OKSiJEN KONSANTRATÖRÜ

hikoneb® OxyBreath

OXYBREATH 10 L
OXYBREATH Mini 3
OXYBREATH Mini 5

Kullanım Kılavuzu

20.10.2013 REV: 01

İçindekiler

I	Uyarı ve Önlemler	4
II	Giriş	5
III	Güvenlik Talimatları	5
IV	Oksijen Konsantratörü	7
V	Montaj Talimatları	7
VI	Kullanma Talimatları	8
VII	Kurulum Talimatları	9
VIII	Olası Sorunlar ve Çözümleri	10
IX	Teknik Veriler	11



Oksijen Konsantratörlerinü çalıştırmadan önce,bu kılavuzu okuyun! Uyarı ve önlemleri anlamamanız halinde, oksijen Konsantratörlerinü kullanmadan önce, bulunduğunuz bölgedeki OxyBreath satıcısı veya yetkili servisiyle bağlantıya geçin.



Bazı durumlarda oksijen tedavisi tehlikeli olabilir, doktorunuza danışmadan cihazı kullanmayın. Öngörülen akış hızı dışına çıkmayınız! Akışmetreyi, öngörülen akış hızına ya da doktorunuz tarafından belirlenmiş akış hızına ayarlayın.



Oksijen tedavisi, yangın riskini azaltmak için önemli tedbirler alınmasını gerektirir. Havayla bütünleşen maddeler, hatta havaya karışmayan maddeler bile,yüksek oksijen yoğunluğundan hızla yanar ve tutuşur. Güvenlik açısından, yangına sebebiyet verecek bütün maddeler, oksijen Konsantratörlerinden ve hatta tercihen, cihazın bulunduğu odadan uzak tutulmalıdır. Çalışmakta olan oksijen konsantratörünün yakınında sigara içmek tehlikelidir, cihaza kalıcı hasar verir ve bu durum garanti kapsamına alınmaz.



Basınç altındaki oksijenin, yağ, makine yağı ya da başka yanıcı maddeyle temas etmesi halinde, kendiliğinden çıkabilecek alevlenme olasılığıyla ilgili önemli bilgileri ifade eder.

Bu kılavuzda kullanılan uyarı ve önlem ikazları, tehlikeli veya emniyetsiz durumlar halinde incinme veya maddi hasarla sonuçlanabilecek durumları önlemek için uygulanır.

Cihazın kullanımı, yangın riskine karşı, ciddi önlemler alınmasını gerektirir. Havayla bütünleşen maddeler, hatta havaya karışmayan maddeler bile, yüksek oksijen yoğunluğundan hızla yanar ve tutuşur. Güvenlik açısından, alevlenmeye sebebiyet verecek bütün nesnelerin, oksijen konsantratöründen ve hatta tercihen cihazın bulunduğu odadan uzak tutulmalıdır. Çalışmakta olan oksijen Konsantratörlerinin yakınında sigara içmek tehlikelidir. Cihaza hasar verir ve bu durum garanti kapsamına alınmaz.

Basınç altındaki oksijen, yağ, makine yağı yada başka bir yanıcı maddeyle birleşirse, kendiliğinden ateş alabilir. Bu cisimlerin, oksijen konsantratörlerinden, tüplerden ve diğer parçalardan uzak tutun. Kare Medikal Ltd. Şti. tarafından tavsiye edilmedikçe, yağ veya herhangi bir yağlayıcı kullanmayın.

I - UYARI ve ÖNLEMLER

• Oksijen Konsantratörünü ve kablosunu sıcak yüzeylerden, kıvılcım saçan objelerden ya da açık alevlerden en az 1.6 m uzakta tutun.

• Kablosu veya fişi zarar görmüş,zedelenmiş,oksijen Konsantratörünü kullanmayın,bakım ve onarım için yetkili servis personeliyle bağlantıya geçin.

• Oksijen Konsantratörlerinün hava giriş aralığı havadar bir alana yerleştirilmelidir. Cihazın hava emiş kısmı iyi şekilde havalandırılmış bir açıklık içerisine yerleştirilmelidir.

• Oksijen Konsantratörleri, kir ve dumandan arındırılmış bir alana yerleştirilmelidir.

• Oksijen Konsantratörlerinün, düşmesi, zarar görmesi, suyla teması halinde, bakım ve onarım için yetkili servis personeliyle bağlantıya geçin.

• Cihazın açık olan bölgelerine, herhangi bir şey düşürmeyin ya da yerleştirmeyin.

• Cihazın hava deliğini kapatmayın veya cihazı yumuşak yüzeylere(yatak veya yastık üstüne; cihazın alt hava kapagının kapanabileceği yerlere) yerleştirmeyin.

• Cihazın parçalarını battaniye,havlu,yorgan gibi nesnelere sarmayın.

• Parçaların altına yastık, battaniye gibi objeler yerleştirmeyin. Parçaların altında en az 2 cm'lik yer bırakın.

•Yalnızca üretici tarafından önerilen nemlendiriciyi kullanın. Cihaza uygun olmayan nemlendirici ve aksesuarların kullanılması cihazın performansını azaltabilir.

• Nemlendiriciyi aşırı suyla doldurmayın, Suyu imalatçı tarafından gösterilen seviyeye kadar doldurun.

Uyarı: Cihazı kapağını,yerinden oynatmayın,Kapak sadece yetkili servis personeli tarafından çıkarılmalıdır.

II - GİRİŞ

Doktorunuzun verdiği ek oksijen tedavisi, tedavi planının bir parçasıdır. Uzun süreli oksijen tedavisi, kronik hipoksia hastalığının standart tedavisi olarak günümüzde yaygın olarak kabul edilir. Oksijen Konsantratörlerine bağlı olarak, oksijen tedavisi son yıllarda çok yönlü bir hale gelmiştir. Yeni cihazlar hekimlerin, hastaların yaşam tarzına uyacak şekilde oksijen tedavi tipi seçmelerini daha kolay hale getirmişlerdir. Oksijen Konsantratörleri, ek oksijen tedavisi için öngörülen bir cihazdır. OxyBreath Oksijen Konsantratörleri, oksijeni oda havasından ayıran, elektrikle çalışan bir cihazdır. Cihaz teneffüs ederken aldığımız oksijenden daha az oksijen alır. Takviye edilen oksijen, burun kanülüyle teneffüs edilir. Doktorunuz, ihtiyacınıza göre, belirli bir oksijen akış hızı öngörmüştür. Tavsiye edilen oksijen akış hızı, sadece hekiminizin bilgisi dâhilinde uygulanmalıdır. **Bu cihaz, hayat kurtarma amaçlı değildir.**

Hikoneb® OxyBreath Oksijen Konsantratörleri, yatalak hastalara, uzun süreli oksijen tedavisinin bir parçası olan ek oksijen tedavisi sağlamak amacıyla üretilmiştir. Hayat kurtarma amaçlı değildir. Her elektrikle çalışan cihazda olduğu gibi, elektrik kesintisinden dolayı, cihaz çalışmayabilir veya teknisyen tarafından onarılması gerekebilir. Böyle bir kesinti sonucunda cihaz, sağlık açısından tehlike yaratabileceğinden, her hasta için cihazı kullanmak uygun değildir. Bazı durumlarda, oksijen tedavisi tehlikeli olabilir. Cihazı kullanmadan önce mutlaka hekime başvurulmalıdır. Bu kullanım Kılavuzu, OxyBreath Oksijen Konsantratörlerinin bakımı hakkında sizi bilgilendirecek ve oksijen Konsantratörlerini kullanırken size referans olacaktır.

III-GÜVENLİK TALİMATLARI

Önemli Güvenlik Komutları aşağıdaki başlıklar altında gösterilmiştir;

Önlem: Ciddi incinmelere sebebiyet verecek tehlikeleri önlemek için güvenlik bilgileridir.

Uyarı: Oksijen konsantratörüne verilebilecek zararı önlemek için verilen bilgilerdir.

Yapmayın: Dikkat edilmesi gereken bilgilerdir.

Önemli: Bilgilendirme, belirli talimatlar, açıklamalar, yorumlar ve dikkat verilmesi gereken hususları içerir.

Bilgilendirme Kılavuzu ve Oksijen Konsantratörlerinde Kullanılan Sembollerin ve uyarıların açıklamaları için bu bölüme bakınız.



Bu sembol, tek veya diğer sembollerle birlikte kullanıldığında, ürün ile birlikte gelen cihaz kullanım kılavuzuna uymak gerekir. Bu talimatlara uyulmadığı takdirde, cihazla ilgili olası bir risk ortaya çıkabilir.



Olası bir sorun halinde, bu sembol kullanıcının önemli önlemler alması gerektiğini belirten bir semboldür.



Oksijen tedavisi, yangın riskini azaltmak için önemli tedbirler alınmasını gerektirir. Havayla bütünleşen maddeler, hatta havaya karışmayan maddeler bile, yüksek oksijen yoğunluğundan hızla yanar ve tutuşur. Güvenlik açısından, yangına sebebiyet verecek bütün maddeler, oksijen Konsantratörlerinden
ve hatta tercihen, cihazın bulunduğu odadan uzak tutulmalıdır. Çalışmakta olan oksijen konsantratörünün yakınında sigara içmek tehlikelidir, cihaza kalıcı hasar verir ve bu durum garanti kapsamına alınmaz.



Basınç altındaki oksijenin, yağ, makine yağı yada başka yanıcı maddeyle temas etmesi halinde, kendiliğinden çıkabilecek alevlenme olasılığıyla ilgili önemli bilgileri ifade eder.



Elektrik çarpma tehlikesini belirtir. Elektrik çarpma riskini azaltmak için, cihaz kapağını asla açmayın! Cihazın içinde, kullanıcının tamir edebileceği parçalar yoktur! Bu yüzden, Kare bayii ya da yetkili servis sorumlusuna başvurun.



Şebeke elektriğin kesildiğini bildirmek için, cihazın normal çalışırken çıkardığı seslerden tamamen farklı bir tonla çalarak kullanıcıyı bildiren bir sesli göstergedir.

"ON" (güç) Cihaz çalışırken yeşil güç ışığı yanar.



Cihaz düğme kapatılarak kapanır.



Kontrol edilmiş oksijen miktarı, akış hızı ayar düğmesinin ters saat yönünde çevrilmesiyle artar, saat yönünde çevrilmesiyle azalır.



Elektrik çarpmasına karşı, korumanın sadece temel yalıtıma dayanmadığı, ek güvenlik tedbirlerinin alındığı donatımdır.

A Akım miktarı

IV- OKSiJEN KONSANTRATÖRLERİ

Hikoneb OxyBreath oksijen konsantratörleri, oldukça emniyetli ve az maliyetli oksijen kaynaklarıdır. OxyBreath taşınması kolay, hafif bir kompakt kabininin içinde sürekli olarak yüksek yoğunlukta oksijen sağlaması için tasarlanmıştır.

Oksijen Konsantratörlerinin Kullanımı



Uyarı: Hekiminize danışmadan hava akışını değiştirmeyin.
Uyarı: Tedavi esnasında; alkol veya herhangi bir sakinleştirici kullanmayın, teneffüsü yavaşlatabilir.



Hiçbir zaman petrol bazlı ürünler kullanmayın. Gerekli görüldüğünde dudakları ya da burun deliğini nemlendirmek için, su bazlı yağlayıcıları kullanın.



"Sigara İçilmez, Ateşle Yaklaşılmaz." Oksijen tedavisi yangın riskini azaltmak için önemli tedbirler alınmasını gerektirir. Havayla çalışmakta olan oksijen konsantratörlerinin yakınında sigara içmek tehlikelidir, cihaza kalıcı hasar verir ve bu durum garanti kapsamı dışındadır.

Tavsiye edilen cihaz çalıştırma talimatnamesi:

Sıcaklık	50'' F ile 104'' F arası (10''C ile 40'' C arası
Elektrik	Uzatma kablosu yada ek elektrik prizi kullanmayın
Yerleştirme	Duvar,perde ve mobilyalardan uzaklığı en az10 inç (25-30 cm) olmalıdır.
Tüp,boru	Borudan maksimum 50 fit uzaklık(15.2 m) bükmeyin.
Cihazın yerleştirildiği alan	Sigara dumanı,kirli hava,duman arındırılmış,nisbi nem:%30-%95 olmalıdır.
Cihaz çalıştırma süresi	24 saate kadar (2 saatte 1,15 dakika) dinlendirme
Hava akışı	0 – 10 LPM (10 L), 0-3 LPM (Mini3), 0-5 LPM (Mini5)

V - MONTAJ TALİMATLARI

Yukarıda tasvir edildiği gibi cihazın kullanılmaması halinde, oksijen konsantratörlerinin onarım ihtiyacı artacaktır. Sigara dumanı ve kirli havadan arındırılmış bir alanda, oksijen konsantratörlerinin, oda havasını,tıkanma olmadan, kabinin arkasındaki hava giriş filtresinden almasını sağlayın. Duvarlardan, mobilyalardan ve özellikle oksijen konsantratörlerine yeterli hava akışını engelleyen perdelerden, cihazı en az 10-15 inçlik (25-30 cm) mesafe kadar uzak tutun. Cihazı örtü, havlu, battaniye(vs.) gibi malzemelerle kapatmayın. Cihazın altına çeşitli objeler koymayın, yerleştirmeyin. Parçanın altında en az 3 inçlik (7-10cm) boşluk bırakın. Cihazı; sıcaktan, patlayıcı nesnelerden ve tutuşabilecek maddelerden en az 5m kadar uzak tutun. Cihazı ocak veya ısı veren herhangi bir aletin yanına asla koymayın.

Önemli: Cihazın verim verebilmesi için, oksijen konsantratörünüzü belirtilen talimatlar dışında çalıştırmayın.

Cihazınızı Çalıştırmadan Önce:

- Bu cihazla birlikte kullanılabilecek birçok çeşitte oksijen tüpü, kanül, yüz maskesi veya nemlendirici vardır. Bu oksijen parçalarından hangilerinin sizin ihtiyaçlarınızı karşılayacağı konusunda tavsiye için; Kare bayiisi ya da yetkili servis sorumlularıyla bağlantı kurabilirsiniz.

Nemlendirici tertibat:

- Hekiminiz tarafından nemlendirici kullanmanız önerildiyse, ek olarak imalatçı talimatlarını uygulayabilirsiniz. Saf suyu talimatta gösterilen seviyeye kadar ekleyin ve nemlendiriciyi oksijen Konsantratörlerinin, oksijen çıkışı yoluna takın. Taşırmayın. Sadece Kare bayiinin ya da yetkili sorumlusunun tavsiye ettiği nemlendiriciyi kullanın.

Kanül:

- Nemlendiricinin çıkış yoluna kanülü bağlayın. Nemlendirici öngörülmediğinde ise, oksijen kanülü oksijen çıkış yoluna direk olarak bağlanabilir. Tüpün diğer ucunu, daha önceden takılmadıysa, burun kanülüne ya da yüz maskesine (ağızlık) bağlayın.

Önemli:
- Kanül sıkı takılabilir. Yağlamak için yağ veya makine yağı kullanmayın. Oksijen aktarımında, yeterli Basıncı sağlamak için, tüpün uzunluğu 50 fit(15.2m) i aşmamalıdır. Kanül iç çapı 3116 inç (0.48 cm) den az olmamalıdır.
- Oksijen konsantratörüne uymayan kanüller cihazı bozabilir.

Kanül veya yüzmaskesi:

- Oksijen akışını sağlamak için hekiminiz kanül veya yüz maskesi vermiştir. Çoğu durumda bu aparatlar genelde oksijen tüpüne bağlanmıştır. Oksijen konsantratörleriyle uyum sağlamayan kanül veya yüz maskeleri, cihaza zarar verebilir. Sadece Kare bayiinin, ya da yetkili servis sorumlusunun tavsiye ettiği nemlendiriciyi kullanın.

Alarm sistemi:
- Oksijen Konsantratörleri, çalar alarm sistemine sahiptir. Alarm sistemi, cihaz hata verdiğinde ya da elektrik kesintisi halinde devreye girecektir.

Yangın önleme valfi:
Yangının önlenmesi için oksijen konsantratörü çıkışına bir yangın önleme valfi eklenmiştir. İkinci olarak, hastaya gaz akışını durdurmak için oksijen çıkış noktasına yakın bir yere yangın önleme valfi eklenmiştir.

VI-OKSİJEN KONSANTRATÖRLERİNİN KULLANIMI

Kare bayiiniz ya da yetkili servis sorumlunuz oksijen konsantratörünü nasıl çalıştıracağınızı gösterirler. Bu kılavuz, size cihazı kullanırken ek bilgi vermek amacıyla hazırlanmıştır. Cihazla ilgili başka soru veya sorununuz olursa, Kare bayisi ya da yetkili servisle bağlantıya geçiniz.

Genel önlemler
Ürünün güvenlik ve kullanım kılavuzlarını saklayın. Tüm kullanım ve cihazı çalıştırma talimatlarına uyun. Ürünün üstündeki ve kullanım talimatlarındaki tüm uyarıları inceleyin. Yangın riskini azaltmak, herhangi bir yaralanma veya oksijen konsantratörlerine zararı önlemek için önlemleri dikkate alınız.



• Cihazı, düğmeyle açılıp kapanan, uzatma kablosu veya prize bağlamayın

• Cihazın bağlı olduğu prize başka bir cihaz bağlanmamalıdır. Voltaj ayarları, cihazın arkasındaki etiketin üstünde gösterilmiştir.

Önemli:
Cihazı prize bağlamadan önce, kılavuzun 'Önemli Güvenlik Talimatları' bölümünü okuyunuz. Cihazın kablosu zarar görmüş ise cihazı kullanmayın.

Uyarı:
Elektrik kablosu ve prizin yanlış kullanımı yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.
• Cihaza elektrik kablosunun bağlı olduğuna dikkat edin ve cereyan gidip gitmediğini kontrol ediniz.
• Cihazın ısı kaynaklarına(soba, kalorifer v.b) yakın yerleştirilmemesine dikkat ediniz.

Önemli:
Kare ürünleri şehir şebeke elektrik ayarlarına ve ürün kullanım talimatlarına uyulduğunda güvenli bir şekilde çalışır. Oksijen Konsantratörleri ile kullanılan elektrik kablosu ürünün kullanıldığı ülkenin gereksinimlerini karşılamalıdır.

VII – KURULUM ve TEMİZLİK TALİMATLARI

1. Yer seçimi: Oksijen Konsantratörlerinü iyi havalandırılmış, yeterli hava dolaşımının olduğu, havanın cihaza ulaşmasını; mobilya, perde ya da giysinin gibi objelerin engellemediği bir alana yerleştirin.

2. Hava filtresi ağzını kontrol edin
Uyarı: Hava filtresi ağzının temiz olup olmadığını kontrol edin.(Cihazın arkası) Hava filtresi temizleme talimatları bu kılavuzun devamında yazılıdır.
3. Açma/kapama düğmesi
Uyarı: Cihaz elektrik kordonu sökülebilir ise(220-230Vsadece) ayarlarının düzgün olmasına ve cihazın arkasındaki yuvaya güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun. Fişi, prize takın. Açma/kapama düğmesine basın, yeşil ışık, konsantratörün normal bir şekilde çalıştığını göstermek için yanacaktır.
4. Isınma dönemi
Uyarı: İlk olarak cihaz açtıktan sonra, cihazın çalışır hale gelmesi için 3 dakika bekleyin.
Uyarı: Konsantratör çalışır hale geldikten sonra belirtilen performansa erişmesi için gerekli süre yaklaşık 20 dakikadır.

5. Hava akış ayarı: Hekiminiz tarafından öngörülen akış hızını ayarlayın. Gösterge uygun olan seviyeyi belirtene kadar, akış hızı düğmesini çevirin.

 Uyarı: Öngörülen akış hızı ayarı sadece hekim tavsiyesiyle değiştirilir.

6. Hava girişi filtresi: Hava, oksijen Konsantratörlerine, cihazın arkasındaki hava girişi filtresinden girer. Oksijen Konsantratörlerinin düzgün bir şekilde çalışması için gerekli yapılacak olan en önemli şey, hava giriş filtresini temizlemektir. Bu hava giriş filtresini günlük kontrol edin ve haftada en az bir kez temizleyin.

1. Filtreyi cihazdan çıkarın
2. Filtreyi yumuşak bir deterjan kullanarak suda yıkayın.
3. Fitreyi durulayın ve pis suyu arındırın.
4. Filtreyi kurumaya bırakın.
Uyarı: Filtre sudan tamamen arındırılmış olmalıdır, filtreyi yerleştirmeden önce tamamen kurumuş olmasına dikkat edin. Filtrede nem veya su kalması oksijen konsantratörünü bozabilir.
5. Filtreyi cihaza takın.



Uyarı: Hava girişi filtresi gerektirdiği gibi takılmalıdır. Oksijen Konsantratörlerinin tozlu alanlarda çalıştırılmış olabileceğinden, filtre iyi yerleştirilmelidir. Cihazı 30 dakikadan fazla sürede filtreyi takmadan çalıştırmayın.

Kanül ve Maske

1. İmalatçı tarafından verilen talimatlara uyun. Herhangi bir kulanım talimatı verilmediyse, 8 saatte bir nemli bir bezle silin.
2. Burunluk uçlarını sıvı sabunla 1 veya 2 kez yıkayın ve ılık suyla iyice durulayın.

Nemlendirici

Eğer tek kullanımlık diye belirtilmemişse, aşağıdaki temizlik talimatını uygulayın.
1.Nemlendiriciyi sıcak su ve bulaşık deterjanı ile yıkayınız.
2.Nemlendiriciyi bir ölçek beyaz sirke üç ölçek sıcak su karışımında 30 dakika bekletiniz. Çözeltinin antiseptik özelliği vardır.
3.Sıcak musluk suyu ile iyice durulayın ve damıtılmış su ile doldurun.

VIII-OLASI SORUNLAR VE ÇÖZÜMLERİ

Sorun	***Olası Nedenler***	***Çözüm***
Alarm çalışmıyor *Konsantratör çalışmıyor.* *Şalter attı.* *Yeşil ışık yanmıyor*	*Elektrik kesintisi, şalter atmış ya da elektrik kablosu takılı değil.*	*Elektrik kablosunu kontrol edin.*
Alarm çalışmıyor	*Elektrik kablosu takılmamış.*	*Elektrik kablosunu takın.*
Konsantratör çalışmıyor. *Şalter attı*	*Prizde cereyan yok.*	*Sigortayı kontrol edin ve eski haline getirin*
Yeşil ışık yanmıyor.	*Cihaz fazla ısınıyor*	*Cihazın hava girişini engelleyen türlü materyalleri kaldırın.* *Kurulması bölümünü okuyun.* *Cihazın çalışmaya başlamadan Soğumasını bekleyin.*
Oksijen akışı yok *Konsantratör su akıtıyor.* *Alarm belirtisi yok.*	*Nemlendirici veya tüp tıkanmış ya da bükülmüş.*	*Nemlendirici ya da kanülü Ya da değiştirin.*
	Kontrol düğmesi kapalı.	*Akışı artırmak için sayacı saat*
		Yönünde çevirin.
Düşük oksijen basıncı *Akış ayarlama düğmesi* *Vanası tamamen açık.*	*Nemlendirici ya da kanülde tıkanıklık*	*Filtreyi gerektiğinde değiştirin.*
	Filtre tıkanmış	*Filtreyi temizleyin.*

Oksijen Konsantratörü Durum Göstergesi (OKDG): OKDG, konsantratörünüzün içerisinde bulunan, cihazınız tarafından üretilen oksijen miktarını gösteren bir bölümdür.

Cihazın ön panelinde bulunan OKDG ışıkları aşağıdaki durumları gösterir:

- ✓ Yeşil ışık: Normal/Kabul edilebilir oksijen seviyesini gösterir.
- ✓ Sarı ışık: Kabul edilebilir oksijen seviyesinin altındaki, %82'lik oksijen miktarına kadar olan seviyeyi gösterir.
- ✓ Kırmızı ışık: %70 ve altındaki oksijen seviyesini gösterir.

Uyarı: Oksijen konsantratörü durum göstergesi, normal olmayan bir oksijen konsantrasyon seviyesi bildirdiğinde yani sarı ya da kırmızı OKDG ışığı yandığında KARE yetkili servisi ile irtibata geçiniz.

IX-TEKNiK VERiLER

Oxybreath 10 L

Akış hızı	10 LPM
Oksijen konsantrasyonu	1 ile 10 LPM arası 90 ± % 3
Oksijen Çıkış Basıncı	15-20 psi
Elektrik Gücü	230 V ,50-60 Hz, 2.47 A
Çalışma Isısı	10-40° C
Oksijen Akışı Göstergesi	Akışmetre hassasiyeti:yaklaşık ± % 10
Alarm Göstergeleri	Elektrik Kesintisi Aşırı İç Isınma Oksijen çıkış basıncı
Güç- Ağırlık	500 W – 22,5 kg.
Ses Basınç Seviyesi	60 dB
Filtreler	Bakteri,Hava giriş ve HEPA
Çalışma Yüksekliği (21 C°'de test edilmiştir.)	0-1500 m: performansta bir bozulma olmamıştır.
	1500-3000 m: performansta benzer ürünlerin testlerine dayanılarak beklenen herhangi bir bozulma olmamıştır.
	3000-4000 m: önerilmez, test edilmemiştir.

Oxybreath Mini 3

Akış hızı	3 LPM
Oksijen konsantrasyonu	1 ile 3 LPM arası 93 ± % 3
Oksijen Çıkış Basıncı	0.07 – 0.09 MPa
Elektrik Gücü	230 V ,50-60 Hz, 2.47 A
Çalışma Isısı	10-40° C
Oksijen Akışı Göstergesi	Akışmetre hassasiyeti:yaklaşık ± % 10
Alarm Göstergeleri	Elektrik Kesintisi Aşırı İç Isınma Oksijen çıkış basıncı 15-20 psi
Güç- Ağırlık	165 W – 18 kg.
Ses Basınç Seviyesi	60 dB
Filtreler	Bakteri,Hava giriş ve HEPA
Çalışma Yüksekliği (21 C°'de test edilmiştir.)	0-1500 m: performansta bir bozulma olmamıştır.

	1500-3000 m: performansta benzer ürünlerin testlerine dayanılarak beklenen herhangi bir bozulma olmamıştır.
	3000-4000 m: önerilmez, test edilmemiştir.

Oxybreath Mini 5

Akış hızı	5 LPM
Oksijen konsantrasyonu	1 ile 5 LPM arası 93 ± % 3
Oksijen Çıkış Basıncı	0.07-0.09 MPa
Elektrik Gücü	230 V ,50-60 Hz, 2.47 A
Çalışma Isısı	10-40° C
Oksijen Akışı Göstergesi	Akışmetre hassasiyeti:yaklaşık ± % 10
Alarm Göstergeleri	Elektrik Kesintisi Aşırı İç Isınma Oksijen çıkış basıncı 15-20 psi
Güç- Ağırlık	330 W – 18 kg.
Ses Basınç Seviyesi	60 dB
Filtreler	Bakteri,Hava giriş ve HEPA
Çalışma Yüksekliği (21 C°'de test edilmiştir.)	0-1500 m: performansta bir bozulma olmamıştır.
	1500-3000 m: performansta benzer ürünlerin testlerine dayanılarak beklenen herhangi bir bozulma olmamıştır.
	3000-4000 m: önerilmez, test edilmemiştir.

Kullanım Ömrü: Cihazın T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır. Lütfen teknik servis hizmeti almak ve yedek parça temin etmek için aşağıda belitilen servis istasyonlarımızla irtibata geçiniz.

ÜRETİCİ: KARE MEDİKAL LTD. ŞTİ.
Adres: Ziya Gokalp Cad. 36/23 Yenisehir
Ankara/Türkiye
TEL: +90 312 435 08 18 Fax: +90 312 435 83 08
E-mail: satis@kare-ltd.com
Web: www.kare-ltd.com

CE 1984