

KULLANICI EL KİTABI

EasyPulse POC OXYGEN CONCENTRATOR

TAŞINABİLİR OKSİJEN KONSANTRATÖRÜ

Model: PM4150 Serisi



BU TALİMATI SAKLAYIN



A.B.D. federal kanunlarına göre bu cihaz sadece bir doktor tarafından veya emriyle satılabilir.

PrecisionMedical

300 Held Drive
Northampton, PA 18067 A.B.D.
ISO 13485 Sertifikalı

Tel: (+001) 610-262-6090
Faks: (+001) 610-262-6080
www.precisionmedical.com

İÇİNDEKİLER

ALIM / KONTROL.....	1
KULLANIM AMACI	1
KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATI OKUYUN.	1
KISALTMALARIN AÇIKLANMASI	2
GÜVENLİK BİLGİSİ - UYARILAR VE DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR	2
SPEŞİFİKASYONLAR.....	4
BİLEŞEN TANIMI	5
ÇALIŞTIRMA TALİMATI.....	6
EasyPulse POC Kullanımı	6
Çalıştırma Pozisyonu	7
Taşıma Torbasının Kullanılması	7
GÜÇ KAYNAĞI.....	9
AKSESUARLAR / YEDEK PARÇALAR.....	10
ALARM / GÖSTERGELER / SORUN GİDERME.....	11
BAKIM / TEMİZLİK	13
GERİ GÖNDERME.....	13
ATMA TALIMATI	13
SINIRLI GARANTİ.....	14

ALIM / KONTROL

Precision Medical, Inc. *EasyPulse* Taşınabilir Oksijen Konsantratörünü (POC) ambalajından çıkarın ve hasar açısından inceleyin. Herhangi bir hasar varsa, KULLANMAYIN ve Tedarikçinizle irtibat kurun.

KULLANIM AMACI

Precision Medical *EasyPulse POC* (model PM4150) cihazının oksijen tedavisi gerektiren kişilere ek oksijen sağlaması amaçlanmıştır. Precision Medical POC bir evde, kurumda, araçta ve portatif olarak kullanılabilir.

KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATI OKUYUN.

Bu el kitabı güvenliğinizi için ve POC'nin zarar görmesini önlemek için sağlanmıştır. Bu el kitabını anlamıyorsanız POC'yi KULLANMAYIN ve Tedarikçinizle irtibat kurun.




TEHLİKE

Bu ürünün bir yaşamı devam ettirici veya yaşamı destekleyici cihaz olması amaçlanmamıştır.

KISALTMALARIN AÇIKLANMASI

mL/dk	Dakikada Mililitre
LED	Işık Saçan Diyot
POC	Taşınabilir Oksijen Konsantratörü

GÜVENLİK BİLGİSİ - UYARILAR VE DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

 TEHLİKE	Kaçınılmazsa ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanacak tehlikeli bir duruma işaret eder.
 UYARI	Kaçınılmazsa ölüm veya orta derecede yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeli olabilecek bir duruma işaret eder.
 DİKKAT	Kaçınılmazsa hafif veya orta derecede yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeli olabilecek bir duruma işaret eder.
DİKKAT	Güvenlik ikazı sembolü olmadan kullanılırsa, kaçınılmazsa mal hasarıyla sonuçlanabilecek tehlikeli olabilecek bir duruma işaret eder.



PM4150 SADECE ELEKTRİK ÇARPMASI YANGIN VE MEKANİK TEHLİKELER AÇISINDAN ES60601-1 (2005, 3rd ed), CAN/CSAC22.2 No. 60601-1 (2008) 62NA



Dikkat! A.B.D. federal kanunlarına göre bu cihaz sadece bir doktor tarafından veya emriyle satılabilir.



Bu cihaz çevre için tehlikeli elektriksel bileşenler içerebilir. Cihazı standart çöp içine ATMAYIN. Elektronik Ekipmanın atılması için yerel atık Yönetimi ile irtibat kurun.



Kullanım Onboard Uçak için FAA tarafından Yetkili
Hulasa #: FAA-2012-0928



Genel Uyarı İşareti



SİGARA İÇİLMEZ



Kullanım Talimatları izleyin



Parçalarına AYIRMAYIN



Genel zorunlu eylem işareti



Yağ veya Gres YOK



Aşırı Isı Uyarısı



Sınıf II Ekipman



BF Tipi Ekipman



Genel Alarm



Doğrudan Akım



Güç KAPALI



Damlama Korumalı Ekipman

Gösterge ışığı Renkler ve Anlamı

Kırmızı	Uyarı - OPERATÖR tarafından anında yanıt gereklidir
Kehribar	Dikkat - İstemi yanıt OPERATÖR tarafından required edilir
Yeşil	Kullanıma hazır

⚠ TEHLİKE

- Kullanım sırasında POC yakınında sigara **İÇMEYİN**, başkalarının sigara içmesine izin VERMEYİN ve açık alev BULUNDURMAYIN.
- Herhangi bir tipte alev veya yanıcı/patlayıcı maddeler yakınında **KULLANMAYIN**.
- POC'nin "Çalıştırma ve Saklama Sıcaklığı Spesifikasyonları" değerlerini geçmesine izin **VERMEYİN**.
- Giriş açıklıkları bloke olursa Taşıma Torbası aşırı ısınabilir.
- Ekipman yanıcı anestezik varlığında kullanıma uygun değildir

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN:

- Banyo yaparken **KULLANMAYIN**.
- Su içine düşmüş POC'ye **UZANMAYIN**. Hemen fişini çekin.
- POC'yi tamir etmeye **kalkışmayın**. Herhangi bir girişim elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

⚠ UYARI

- POC'yi bu el kitabında tanımlandığı gibi "Kullanım Amacı" için kullanın.
- POC MRG sonuçlarını etkileyebilecek bir manyetik, ferroz materyal içerir.
- Ekipman alarmı durumunda veya herhangi bir rahatsızlık belirtisi yaşıyorsanız başka bir oksijen kaynağına bağlanın ve Tedarikçiniz ve/veya Sağlık Bakımı Uzmanınızla hemen irtibat kurun.
- Bazı durumlarda oksijen tedavisi tehlikeli olabilir; herhangi bir kullanıcı bu POC'yi kullanmadan önce tıbbi tavsiye almalıdır.
- Reçete eden Sağlık uzmanı herhangi bir nedenle oksijen kaynağının kesilmesinin kullanıcı açısından ciddi sonuçları olabileceğini belirlemişse acil kullanım için alternatif bir oksijen kaynağı hazır bulunmalıdır.
- POC'yi taşımadığınız zamanlarda POC'nin zarar görmesini önlemek için sağlam ve düz bir yüzeye koyun.
- Duvarlardan, mobilyadan ve özellikle POC'ye yeterli hava akışını önleyebilecek perdelerden **DAİMA** en az 15,24 cm (6 inç) uzakta tutun.
- POC'yi dolap gibi küçük kapalı bir alana **KOYMAYIN**.
- Uzatma kabloları veya elektriksel adaptörler **KULLANMAYIN**.
- POC maksimum uzunluğu 2,1 m (7 fit) olan tek lümenli, yetişkin kanülüyle çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- **Ayar Düşmesi 360° dönmez**. Düşmeyi "KAPALI (Ö) pozisyonundan" az döndürmek veya "ayar 5" üzerine döndürmek Konsantratöre zarar verir.
- Precision Medical tarafından onaylanmayan Bileşenler / Aksesuarlar **KULLANMAYIN**, bakınız "AKSESUARLAR / YEDEK PARÇALAR".
- POC bir nefes alındığında konsantrte şekilde oksijen iletir. Çevre ortamın oksijenden zenginleşmesi olasıdır.

YANMA, ELEKTRİK ÇARPMASI, YANGIN VEYA KİŞİLERİN YARALANMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN:

- Isı veya açık alevden uzak tutun.
- Hasarlı bir güç kablosu veya fişi olan AC veya DC Güç Adaptörü **KULLANMAYIN**.
- POC düşürülmüş veya hasarlıysa **KULLANMAYIN**.
- POC üzerinde yağ veya gres **KULLANMAYIN**.
- Hava deliklerini **ÖRTMEYİN** çünkü POC için uygun havalandırma gereklidir.
- POC kapağını **ÇIKARMAYIN**. Eğitilmiş bir profesyonel tarafından yapılmalıdır.

⚠ DİKKAT

- POC içeride veya dışarıda kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve dış ortamda POC sadece Batarya ile "kuru bir konumda" kullanılmalıdır.
- POC kuru koşullarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır, POC suya batırılmamalı ve su altında çalıştırılmamalıdır.

DİKKAT

POC yakınına veya üzerine herhangi bir sıvı YERLEŞTİRMEYİN POC içine sıvı girerse hemen güç anahtarını "KAPALI" hale getirin ve elektriksel çığıştan fişini çekin.

SPESİFİKASYONLAR

Boyutlar	Yükseklik: 25,7 cm (10,1 inç) Genişlik: 16,5 cm (6,5 inç) Derinlik: 11,4 cm (4,5 inç)
Ağırlık:	3,08 kg (6,8 lb)
Sevkiyat Ağırlığı:	5,94 kg (13,1 lb)
Rakım:	Deniz seviyesinden 2743 m'ye kadar (9000 fit)
Çalışma Sıcaklığı:	5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Saklama / Nakil Sıcaklığı:	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kullanma / Saklama / Nakil	
Bağıl Nem:	%95'e kadar Yoğunlaşmayan
Oksijen Konsantrasyonu:	%87 - %95
Başlama Süresi	%87 O ₂ Konsantrasyonu ≤ 10 dk
Oksijen Dakika Hacmi*:	Ayar 1: 240 +/-%15 mL/dk Ayar 2: 380 +/-%15 mL/dk Ayar 3: 520 +/-%15 mL/dk Ayar 4: 660 +/-%15 mL/dk Ayar 5: 780 +/-%15 mL/dk
İletme Modu:	Sadece Pulsu Mod
Tetik Hassasiyeti:	maksimum 0,50 cm H O
Tetik Geçikmesi:	tipik olarak 0,11 saniye ²
Güç:	AC Güç Adaptörü: 100-240 VAC (1,0 A, 120 VAC) DC Güç Adaptörü: 11-16 VDC (5,0 A, 12 VDC)
Pil Süresi: (Yaklaşık)	Ayar 1: 4,5 saat Ayar 2: 3,2 saat Ayar 3: 2,5 saat Ayar 4: 1,8 saat Ayar 5: 1,5 saat
Ses (Ayar 2):	44 dBA
Kanül:	Maksimum 2,1 m (7 fit) uzunluğunda standart yetişkin boyu tek lümenli nazal kanül.
Ekipman Sınırlandırması:	
Sınıf II	- elektrik çarpmasına karşı koruma açısından
BF tipi	- elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi
IPX1	- sıvı girmesine karşı koruma derecesi
Çalışma Modu	- Sürekli
Uçucu Organik Bileşen (VOC) ve Partikül Şartları:	
EasyPulse POC'den iletilen oksijen partikülat düzeyleri, VOC düzeyleri, karbonmonoksit düzeyleri, karbondioksit düzeyleri ve ozon düzeyleri için şu şartları karşılar:	
EPA PM _{2.5}	Partiküllü Madde
ASTM D5466	Ozon Düzeyleri
21 CFR 801,415	Karbonmonoksit Düzeyleri
EPA NAAQS - Karbonmonoksit	Karbondioksit Düzeyleri
OSHA Tarafından İzin Verilen Maruz Kalma Limitleri	
Atmosferlerde Uçucu Organik Kimyasalları Belirlemek için Standart Test Yöntemi (Kutu Örneklem Metodolojisi)	

* Deniz seviyesinde

Spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ÇALIŞTIRMA TALİMATI

⚠ UYARI

- POC'yi çalıştırmadan önce bu kullanıcı el kitabını okuyun.
- POC bir yetişkin tarafından veya yetişkin gözetiminde bir çocuk tarafından kullanılabilir.
- Alarmları göremeyen veya duyamayan veya rahatsızlığını ifade edemeyen ve bu POC'yi kullanan hastalar için ek izleme veya dikkat gerekebilir.
- **Ayar Düğmesi 360° dönmez. Düğmeyi "KAPALI (Ö) pozisyonundan" az döndürmek veya "ayar 5" üzerine döndürmek Konsantratöre zarar verir.**

⚠ DİKKAT

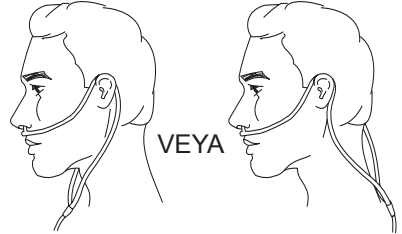
- Hastaya uygulamadan önce yazılan dozu **DAİMA** doğrulayın ve sık sık izleyin.
- Uygun Oksijen Akışı için kullanım öncesinde veya sırasında kanülün tıkanmamış ve bükülmemiş olduğundan emin olun.
- POC ile nemlendirici şişeleri **KULLANMAYIN.**
- POC'yi pediatrik, düşük akışlı nazal kanüller veya oksijen maskeleri ile **KULLANMAYIN.**

DİKKAT

- POC'yi kullanım öncesinde görsel hasar açısından inceleyin, hasarlıysa **KULLANMAYIN.**
- POC'nin hasar görmesini önlemek için POC'yi giriş filtresi olmadan veya giriş filtresi ıslakken **KULLANMAYIN.**

EasyPulse POC Kullanımı

1. Her kullanımdan önce batarya durumunu (seviyesini) doğrulayın ve gerekirse şarj edin.
2. Maksimum uzunluğu 2,1 m (7 fit) olan bir standart yetişkin boyu tek lümenli oksijen nazal kanülünün ucunu POC'nin oksijen çıkışı bağlantısına takın.
3. **⚠ Düzgün bir şekilde çalışabilmesi için, sadece bir yetişkin tek lümenli kanül maksimum 2,1 m (7 ft) kullanın.**
3. Kanülü kulaklarınızın üzerine koyun ve çıkıntıları Ekipman Tedarikçiniz veya kanül üreticiniz tarafından talimat verildiği şekilde burnunuzun içine yerleştirin.
4. Kullanmadan önce POC üzerindeki giriş ve çıkış açıklıklarının tıkalı olmadığından emin olun. Açıklıklarda herhangi bir tıkanıklık performansı önleyebilir.
5. 3 güç seçeneğinden birini seçin: AC Güç Adaptörü, DC Güç Adaptörü veya Dahili Batarya (Bu 3 seçeneğin ayrıntıları için kullanıcı el kitabında "GÜÇ KAYNAĞI" kısmına başvurun).
6. POC'yi kısmını ayar düğmesini **saat yönünde** düğme size reçete edilen akış ayar numarasına işaret edinceye ve rakam yeşil yanıpçaya kadar çevirerek "AÇIK" hale getirin.
7. Burnunuzdan normal bir şekilde nefes alın. POC her nefes algıladığında ölçülen bir oksijen pulsu iletilecektir. POC'nin uygun şekilde tetiklediğini göstermek üzere yanan ayar numarası her nefes algıladığında kısa süre için sönecektir.
8. POC'yi "KAPALI" hale getirmek için dönen düğmeyi **saat yönünün tersine** "OFF" (KAPALIÖ) pozisyona çevirin.



Çalıştırma Pozisyonu

POC dik pozisyonda, taşıma torbası ile veya olmadan aşağıda gösterildiği gibi çalıştırılabilir.



POC yatay pozisyonda SADECE aşağıda gösterildiği gibi taşıma torbasındayken çalıştırılabilir.



Taşıma Torbasının Kullanılması

Taşıma torbası POC'yi taşımayı kolaylaştırma, titreme nedeniyle hareketi önleme ve cihazı küçük kazalardan koruma amaçlıdır.

DİKKAT

Taşıma torbasının POC'yi su geçirmez hale getirmesi veya cihazı ciddi düşmeler veya kazalar ya da kötü kullanıma karşı koruması amaçlanmamıştır.

PO'yu taşıma torbasına yerleştirirken şunlardan emin olun:

- POC'yi torba içine yerleştirmeden önce torbanın temiz ve boş olduğundan emin olun.
- Kontrol düğmesi ve kontrol panelinin torbadaki saydam pencere ile hizalandığından emin olun.
- Alt egzoz çıkışlarının torba altındaki ağ açıklıklarla hizalandığından emin olun.

Kontrol paneli ve saydam pencere uygun şekilde hizalanmış



Çıkış açıklıkları ve ağı alanı uygun şekilde hizalanmış



Uygun taşıma pozisyonu

⚠ UYARI



- Taşıma torbası üzerindeki ağı POC'yi soğuk durumda ve doğru çalışır şekilde tutmak için POC üzerindeki çıkış açıklıklarıyla hizalanmalıdır.
- Çıkış açıklıklarının taşıma sırasında vücuttan uzağa doğru yönlendirildiğinden emin olun.
- Torbanın dışı kısmı sıcak gibiyse veya rahatsızlığa yol açarsa POC'yi yere koyun ve açıklıkların tıkalı olmadığını kontrol edin.
- Hava Açıklıklarını **ÖRTMEYİN** çünkü POC için uygun bir havalandırma gereklidir.
- POC'nin taşıma torbasındayken cilde doğrudan temas etmesinden **KAÇININ**.

Taşıma sapı kanat sabitlenmiş olarak aşağıdaki pozisyonlardan herhangi birine yerleştirilebilir.



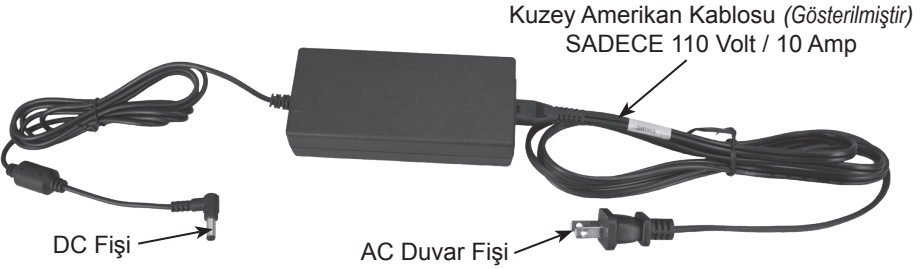
GÜÇ KAYNAĞI

! Cihaza zarar görmesini önlemek için, yalnızca Precision Medical harici güç kaynaklarından onayladı.

AC Güç Adaptörü:

AC güç adaptörü POC'yi bir 100-240 VAC, 50/60 Hz duvar çıkışına bağlar. Güç adaptörü POC'ye güç vermek için AC voltajını DC voltajına dönüştürür. AC adaptörü POC'ye güç verir ve aynı anda dahili bataryayı şarj eder.

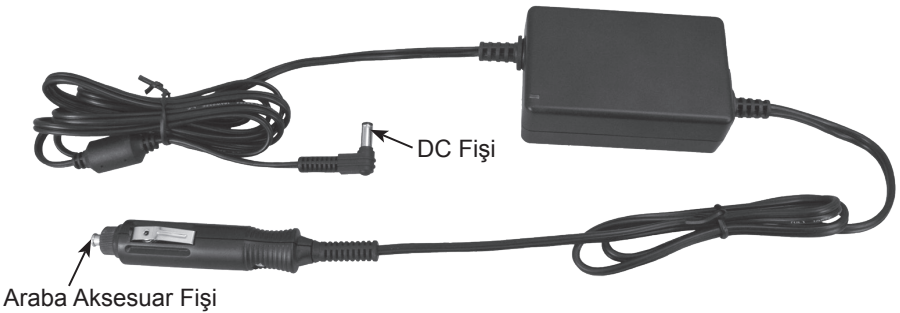
Bağlantı: AC Güç Adaptörünü POC'ye bağlamak için DC güç konektörünü POC güç giriş yakına yerleştirin ve AC duvar fişini bir duvar çıkışına yerleştirin.



DC Güç Adaptörü:

DC güç adaptörü POC'yi otomobilin 12 VDC çıkışına bağlar. DC adaptörü POC'ye güç verir ve aynı anda dahili bataryayı şarj eder.

Bağlantı: DC Güç Adaptörünü POC'ye bağlamak için DC güç konektörünü POC güç giriş yakına yerleştirin ve diğer ucu otomobilinizin 12 V aksesuar yakına yerleştirin.



Dahili Batarya Paketi:

POC dahili şarj edilebilir bir lityum iyon batarya paketi içerir. Tam şarj edildiğinde ayara bağlı olarak batarya POC'ye 4,5 saate kadar güç verir. Kontrol panelinin sağ üst köşesindeki batarya Güç Göstergesi POC açıkken dahili bataryanın şarj düzeyini sürekli olarak gösterir. Batarya şarj düzeyi %15'e düştüğünde son LED sürekli kırmızı yanar ve dakikada bir kısa bir duyulabilir bip sesi çıkar. Batarya şarj seviyesi %5'e düştüğünde son LED kırmızı yanıp sönmeye başlar ve bataryanın hemen hemen bittiğine ve POC'yi başka bir güç kaynağına bağlamanız gerekeceğine işaret etmek üzere her 20 saniyede bir kısa bir duyulabilir bip sesi çıkar.

BATARYANIN İLK KULLANIMINDAN ÖNCE TAMAMEN ŞARJ EDİLMİŞ OLMASINI SAĞLAYIN.

Şarj Etme: Dahili batarya AC Güç Adaptörü veya DC Güç Adaptörünü POC'ye bağlayarak şarj edilebilir. Dahili batarya güç bağlanır bağlanmaz şarj olmaya başlar. Ayrıca dahili batarya şarj olurken POC'yi çalıştırabilirsiniz.

Lityum İyon Pil Kullanım Kılavuzu

Uygun Kullanım: <i>Pil ömrünü uzatmak açısından pilin tamamen deşarj olmasını beklemek yerine pili sık sık şarj etmek daha iyidir.</i>	Saklama: <i>Kullanmadan uzun süre(>1 ay) saklanması durumunda pil ömrünü uzatmak için pili yaklaşık %50 şarj düzeyine şarj etmeye dikkat edin.</i>
--	---

AKSESUARLAR / YEDEK PARÇALAR

Yalnızca aşağıda listelenen ürün POC ile kullanılmak için vardır.

Tanım	Parça No
Giriş Filtresi	505847
AC Güç Kablosu	506961
AC Güç Kaynağı	506629
DC Güç Kaynağı	506750
Taşıma Torbası	506707
Geri Taşıma çantası paketi	507303
Kanül	504833

AC Güç Adaptörü için diğer Diğer Güç Kablosu / Fiş kombinasyonu SADECE Precision Medical, Inc. yoluyla sağlanır.


ALARM / GÖSTERGELER / SORUN GİDERME



Yeşil	Kullanıma hazır
Kehribar	Dikkat - İstemi yanıt OPERATÖR tarafından required edilir
Kırmızı	Uyarı - OPERATÖR tarafından anında yanıt gereklidir

Sesli Alarm ve LED Göstergeleri tabloda verilmiştir.

Görsel Gösterge/ Problem	Sesli Alarm	Olası Neden	Çözüm !
Dahili Batarya Düzeyi Göstergesindeki son LED kırmızıya döner	Tekrarlayan bip	Dahili batarya şarjı %15'in altına inmiştir	POC'yi AC Güç Adaptörü, DC Güç Adaptörü veya harici batarya paketine bağlayın.
Dahili Batarya Düzeyi Göstergesinde son LED kırmızı yanıp sönüyor	Tekrarlayan bip	Dahili batarya şarjı %5'in altına inmiştir	1. POC'yi AC Güç Adaptörü, DC Güç Adaptörü veya harici batarya paketine bağlayın. 2. Güç kaynağı yoksa alternatif oksijen kaynağına geçin
İnhalasyon sırasında saptanan bir nefesi göstermek üzere ayar numarası yanıp sönüyor ve amber alarm göstergesi yanıyor	Tekrarlayan bip	1 dakika boyunca nefes saptanmadı	1. Kanülün bükülmemiş olduğunu doğrulayın 2. Kanülün oksijen çıkışına uygun şekilde bağlanmış olduğunu doğrulayın 3. Kanülün burun içine yerleştirilmiş olduğunu doğrulayın
İnhalasyon sırasında saptanan bir nefesi göstermek üzere ayar numarası yanıp sönüyor ve kırmızı alarm göstergesi yanıyor	Tekrarlayan bip	2 dakika boyunca nefes saptanmadı	1. Kanülün bükülmemiş olduğunu doğrulayın 2. Kanülün oksijen çıkışına uygun şekilde bağlanmış olduğunu doğrulayın 3. Kanülün burun içine yerleştirilmiş olduğunu doğrulayın 4. Alarm devam ederse alternatif oksijen kaynağına geçin ve Ekipman tedarikçinizle irtibat kurun
Amber alarm göstergesi yanıyor	Tekrarlayan bip	Nefes hızı 35 nefes / dakika üzerinde	Nefes hızının yavaşlaması için aktivite düzeyini azaltın
Kırmızı alarm göstergesi yanıyor	Tekrarlayan bip	Nefes hızı 1 dakikadan uzun süre boyunca 35 nefes / dakika üzerinde	1. Nefes hızının yavaşlaması için aktivite düzeyini azaltın 2. Alarm devam ederse alternatif oksijen kaynağına geçin ve Ekipman tedarikçinizle irtibat kurun
Kırmızı alarm göstergesi yanıyor, ünite çalışmıyor ve ayar numarası 1 ve 2 yanıp sönüyor	Tekrarlayan bip	Anormal kompresör çalışması saptanmış	1. POC'yi "KAPALI" pozisyona getirin 2. POC'yi tekrar yazılan ayarda "AÇIK" duruma getirin 3. Alarm devam ederse alternatif oksijen kaynağına geçin ve Ekipman tedarikçinizle irtibat kurun

Görsel Gösterge/ Problem	Sesli Alarm	Olası Neden	Çözüm 
Kırmızı alarm göstergesi yanıyor, ünite çalışmıyor ve ayar numarası 1 ve 3 yanıp sönüyor	Tekrarlayan bip	Dahili batarya çalışma sıcaklığı aralığı dışında	<ol style="list-style-type: none"> 1. POC'yi kapatın ve varsa güç kaynaklarını ayırın 2. Giriş filtresinin temiz olduğunu kontrol edin 3. Giriş ve çıkış açıklıklarının herhangi bir şekilde bloke olmadığından emin olun 4. POC'yi belirlenmiş çalışma sıcaklığı aralığında çalıştırdığınızdan emin olun. 5. Tekrar açık duruma getirmeden önce POC'nin soğumasını ve ısınmasını beklemek gerekebilir.
Kırmızı alarm göstergesi yanıyor, ünite çalışmıyor ve ayar numarası 1 ve 4 yanıp sönüyor	Tekrarlayan bip	Motor maksimum çalışma sıcaklığını geçmiştir	<ol style="list-style-type: none"> 1. POC'yi kapatın 2. Giriş filtresinin temiz olduğunu kontrol edin 3. Giriş ve çıkış açıklıklarının herhangi bir şekilde bloke olmadığından emin olun 4. POC'yi belirlenmiş çalışma sıcaklığı aralığında çalıştırdığınızdan emin olun 5. Tekrar "AÇIK" hale getirmeden önce POC'nin soğumasını beklemek gerekebilir
Kırmızı alarm göstergesi yanıyor, ünite çalışmıyor ve ayar numarası 1 ve 5 yanıp sönüyor	Tekrarlayan bip	Basınç normal çalışma dışında	<ol style="list-style-type: none"> 1. POC'yi "KAPALI" pozisyona getirin 2. POC'yi tekrar yazılan ayarda "AÇIK" duruma getirin 3. Alarm devam ederse alternatif oksijen kaynağına geçin ve Ekipman tedarikçinizle irtibat kurun
Kırmızı alarm göstergesi yanıyor, ünite çalışmıyor ve ayar numarası 2 ve 3 yanıp sönüyor	Tekrarlayan bip	Fan bozukluğu	<ol style="list-style-type: none"> 1. POC'yi "KAPALI" pozisyona getirin 2. POC'yi tekrar yazılan ayarda "AÇIK" duruma getirin 3. Alarm devam ederse alternatif oksijen kaynağına geçin ve Ekipman tedarikçinizle irtibat kurun
Kırmızı alarm göstergesi yanıyor, ünite çalışmıyor ve ayar numarası 2 ve 4 yanıp sönüyor	Tekrarlayan bip	Anızalı elektrik bağlantısı	<ol style="list-style-type: none"> 1. POC'yi "KAPALI" pozisyona getirin 2. POC'yi tekrar yazılan ayarda "AÇIK" duruma getirin 3. Alarm devam ederse alternatif oksijen kaynağına geçin ve Ekipman tedarikçinizle irtibat kurun
Amber alarm göstergesi yanıp sönüyor ve ünite çalışıyor	Geçersiz	Servis Gerekli	<ol style="list-style-type: none"> 1. POC'yi kullanmaya devam edin 2. Ekipman Tedarikçinizle irtibat kurun
Kırmızı alarm göstergesi yanıp sönüyor ve ünite çalışıyor	Geçersiz	Servis Gerekli	<ol style="list-style-type: none"> 1. Başka bir oksijen kaynağına geçin 2. Ekipman Tedarikçinizle irtibat kurun

BAKIM / TEMİZLİK

⚠ UYARI

- Temizlik öncesinde POC'nin kapatıldığından emin olun ve varsa harici güç kaynaklarının fişini çekin.
- Parçalarına AYIRMAYIN ve tamire **KALKIŞMAYIN**. İçinde kullanıcı tarafından servis verilebilecek parça yoktur. Servis için Ekipman Tedarikçinizle irtibat kurun.
- Muhafaza üzerine doğrudan herhangi bir temizleyici **PÜSKÜRTMEYİN** veya uygulamayın.
- Muhafaza açıklıkları içine herhangi bir sıvının damlamasına izin **VERMEYİN**.
- Cihazı temizlemek için kuvvetli ve/veya yanıcı kimyasallar **KULLANMAYIN**.

Gerektiği şekilde temizlik yapın.

Cihaz:

1. Hasta başka bir Oksijen kaynağına bağlanmalıdır.
2. POC'yi "OFF" (KAPALI) pozisyona getirin.
3. Temizlemeden önce harici güç kaynağının fişini çekin.
4. POC dış yüzeylerini dezenfektan solüsyonla nemlendirilmiş bir bezle temizleyin. *Örneğin Sporcidin® Marka Dezenfektan Solüsyonu.*
5. POC'nin havayla kurumasını bekleyin.
6. Tamamen kurumadan POC'yi taşıma torbası içine KOYMAYIN veya ÇALIŞTIRMAYIN.
7. Kullanılmadığında, POC'yi gres, yağ ve diğer kontaminasyon kaynaklarının bulunmadığı temiz bir bölgede saklayın.

Giriş Filtresi:

1. Giriş filtresini dışarıya doğru olan çıkan ucundan çekerek çıkarın.
2. Filtreyi hafif yumuşak deterjanla yıkayın. Suyla iyice durulayın ve tamamen kurumasını bekleyin.
3. Filtre kurduktan sonra filtreyi sadece küçük çıkıntısı dışarıya çıkacak şekilde muhafazaya geri itin.



Giriş Filtresi
Çıkıntısı

GERİ GÖNDERME

Geri gönderilen ürünler için bir Geri Gönderilen Mal Yetkilendirme (RGA) numarası gereklidir ve bunun için Precision Medical, Inc. ile irtibat kurun. Tüm geri göndermeler hasarı önlemek için mühürlenmiş kutularda paketlenmelidir. Precision Medical, Inc. sevkiyat sırasında hasar gören mallardan sorumlu olmayacaktır. İnternet üzerinde www.precisionmedical.com adresinde bulunan Precision Medical, Inc. Geri Gönderme Politikasına başvurun.

Web sitemizde el kitapları mevcuttur; www.precisionmedical.com

ATMA TALIMATI

Bu cihaz çevre için tehlikeli elektriksel bileşenler içerebilir. Cihazı standart çöp içine ATMAYIN. Elektronik Ekipmanın atılması için yerel atık Yönetimi ile irtibat kurun.



SINIRLI GARANTİ VE YÜKÜMLÜLÜK SINIRLAMASI

Precision Medical, Inc. Taşınabilir Oksijen Konsantratörü POC'nin (Ürün) şu dönem boyunca işçilik ve/veya malzeme kusuru bulundurmayaacağı garanti eder:

Taşınabilir Oksijen Konsantratörü sevkiyat tarihinden itibaren üç (3) yıl
Batarya sevkiyat tarihinden itibaren 180 gün

Precision Medical, Inc. normal aşınma ve eskimeden veya ürünün herhangi bir ihmali veya kötü kullanımından sorumlu DEĞİLDİR.

Precision Medical, Inc. tamiratın sevkiyat masrafından sorumlu DEĞİLDİR.

İlgili dönem içinde bu garantiye uymakta herhangi bir problem oluşursa, Precision Medical, Inc. önceden yazılı duyuruyla ve malların Precision Medical, Inc. talimatı ve standart endüstri uygulamasına göre saklandığı, kurulduğu, bakımının yapıldığı ve çalıştırıldığına gösterilmesiyle ve mallarda herhangi bir modifikasyon, değiştirme veya alterasyon yapılmaması şartıyla bu tür kusuru masrafını kendisi ödeyerek uygun tamir veya değiştirme yoluyla düzelterektedir.

SÖZEL BEYANLAR GARANTİ ANLAMINA GELMEZ.

Precision Medical, Inc. veya başka herhangi bir satıcının temsilcileri bu sözleşmede tanımlanan ürün hakkında sözel garantiler verme yetkisine sahip değildir ve bu tür herhangi bir beyana güvenilmeyecek ve bu satış sözleşmesinin parçası olmayacaktır. Böylece bu yazı o sözleşmenin koşullarının son, eksiksiz ve münhasır bir ifadesidir.

BU GARANTİ MÜNHASIRDIR VE AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR SATILABİLİRLİK GARANTİSİ, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VEYA DİĞER KALİTE GARANTİLERİNİN YERİNİ ALIR.

Precision Medical, Inc. hiçbir şekilde kayıp, kar, kayıp satış veya kişi veya malın zarar görmesi dahil ama bunlarla sınırlı olmamak üzere, arıza veya sonuçsal hasarlardan sorumlu olmayacaktır. Yukarıda belirtildiği şekilde uyumlu olmama durumunun düzeltilmesi ister sözleşme, ihmal, haksız fiil veya başka duruma bağlı olsun Precision Medical, Inc.'in tüm yükümlülüklerini karşılamış olacaktır. Precision Medical, Inc. haber vermeden herhangi bir ürünün üretimini durdurma veya ürün, materyal, tasarım veya spesifikasyonlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

Precision Medical, Inc. herhangi bir işçilik hatası veya tapografik hatayı ceza olmadan düzeltme hakkına sahiptir.



Precision Medical, Inc.
300 Held Drive
Northampton, PA 18067, A.B.D.

Bize işimizi nasıl yaptığımızı söyleyin!
Bizi www.precisionmedical.com adresinde ziyaret edin