

$d = \left[\frac{3.5}{E_1}\right]\sqrt{P}$ 80 MHz ila 800 MHz

$d = \left[\frac{7}{E_1}\right]\sqrt{P}$ 80 MHz ila 2.7 GHz

burada P, verici üreticisine göre vericinin maksimum çıkış gücü (W) ve d, önerilen ayrılma mesafesi (m) olarak ifade edilir.

Elektromanyetik saha araştırmasıyla belirlenen sabit RF vericilerinden kaynaklanan alan güçleri, her yüksek frekans aralığında uyumluluk seviyesinden düşük olmalıdır.

Aşağıdaki sembolle işaretlenmiş ekipmanların yakınında parazit oluşabilir:

</td></tr>
<tr><td>Yayılan RF

IEC61000-4-3</td><td>10V/m

80 MHz ila 2.7 GHz</td><td>10V/m</td></tr>
<tr><td colspan="4">NOT 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralığı geçerlidir.

NOT 2: Bu kılavuzlar her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapılar, nesneler ve kişilerden kaynaklanan emilim ve yansımadan etkilenir.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Sabit RF vericilerinden kaynaklanan alan güçleri, örneğin radyo (cep telefonu/kablosuz) telefonlar ve kara mobil radyolar, amatör radyo, AM ve FM radyo yayını ve TV yayını için baz istasyonları gibi, teorik olarak doğru bir şekilde tahmin edilemez. Sabit RF vericilerinden kaynaklanan elektromanyetik ortamı değerlendirmek için, bir elektromanyetik saha araştırması yapılmalıdır. OZ-5-1TWO'nun kullanıldığı konumda ölçülen alan gücü yukarıdaki geçerli RF uyumluluk seviyesini aşarsa, OZ-5-1TWO'nun normal çalıştığı doğrulanmalıdır. Anormal performans gözlemlenirse, cihazın yönünün değiştirilmesi veya yerinin değiştirilmesi gibi ek önlemler alınması gerekebilir.

0,15 MHz ila 80 MHz frekans aralığında, alan şiddetleri 3 V/m'den az olmalıdır.</td></tr>
</table>

Tablo 4

Taşınabilir ve Mobil RF İletişim Ekipmanları ile Bu Cihaz Arasındaki Önerilen Ayrılma Mesafeleri			
OZ-5-01TW0, yayılan RF parazitlerinin kontrol edildiği elektromanyetik ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. OZ-5-01TW0 müşterisi veya kullanıcısı, iletişim ekipmanının maksimum çıkış gücüne göre, aşağıda önerildiği gibi taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı (vericiler) ile OZ-5-01TW0 arasında minimum mesafeyi koruyarak elektromanyetik paraziti önlemeye yardımcı olabilir.			
Vericinin Nominal Maksimum Çıkış Gücü (W)	Vericinin Frekansına Göre Ayrılma Mesafesi (M)		
	0 .1 5 MHz ila 80 MHz d=1.2√P	80 MHz ila 800 MHz d=1.2√P	80MHz ila 2.7 GHz d=2.3√P
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
Yukarıda listelenmeyen maksimum çıkış gücüne sahip vericiler için, vericinin frekansına uygulanabilir denklem kullanılarak, metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesi d, P'nin maksimum çıkış olduğu yerde tahmin edilebilir. NOT 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralığı geçerlidir.			
NOT 2: Bu kılavuzlar her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapılar, nesneler ve insanlardan kaynaklanan emilim ve yansımadan etkilenir.			

Tablo 5

Beyan - RF kablosuz iletişim ekipmanlarından kaynaklanan yakınlık alanlarına karşı bağışıklık						
OZ-5-01TW0, RF kablosuz iletişim ekipmanlarının kontrol edildiği elektromanyetik ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.						
Bağışıklık testi	IEC60601 test seviyesi				Uyumluluk seviyesi	Elektromanyetik ortam kılavuzu
	Test sıklığı	Modülasyon	Maksimum güç	Bağışıklık seviyesi		
Yayılan RF IEC 61000-4-3	385 MHz	** Darbe Modülasyonu: 18Hz	1.8W	27V/m	27V/m	
	450 MHz	* FM+ 5Hz sapma: 1kHz sinüs	2W	28V/m	28V/m	
	710 MHz 745 MHz 780 MHz	** Darbe Modülasyonu: 217Hz	0.2W	9 V/m	9V/m	

	810 MHz 870 MHz 930 MHz	** Darbe Modülasyonu: 18Hz	2W	28 V/m	28 V/m	
	1720 MHz 1845 MHz 1970 MHz	** Darbe Modülasyonu n: 217Hz	2W	28 V/m	28 V/m	
	2450 MHz	** Darbe Modülasyonu n: 217Hz	2W	28 V/m	28 V/m	
	5240 MHz 5500 MHz 5785 MHz	** Darbe Modülasyonu n: 217Hz	0.2W	9 V/m	9 V/m	

Not: *- FM modülasyonuna alternatif olarak, 18 Hz'de %50 darbe modülasyonu kullanılabilir çünkü bu gerçek bir modülasyonu temsil etmese de en kötü durumu ifade eder.
Not: **- Taşıyıcı, %50 görev döngüsü kare dalga sinyali kullanılarak modüle edilecektir.

Garanti

Garanti ile ilgili tüm ayrıntılar için lütfen www.owgels.com adresini ziyaret edin.

Ticari Markalar ve Sorumluluk Reddi

Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Sorumluluk Reddi

Bu belgedeki bilgiler dikkatle incelenmiş olup güvenilir olduğu düşünülmektedir. Ayrıca, üretici, okunabilirliği, işlevi veya tasarımı iyileştirmek için bu belgede yer alan herhangi bir üründe değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Üretici, bu belgede açıklanan herhangi bir ürünün veya devrenin uygulanması veya kullanımından doğan herhangi bir sorumluluk üstlenmez; patent hakları veya başkalarının hakları kapsamındaki herhangi bir lisansı da kapsamaz.

Bu Belge

Bu belgedeki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu belge, telif hakkı ile korunan özel bilgiler içermektedir. Bu belgenin hiçbir bölümü, üreticinin önceden yazılı izni olmadan, hiçbir şekilde, kısmen veya tamamen (incelemeler ve bilimsel makalelerde kısa alıntılar hariç) çoğaltılamaz. Ürünle birlikte verilen tüm kılavuzları dikkatlice okuyup anladığınızdan emin olun.

Yardım

Bu talimatlardaki bilgiler veya bu cihazın güvenli kullanımı hakkında sorularınız varsa, ev oksijen tedarikçiniz veya distribütörünüz ile iletişime geçin.

Bu kılavuzun en güncel sürümünü görüntülemek için lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.owgels.com

ÜRETİCİ/MANUFACTURER :
GUANGZHOU LIFE LIGHT ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD
No. A102, No. 1 Kesheng Road, Guangzhou Private Science and Technology Park, No.1633 Beitai Road, Baiyun District, Guangzhou City, Guangdong Province, China 510540

İTHALATÇI/IMPORTER :
Kare Medikal ve Analitik Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti.
Alci osb mah. ASO2.osb 2017.cd.no:24 Temelli/Sincan/Ankara 06909 Türkiye

MD

CE 0598

EC REP Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Address: Eiffestrasse 80,20537 Hamburg, Germany

ÇİN'DE ÜRETİLMİŞTİR/MADE IN P.R.C.