



















CAIRE®











Eclipse® 5 with autoSAT®



Kullanıcı El Kitabı (Türkçe)

Kullanıcı Kontrolleri ve Sistem Durumu Göstergeleri

Dahili Semboller	
	Harici Güç Göstergesi
	Güç Kartuşu (pil) Durum Göstergesi
	Güç Kartuşu Sembolü
A	Amper
O₂	Oksijen Çıkışı
	Geri Dönüşüm İşareti
	FAA Onaylı Sembolü: ABD Federal Havacılık İdaresi (FAA), bu cihazın ticari havacılık uçuşlarında kullanılabileceğini onaylamıştır.
	Akış Ayarı Göstergesi
	Puls Modu Çalışması
	Cihaz normal çalışıyor; güç düğmesi
	Akış Ayarını Artırma
	Akış Ayarını Düşürme
ISO 7000; Ekipmanda kullanılacak grafik sembolleri - Dizin ve Özet	
	Depolama veya çalışma sıcaklığı aralığı.. 0632 sayılı yönetmelik
	Depolama nem aralığı. 2620 sayılı yönetmelik
	Atmosfer basıncı sınırlaması. 2621 sayılı yönetmelik
	Operatör el kitabı; çalıştırma talimatları. 1641 sayılı yönetmelik
	Üreticinin adı ve adresi. 3082 sayılı yönetmelik
	Üretim tarihi. 2497 sayılı yönetmelik
REF	Katalog Numarası. 2493 sayılı yönetmelik
SN	Seri Numarası. 2498 sayılı yönetmelik
	Üst. 0623 sayılı yönetmelik
	Dikkat, kırılır. 0621 sayılı yönetmelik

	Yağmurdan koruyun, kuru tutun. 0626 sayılı yönetmelik
	Sayıyla istifleme sınırı. 2403 sayılı yönetmelik
ISO 7010: Grafik sembolleri - Güvenlik renkleri ve güvenlik işaretleri - Kayıtlı güvenlik işaretleri	
	Kullanım kılavuzunun okunması gereklidir. M002 sayılı yönetmelik
	Alev, yangın ve kıvılcımdan uzak tutun. Yakınında açık yanma kaynağı bulundurmamak ve sigara içmek yasaktır. P003 sayılı yönetmelik
	Birimin yakınındayken veya üniteyi çalıştırırken sigara içmeyin. P002 sayılı yönetmelik
Tıbbi cihazlara ilişkin Konsey Direktifi 93/42/EEC	
ECT/REP	Avrupa Topluluğundaki yetkili temsilci
CE ####	Ürüne özgü cihaz tanımlayıcı (UDI) etiketi üzerinde CE #### sembolü varsa, cihaz tıbbi cihazlarla ilgili 93/42 / EEC Direktifinin gerekliliklerine uygundur. CE #### sembolü onaylanmış kuruluş numarasını gösterir.
IEC 60417	
	Sınıf II Ekipman, Çift Yalıtımlı 5172 sayılı yönetmelik
	Alternatif Akım 5032 sayılı yönetmelik
	Doğru Akım 5031 sayılı yönetmelik
	BF Tipi uygulamalı parça (elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi) 5333 sayılı yönetmelik
CSA Sertifikası	
	Hem ABD, hem de Kanada piyasaları için ilgili ABD ve Kanada standartlarına uygun olarak onaylanmıştır.
Contains FCC ID: WAP2001 FCC Bildirimi	
21 CFR 801.15: Federal Düzenlemeler Kanunu Başlık 21	
RX ONLY	Federal yasa, bu cihazın yalnızca bir doktor tarafından veya doktorun talimatıyla satılmasını gerekli kılar.

Eclipse 5

2012/19/AB sayılı Konsey Direktifi: atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar (WEEE)



WEEE

IEC 60601-1: Tıbbi elektrikli ekipman Bölüm 1 Temel güvenlik ve temel performans için genel gereksinimler

IP22

Damlamaya Karşı Korunmalı Ekipman - IP22: Eclipse 5 ve AC güç kaynağı, sıvı girişinin zararlı etkilerine karşı koruma sağlar (IEC 60529'a göre IP22)

IEC 60601-1-8



Düşük Öncelikli Teknik Alarm

FCC BİLDİRİMİ:

Bu cihaz CYBLE-022001-00 (Johnson Technology firmasının 2450AT18B100 no'lu anteni dahil) içerebilir ve FCC Kuralları'nın 15. bölümü ile uyumludur. Cihaz, DA00-1407 sayılı FCC kamu Bilgilendirmesinde ayrıntılarıyla açıklanan modüler verici onayına ilişkin gereksinimleri karşılamaktadır. Vericinin çalışması şu iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz, zararlı parazit neden olamaz ve (2) Bu cihaz, çalışmasını istenmeyen bir şekilde etkileyebilecek parazitler dahil aldığı tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu ürün, ABD'de ve tüm dünyada geçerli bir veya daha fazla patent kapsamında olabilir. Geçerli patentlerin listesini görmek için lütfen aşağıdaki web sitemizi ziyaret edin. Pat.: www.caireinc.com/corporate/patents/.

Uçakta Kullanımı:

CAIRE, bu makinenin uçak yolculuğunun tüm aşamaları için Federal Havacılık İdaresi (FAA) gereksinimlerini (RTCA/DO-160, bölüm 21, kategori M) karşıladığını onaylar.

Kablosuz Teknoloji	
Kullanılan teknoloji	Bluetooth
Bağlantı türleri	SSP, iAP2, GATT
Frekans	2402 - 2480 MHz
Maks. RF gücü çıkışı	+4 dBm
Çalışma aralığı	10 m (Sınıf 2)
Makinenin, çalıştığı sırada gövdeden en az 1,1 cm (0,43 inç) uzakta olması önerilir. Maskeler, nefes boruları veya aksesuarlar için geçerli değildir.	

Oksijen Yoğunlaştırıcı Nedir

Soluduğumuz hava yaklaşık %21 oksijen, %78 azot ve %1 oranında diğer gazlardan oluşur. Eclipse 5'te oda havası, hava girişleri aracılığıyla makineye çekilir. Hava, ardından moleküler elek adı verilen tutucu bir maddeden geçirilir. Bu madde, oksijeni azottan ayırır ve yalnızca oksijenin geçmesine izin verir. Bunun sonucunda, kullanıcıya yüksek yoğunlukta oksijen akışı sağlanır.

Eclipse 5, gelişmiş oksijen yoğunlaştırıcı ve oksijen koruma teknolojilerini birleştirerek maksimum taşınabilirlik ve hareketliliğe olanak tanıyan taşınabilir bir cihaz oluşturur. Gelişmiş puls akışı sunumu, kullanıcının nefes alışını hızla algılar ve alınan her nefesin başlangıcında bir puls oksijen sağlar. Puls akışı sunumu, evin dışında yapılan faaliyetler ve geçirilen zaman için idealdir. Sürekli akışın aksine, oksijeni muhafaza eder ve pil ömrünü uzatır. Eclipse 5, tutamak kısmından tutularak veya el arabası kullanılarak kolayca taşınacak kadar hafiftir. AC, DC (taşıt) veya pil gücüyle çalıştırılabilir.

Eclipse 5'in Temel Performans Düzeyi, reçete edilen akış ayarında %82 ile %96 arasında oksijen yoğunlukları sağlamaktır. Bu Temel Performans Düzeyine ulaşamazsa, Eclipse 5 Düşük Öncelikli Teknik Uyarı verir. Eclipse 5'in aşırı elektromanyetik bozulmaya maruz kalması durumunda cihaz uyarı vermeden kapatılabilir.

Eclipse Oksijen Sistemi hastaya son kullanıcının evinde sürekli ek oksijen verilmesi veya ev dışındaki taşınabilir ihtiyaçları için tasarlanmıştır ve hemşirelik evleri veya akut bakım tesisleri gibi kurumlarda da kullanılabilir. Cihaz yaşam desteğine yönelik değildir ve hasta izleme yetenekleri sağlamaz. Cihazın kullanım kılavuzu, elektrik kesintisi, alarm durumu veya mekanik arıza durumunda alternatif bir oksijen kaynağı önerir.

Cihaz, KOAH hastaları veya solunum kapasitesinde azalma olan kişiler tarafından kullanılır. Cihaz, hastaya reçete edilir. Genellikle cihaz, Eclipse 5'i çalıştırmak ve servis yapmak üzere eğitilmiş bir sağlayıcıya satılır. Sağlayıcı, kullanıcıyı eğitir. CAIRE web sitesinden satın alınan cihazlar kurulum talimatlarını ve kurulum ve kullanım talimatlarını tanımlayan Kullanıcı El Kitabı'nı alır.

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

1 Eclipse 5'inizi Kutusundan Çıkarma

Eclipse 5



2 Eclipse 5'inizi Tanıma

Bu el kitabının geri kalanındaki tüm Uyarı, İkaz ve ek cihaz bilgilerini gözden geçirin. Eclipse 5 ve Kullanıcı Kontrol Panelinin temel özelliklerini tanıyın.

ÖN



AC Güç Kaynağı



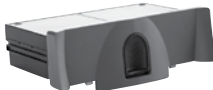
Evrensel El Arabası



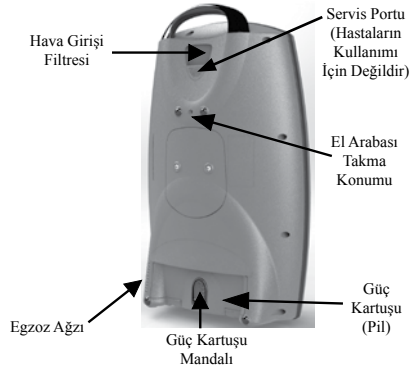
DC Güç Kaynağı



Güç Kartuşu (pil)



ARKA



Eclipse 5

Eclipse 5 Kullanıcı Kontrol Paneli önemli çalışma bilgileri görüntüler.



AÇMA/KAPATMA Düğmesi (Yeşil) Göstergesi: Bu düğme cihazı AÇAR veya KAPATIR. Cihaz AÇIK olduğunda ve düzgün bir şekilde çalıştığında Yeşil Gösterge yanar.



Akış Ayarını Artırma veya Düşürme Düğmeleri: Akışı doktorunuzun belirlediği değere ayarlamak için bu düğmeleri kullanın.



Sunum Modu Düğmesi ve Göstergesi: Düğme, Sürekli Akış ve Puls Dozu Modları arasında geçiş yapar. Puls Dozu Modu, autoSAT Teknolojisini etkinleştirir ve cihazın pil ile çalışırken çok daha uzun bir süre kullanılabilmesini sağlar. Puls Dozu Modu etkinleştirildiğinde yeşil Puls Dozu Modu Göstergesi yanar ve her nefes alma girişimiyle birlikte bir oksijen pulsu sunulur.



Düşük Öncelikli Teknik Alarm: Bu alarm yandığında, düşük öncelikli bir durum olduğu belirtilir. Sistemini kullanmaya devam edin ve sorun giderme tablosuna bakarak yapılacak uygun işlemi belirleyin ya da Evde Bakım Sağlayıcınız ile iletişime geçin.



Akış Ayarı Göstergesi: Kontrol panelinizin ana odak noktası burasıdır. Evde bakım sağlayıcınız, doktorunuzun belirlediği Sürekli Akış Modu (LPM) akışını ve/veya Puls Dozu Modu (mL) ayarlarını doğru bir şekilde ayarlayacaktır. Cihazı her açtığımızda önceki mod ve/veya ayarlar kaydedilmiş olur ve başlangıçta bunlar kullanılır.



Güç Kartuşu (pil) Durum Göstergesi: Bu gösterge, pilin kalan şarj düzeyini gösterir. Beş adet yatay gri çubuğun her biri, toplam pil şarjının yaklaşık %20'sini temsil eder. Pil şarj edilirken şarj gösterge çubukları şelaleye benzer bir biçimde yanıp söner. Pil takılı değilse veya düzgün takılmamışsa Güç Kartuşu (pil) Durum Göstergesi yanmaz veya yanıp söner.



Harici Güç Göstergesi: Eclipse 5 düzgün bir şekilde prize takılmışsa ve AC veya DC Güç Kaynağını kullanıyorsa Kullanıcı Kontrol Paneli'nde bu gösterge görünür.

Elektrik Zili: Sesli bir alarm (veya elektrik zili), cihazın çalışma durumuyla ilgili olarak bir uyarı veya arıza şeklinde sesi uyarır. Ayrıca, tuşlara geçerli bir şekilde bastığımızı onaylar.

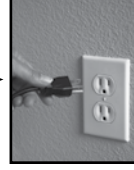
3 Eclipse 5'i Açma

AC güç kaynağına bağlamak için: AC Güç Kaynağı kablосunu, cihazın sağ tarafındaki Harici Elektrik Prizine sağlam bir şekilde takın. Güç kaynağımız üç pinli ise AC güç kablосunu topraklı bir AC prize takın. Güç kaynağımızın fişi iki pinli ise AC güç kablосunu topraklı veya topraksız bir AC prize takın.

Adım 1



Adım 2



Eclipse 5 düzgün bir şekilde prize takıldığında AC Güç Kaynağında yeşil bir gösterge ışığı yanar ve Harici Güç Göstergesi kullanıcı kontrol panelinde görünür.

Pili Takma: Pili, cihazın arka kısmıyla aynı hizaya getirin ve yerine oturuncaya kadar boş bölmeye kaydırın.



Pil düzgün bir şekilde takıldığında ve Eclipse 5 AÇIK olduğunda Güç Kartuşu Durum Göstergesi görünür.



AÇMA/KAPATMA Düğmesi (Yeşil) Göstergesi

Eclipse 5'inizi açmak için "AÇMA/KAPATMA" düğmesini iki (2) saniye basılı tutun. Açılış sırasında cihaz sesli ve görsel şekilde kendi kendini kısaca test eder. Tüm göstergelerin yandığını ve elektrik zilimin ses verdiğini doğrulayın. Eclipse 5'inizi kapatmak için "AÇMA/KAPATMA" düğmesini iki (2) saniye basılı tutun.

4 Akış Sunum Modunu Seçme



Akış Modu Düşmesi ve Göstergesi

İstediğiniz akış modunu seçmek için Akış Modu düşmesine basın. Bu düşmeye art arda basarak sürekli akış ve puls dozu modları arasında gidip gelebilirsiniz. Sürekli Akış Modu'nda oksijen 0,5 ile 3,0 LPM (lt/dk) arasında sabit bir akış hızında sağlanır. Puls Dozu Modu'nda oksijen, alınan her nefesin başında bir bolus halinde sağlanır. 1 ile 9 arasındaki seçilebilir ayarlar 16 ile 192 mL arasında bolus boyutları sunar. Puls Dozu, hassasiyet ve nefes bolusu sunumu açısından ayarlanabilir. Her iki modun akış ayarları da doktorunuz tarafından reçete edilmiştir.

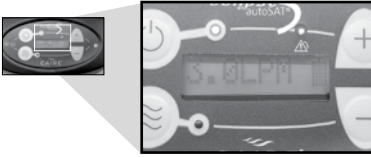
5 Akış Ayarını Reçete Edilmiş Olan Düzeye Ayarlama



Akış Ayarını Artırma veya Düşürme Düşmesi

Ayarı + veya - düşmesini kullanarak doktorunuzun yazdığı reçeteye göre düzenleyin.

Sürekli Akış Modu Ekranı



Puls Dozu Modu Ekranı



UYARI: YALNIZCA REÇETE EDİLEN OKSİJEN DÜZEYİNİN SEÇİLMESİ BÜYÜK ÖNEM TAŞIR. LİSANSLI BİR KLİNİSYEN TARAFINDAN BU YÖNDE TALİMAT VERİLMEDİĞİ SÜRECE AKIŞ SEÇİMİNİ DEĞİŞTİRMİYİN. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI, YETKİLİ BİR KLİNİSYENİN ÖNERİSİ DOĞRULTUSUNDA UYKU SIRASINDA KULLANILABİLİR. SUNUM AYARLARINIZ, TEDAVİNİN ETKİNLİĞİ AÇISINDAN DÜZENLİ OLARAK YENİDEN DEĞERLENDİRİLMELİDİR.

6 Eclipse 5'i Kullanmaya Başlama

Hava Girişi Filtresi



Ünitenizde bir Hava Girişi Filtresi bulunur (ekstra filtre sağlanmıştır). Bu filtreyi her gün kontrol edin ve haftada bir temizleyin.

Oksijen besleme hortumunu oksijen çıkışına takın. Oksijen kanülünü, kanül ile birlikte verilen veya evde bakım sağlayıcınızın talimatlarına göre takın.



Burun kanülü içerisinden normal biçimde nefes alın. Cihazı pil gücüyle çalıştırırken Puls Dozu Modu'ndan yararlanılması kullanım süresini uzatacaktır.

7 Evrensel El Arabasını Çalıştırma

Cihazın altındaki konum belirleyici delikleri, Evrensel El Arabası'ndaki tırnaklarla hizalayın. Büyük dişli vidayı, Eclipse 5'in arkasındaki bağlantı yuvasıyla hizalayın. Ardından el arabasındaki çevirmeli düşmeyi, Evrensel El Arabası cihaza sıkı şekilde bağlanana kadar elle sıkıştırın. İç içe geçmeli Evrensel El Arabası tutamağındaki basılabilir düşmeye basarak tutamağın yüksekliğini ayarlayın.



Mevcut eğitim seçenekleri için ekipman sağlayıcımıza başvurun. Sağlayıcınızı bilmiyorsanız, CAIRE ile iletişime geçin.

Not: Eclipse 5'i ayarlama, bakıma alma ya da beklenmedik işlemleri veya olayları rapor etme hakkında yardım gerekirse CAIRE ya da CAIRE Temsilcisi ile iletişime geçin.

Eclipse 5

Önemli!

Güvenlik Talimatları aşağıdaki gibi tanımlanmıştır:



UYARI: CİDDİ YARALANMAYA NEDEN OLABİLECEK TEHLİKELERE DAİR ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLGİLERİ.



DIKKAT: Eclipse 5'te hasar oluşmasını önlemeye yönelik önemli bilgiler.

Not: Özellikle dikkat edilmesi gereken bilgiler.

Kullanım Endikasyonları

Kullanım amacı

CAIRE Liberator ilave oksijenin uygulanması için tasarlanmıştır. Cihaz yaşam desteği için tasarlanmamıştır ve herhangi bir hasta izleme yeteneği sağlamamaktadır.



UYARI: YALNIZCA REÇETE EDİLEN OKSİJEN DÜZEYİNİN SEÇİLMESİ BÜYÜK ÖNEM TAŞIR. LİSANSLI BİR KLİNİSYEN TARAFINDAN BU YÖNDE TALİMAT VERİLMEDİĞİ SÜRECE AKIŞ SEÇİMİNİ DEĞİŞTİRMİYİN. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI, YETKİLİ BİR KLİNİSYENİN ÖNERİSİ DOĞRULTUSUNDA UYKU SIRASINDA KULLANILABİLİR.

UYARI: SAĞLIK DURUMUNUZA UYGUN MİKTARDA TERAPİ AMAÇLI OKSİJENİN SUNULDUĞUNDAN EMİN OLMAK İÇİN ECLIPSE 5, ANCAK BİR VEYA DAHA FAZLA AYAR SİZİN ETKİNLİK DÜZEYLERİNİZE GÖRE AYRI OLARAK BELİRLENİP REÇETE EDİLDİKTEN SONRA KULLANILMALIDIR. ECLIPSE 5, BELİRLİ BİR KOMBİNASYONLA VEYA YOĞUNLAŞTIRICI ÜRETİCİSİNİN SPESİFİKASYONLARIYLA UYUMLU VE AYARLARINIZ BELİRLENİRKEN KULLANILMIŞ OLAN VEYA PARÇA VE AKSESUARLARLA BİRLİKTE KULLANILMALIDIR.

UYARI: FEDERAL (ABD) YASALAR, BU CİHAZIN SATIŞINI VEYA KİRALANMASINI HEKİM YA DA DİĞER YETKİLİ SAĞLIK HİZMETİ SAĞLAYICILARI TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLECEK ŞEKİLDE KISITLAMAKTADIR.

UYARI: BU ÜNİTE YAŞAM DESTEĞİ İÇİN KULLANILAMAZ. ZARAR GÖRÜLMESİNİ ENGELLEMELİK İÇİN YAŞLILAR, ÇOCUKLAR VEYA RAHATSIZLIKLARINI BELİRTEMİYEN TÜM HASTALARIN DAHA YAKINDAN İZLENMESİ VE/VEYA RAHATSIZLIKLARI VE/VEYA TIBBİ ACIL DURUMLARI HAKKINDA SORUMLU HASTA BAKICIYA BİLGİ İLETEBİLECEKLERİ DAĞITILMIŞ BİR ALARM SİSTEMİNİN KULLANILMASI GEREKLİ OLABİLİR. İŞİTME VE/VEYA GÖRME BOZUKLUĞU/BOZUKLUKLARI OLAN HASTALARDA ALARMLARIN İZLENMESİ KONUSUNDA YARDIM GEREKLİ OLABİLİR.

Kullanım Kontrendikasyonları



UYARI: BELİRLİ DURUMLARDA, BELİRLENMİŞ OLANIN DIŞINDA OKSİJEN KULLANIMI TEHLİKELİ OLABİLİR. BU CİHAZ YALNIZCA BİR HEKİM TARAFINDAN BELİRLENEN ŞEKİLDE KULLANILMALIDIR.

UYARI: YANICI ANESTETİKLERİN BULUNDUĞU YERLERDE KULLANILMAMALIDIR.

UYARI: ELEKTRİKLE ÇALIŞAN HER CİHAZDA OLDUĞU GİBİ, KULLANICI ELEKTRİK GÜCÜ KESİNTİSİ NEDENİYLE CİHAZIN ÇALIŞMADIĞI DÖNEMLER YAŞAYABİLİR YA DA Eclipse 5'in VASIFLI BİR TEKNİSYEN TARAFINDAN SERVİS İŞLEMİNE TABİ TUTULMASI GEREKEBİLİR. Eclipse 5 BÖYLESİ GEÇİCİ BİR KESİNTİ SONUCUNDA SAĞLIK ÜZERİNDE TERS ETKİLER YAŞAYABİLECEK OLAN HİÇBİR HASTA İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

Güvenlik Kılavuzları



UYARI: BU EKİPMAN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPILMASI YASAKTIR

UYARI: ÜRETİCİ ELEKTRİK KESİNTİSİ, ALARM DURUMU VEYA MEKANİK ARIZA YAŞANDIĞINDA ALTERNATİF BİR TAMAMLAYICI OKSİJEN KAYNAĞININ MEVCUT OLMASINI ÖNERİR. GEREKLİ OLAN YEDEK SİSTEMİN TÜRÜNÜ ÖĞRENMEK İÇİN HEKİMİNİZE YA DA EKİPMAN SAĞLAYICINIZA DANIŞIN.

UYARI: BU CİHAZ, HIZLI YANMAYI KOLAYLAŞTIRAN YÜKSEK YOĞUNLUKLU OKSİJEN SAĞLAMAKTADIR. (1) BU CİHAZIN VEYA (2) OKSİJEN TAŞIYAN HERHANGİ BİR AKSESUARIN İKİ (2) METRE YAKININDA SİGARA İÇİLMESİNE VEYA AÇIK ALEV OLMASINA İZİN VERMEYİN. BU UYARIYA UYULMAMASI CİDDİ YANGINLARA, MADDİ HASARA YOL AÇABİLİR VE/VEYA FİZİKSEL YARALANMA VEYA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: ÜNİTEYİ, HAVALANDIRMANIN SINIRLI OLABİLECEĞİ KISITLI VEYA SIKIŞIK BİR ALANDA (ÖR. KÜÇÜK BİR KILIF VEYA EL ÇANTASI İÇİNDE) ÇALIŞTIRMAYIN. BU DURUM, OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ AŞIRI ISINMASINA VE PERFORMANSININ KÖTÜLEŞMESİNE NEDEN OLABİLİR.

UYARI: BU ÜRÜN, CALIFORNIA EYALETİ TARAFINDAN KANSERE NEDEN OLDUĞU BİLİNEN NİKEL GİBİ KİMYASAL MADDELERE MARUZ KALMANIZA YOL AÇABİLİR. DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN WWW.P65WARNINGS.CA.GOV WEB SİTESİNİ ZİYARET EDİN.



UYARI: YOĞUNLAŞTIRICININ, DUMAN, KİRLİTİCİ MADDE VEYA İSTEN UZAK BİR YERDE KONUMLANDIRILMASI GEREKİR.

UYARI: BU OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIDA KULLANIM İÇİN BELİRTİLMEMİŞ OLAN OKSİJEN UYGULAMA AKSESUARLARININ KULLANILMASI, CİHAZ PERFORMANSININ KÖTÜLEŞMESİNE YOL AÇABİLİR. ÖNERİLEN AKSESUARLAR BU EL KİTABINDA BELİRTİLMİŞTİR.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI DÜŞÜRÜLDÜYSE, HASAR GÖRDÜYSE YA DA SUYA MARUZ KALDIYSA LÜTFEN CİHAZIN İNCELENMESİ VEYA OLASI ONARIMI İÇİN EVDE BAKIM SAĞLAYICINIZ İLE İLETİŞİME GEÇİN. GÜÇ KABLOSU YA DA FİŞİ HASARLIYSA OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYI KULLANMAYIN.

UYARI: HASARI VEYA YARALANMAYI ÖNLEMEK İÇİN TAŞIMA SIRASINDA TAŞIT İÇİNDE OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYI DÜZGÜN BİR ŞEKİLDE SABİTLEYİN, KEMERLE BAĞLAYIN VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE SABİT TUTUN.

UYARI: HAVA GİRİŞİ YA DA HAVA ÇIKIŞI DELİKLERİNİN ENGELLENMESİNE İZİN VERMEYİN. CİHAZ ÜZERİNDEKİ AÇIKLIKLARDAN HİÇBİRİNİN İÇİNE NESNE DÜŞÜRMEYİN VEYA SOKMAYIN. BU DURUM, OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ AŞIRI ISINMASINA VE PERFORMANSININ KÖTÜLEŞMESİNE NEDEN OLABİLİR.

UYARI: İSTEĞE BAĞLI NEMLENDİRİCİYİ AŞIRI DERECEDE DOLDURMAYIN. İSTEĞE BAĞLI NEMLENDİRİCİYİ SADECE NEMLENDİRİCİNİN ÜRETİCİSİ TARAFINDAN GÖSTERİLEN SEVİYEYE KADAR SUYLA DOLDURUN.

UYARI: NEMLENDİRİCİ TAKILI OLDUĞUNDA ECLİPSE 5'İ ÇALIŞTIRIP AYNI ANDA GEZİNMEYİN. YÜRÜMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE NEMLENDİRİCİ ŞİŞESİNİ ÇIKARIN. NEMLENDİRİCİ ŞİŞESİ TAKILIKYEN ECLİPSE 5'İ YATIRMAYIN.

UYARI: ABD ULAŞTIRMA BAKANLIĞI (DOT) VE BİRLEŞMİŞ MİLLETLER (BM) DÜZENLEMELERİ, OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ BAGAJ İÇİNDE HAVAYOLUYLA TAŞINDIĞI TÜM ULUSLARARASI SEYAHATLERDE PİLİN CİHAZDAN ÇIKARILMASINI GEREKLİ KILMAKTADIR. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ NAKLİYATI SIRASINDA DA PİL CİHAZDAN ÇIKARILMALI VE DÜZGÜN ŞEKİLDE PAKETLENMİŞ OLMALIDIR.

UYARI: BU EKİPMANI, ÖNCELİKLE BU EL KİTABINI OKUYUP ANLADIĞINIZDAN EMİN OLDUKTAN SONRA ÇALIŞTIRIN. UYARI VE TALİMATLARI ANLAMAKTA SIKINTI YAŞIYORSANIZ, BU EKİPMANI KULLANMADAN ÖNCE EKİPMAN SAĞLAYICINIZLA İLETİŞİME GEÇİN; AKSI HALDE YARALANMA VEYA HASAR MEYDANA GELEBİLİR.

UYARI: HERHANGİ BİR RAHATSIZLIĞINIZ YA DA TIBBİ ACIL BİR DURUMUNUZ VARSA VAKİT KAYBETMEDEN TIBBİ DESTEK İÇİN BAŞVURUN.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ, ÇALIŞTIRMA SICAKLIĞI TEKNİK ÖZELLİKLERİNDE BELİRTİLENİN DIŞINDA BİR SICAKLIKTA ÇALIŞTIRILMASI, YOĞUNLAŞTIRICININ OKSİJEN YOĞUNLUĞU TEKNİK ÖZELLİKLERİNE UYGUN ÇALIŞMA KAPASİTESİNİ SINIRLAYABİLİR. SICAKLIK SINIRLARI İÇİN BU EL KİTABININ TEKNİK ÖZELLİKLER BÖLÜMÜNE BAKIN.

UYARI: OKSİJEN TAŞINAN AKSESUARLAR VEYA OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI İLE YAĞ, GRES YA DA PETROL BAZLI VEYA DİĞER YANICI ÜRÜNLERİ KULLANMAYIN. YALNIZCA SU BAZLI, OKSİJEN İLE UYUMLU LOSYON YA DA MERHEMLER KULLANILMALIDIR. OKSİJEN, YANICI MADDELERİN TUTUŞMASINI HIZLANDIRIR.

UYARI: PİLİN HATALI KULLANILMASI PİLİN ISINMASINA, TUTUŞMASINA YOL AÇARAK CİDDİ YARALANMALARA SEBEBİYET VEREBİLİR. PİLİ KESİNLİKLE DELMEYİN, DÜŞÜRMEYİN, PILE VURMAYIN, PİLİN ÜZERİNE BASMAYIN VEYA PİLİ BAŞKA BİR ŞEKİLDE SERT DARBELERE VEYA ŞOKLARA MARUZ BIRAKMAYIN. HASARLI PİL KULLANIMI, FİZİKSEL YARALANMAYA NEDEN OLABİLİR.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI, BAŞKA EKİPMANLARLA BİTİŞİK VEYA ÜST ÜSTE KONMUŞ OLARAK KULLANILMAMALIDIR. BİTİŞİK YA DA ÜST ÜSTE KONMUŞ OLARAK KULLANIMDAN KAÇINMAK MÜMKÜN DEĞİLSE CİHAZ, NORMAL ÇALIŞTIRILMASI DOĞRULANMASI İÇİN GÖZLEMLENMELİDİR.

UYARI: BU EKİPMANIN ÜRETİCİSİ TARAFINDAN BELİRTİLEN VEYA SAĞLANANLARIN DIŞINDAKİ AKSESUARLARIN, TRANSDÜSERLERİN VE KABLOLARIN KULLANILMASI, BU EKİPMAN İÇİN DAHA FAZLA ELEKTROMANYETİK EMİSYONA VEYA DAHA AZ ELEKTROMANYETİK BAĞISIKLIĞA NEDEN OLABİLİR VE EKİPMANIN DÜZGÜN ŞEKİLDE ÇALIŞMASINI ÖNLEYEBİLİR.



UYARI: CİHAZIN DÜZGÜN ÇALIŞMASINI SAĞLAMAK, YANGIN VE YANIK OLUŞMA RİSKİNİ ÖNLEMELİK İÇİN SADECE ÜRETİCİ TARAFINDAN ÖNERİLEN YEDEK PARÇALARI KULLANIN.

UYARI: YANGIN VE YANIK OLUŞMA RİSKİNİ ÖNLEMELİK İÇİN OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ EKLEME PARÇALARI, BAĞLANTILARI, HORTUMLARI VEYA DİĞER AKSESUARLARINI YAĞLAMAYIN.



UYARI: BU EL KİTABINDA BELİRTİLEN OLASI ÇÖZÜMLER DİŞİNDA HERHANGİ BİR BAKIM İŞLEMİNİ DENEMEYİN. KAPAKLARI ÇIKARMAYIN, SADECE EKİPMAN SAĞLAYICINIZ YA DA VASIFLI BİR SERVİS TEKNİSYENİ BU CİHAZIN KAPAKLARINI ÇIKARMALI YA DA SERVİS İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRMELİDİR.

UYARI: SADECE ÜRETİCİ TARAFINDAN TAVSİYE EDİLEN AKSESUARLARI KULLANIN. BAŞKA HERHANGİ BİR AKSESUARIN KULLANILMASI OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICINIZ İÇİN ZARARLI OLABİLİR, CİDDİ HASARA YOL AÇABİLİR VE GARANTİYİ GEÇERSİZ KILAR.



UYARI: ÜRETİCİ ELEKTRİK KESİNTİSİ, ALARM DURUMU VEYA MEKANİK ARIZA YAŞANDIĞINDA ALTERNATİF BİR TAMAMLAYICI OKSİJEN KAYNAĞININ MEVCUT OLMASINI ÖNERİR. GEREKLİ OLAN YEDEK SİSTEMİN TÜRÜNÜ ÖĞRENMEK İÇİN HEKİMİNİZE YA DA EKİPMAN SAĞLAYICINIZA DANIŞIN.

UYARI: BU CİHAZLA CİDDİ BİR OLAY OLMASI DURUMUNDA, KULLANICI OLAYI DERHAL SAĞLAYICIYA VE / VEYA ÜRETİCİYE BİLDİRMELİDİR. CİDDİ BİR OLAY, OLAYIN TEKRARLANMASI DURUMUNDA YARALANMA, ÖLÜM VEYA YARALANMA / ÖLÜME NEDEN OLMA POTANSİYELİ OLARAK TANIMLANIR. KULLANICI AYRICA OLAYI, OLAYIN MEYDANA GELDİĞİ ÜLKEDEKİ YETKİLİ MAKAMA RAPOR EDEBİLİR.



UYARI: OKSİJEN KULLANIRKEN SİĞARA İÇMEK, YANGINDAN KAYNAKLANAN YARALANMA VE BUNA BAĞLI ÖLÜM OLAYLARININ EN YAYGIN NEDENİDİR. ŞU GÜVENLİK UYARILARINI İZLEMELİSİNİZ:

UYARI: CİHAZIN YA DA OKSİJEN TAŞINAN AKSESUARLARIN BULUNDUĞU ODADA SİĞARA İÇİLMESİNE, MUM VEYA AÇIK ALEV BULUNMASINA İZİN VERMEYİN.

UYARI: OKSİJEN KANÜLÜ TAKILYKEN SİĞARA İÇMEK, YÜZDE YANMALARA NEDEN OLARAK ÖLÜMLE SONUÇLANABİLİR.

UYARI: SİĞARA İÇİYORSANIZ BU 3 ADIM HAYATINIZI KURTARABİLİR: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYI KAPATIN, KANÜLÜ ÇIKARIN VE CİHAZIN BULUNDUĞU ODADAN ÇIKIN. ODAYI TERK EDEMİYORSANIZ, SİĞARA İÇMEK İÇİN OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYI KAPATTIKTAN SONRA 10 DAKİKA BEKLEYİN.

UYARI: EVDE YA DA OKSİJENİN KULLANILDIĞI KONUMDA DAİMİ OLARAK "SİĞARA İÇİLMEZ - OKSİJEN KULLANIMI MEVCUT" LEVHALARI GÖRÜNÜR OLMALIDIR. HASTALAR VE HASTA BAKICILAR, TIBBİ AMAÇLI OKSİJENİN BULUNDUĞU YERDE VEYA KULLANILDIĞI SİRADA SİĞARA İÇMENİN TEHLİKELERİ KONUSUNDA BİLGİLENDİRİLMELİDİR.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICINIZI YANICI GAZLARIN BULUNDUĞU ORTAMDA KULLANMAYIN. BU DURUM HIZLA YANMAYA YOL AÇARAK MADDİ HASARA, VÜCUTTA YARALANMALARA VEYA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: KANÜLÜN ÇIKARILMASI VE GİYSİLERİN, YATAĞIN VEYA DÖŞEĞİN, KANEPENİN YA DA YASTIK BENZERİ DİĞER EŞYALARIN ÜZERİNE KONULMASI, SİĞARA, ISI KAYNAĞI YA DA ALEVE MARUZ KALDIĞINDA PARLAYARAK ALEV ALMASINA NEDEN OLACAKTIR.

UYARI: BURUN KANÜLÜNÜ GİYSİLERİN, YATAK ÖRTÜLERİNİN VEYA SANDALYE MİNDERLERİNİN ÜZERİNDE YA DA ALTINDA BIRAKMAYIN. ÜNİTE AÇIK OLDUĞU HALDE KULLANIMDA DEĞİLSE OKSİJEN BU EŞYALARIN YANICI OLMASINA SEBEBİYET VERİR. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI KULLANIMDA OLMADIĞI ZAMAN İ/O GÜÇ ANAHTARINI O (KAPALI) KONUMA GETİRİN.

UYARI: KANÜL VEYA DİĞER TÜPLER HASTAYA YA DA DİĞER KİŞİLERE DOLANIP HASTANIN NEFES ALMASINI ÖNLEYEBİLİR.

UYARI: ACIL DURUMDA AC GÜÇ KABLOSUNA ERİŞİMİ ENGELLEMİYİN.



UYARI: AKSESUARLAR FTALAT İÇERE-BİLİR. HAMİLE VEYA EMZİREN KADIN-LAR, FTALAT İÇEREN AKSESUARLARI KULLANMAMALIDIR.



DİKKAT: Oksijen yoğunlaştırıcının AC güç kaynağını kesmeden önce, AC güç kaynağını mutlaka prizden çekin.

DİKKAT: Oksijen sağlama hortumlarını ve güç kablolarını daima takılarak düşme tehlikesini engelleyecek şekilde yerleştirin.

DİKKAT: Oksijen Yoğunlaştırıcıyı, otomobilde, teknede veya DC güç kaynağına sahip diğer DC kaynakları üzerinde kullanırken, bağlamadan önce taşıtın çalıştırıldığından ve çalışır durumda olduğundan emin olun. DC güç kaynağı yanmıyorsa ve sıfırlama gerektiriyorsa DC güç kaynağını DC prizinden çıkarın, taşıtınızı tekrar çalıştırın ve ardından DC güç kaynağını DC prize yeniden takın. Bu talimatların izlenmemesi, güç kaynağının Oksijen Yoğunlaştırıcıya güç sağlamamasıyla sonuçlanabilir.

DİKKAT: Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitesini kullandığımız otomobil çalışmaz durumdayken, cihazın otomobile olan bağlantısını kesin ve cihazı çıkarın. Oksijen Yoğunlaştırıcıyı çok sıcak veya soğuk bir otomobilde veya yüksek ya da düşük sıcaklığa sahip diğer benzer ortamlarda saklamayın.



DİKKAT: Alarm durumunda veya Oksijen Yoğunlaştırıcının doğru şekilde çalışmadığını gözlemlediğinizde, bu el kitabındaki Sorun Giderme bölümüne başvurun. Sorunu çözemerseniz Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

DİKKAT: Garantinin geçersiz hale gelmesini önlemek için üreticinin tüm talimatlarını izleyin.

Not: Taşınabilir ve mobil RF haberleşme ekipmanı tıbbi elektrikli ekipmanı etkileyebilir.

Tavsiye Edilen Çalıştırma Ortamları


Cihazın gereken şekilde kullanılması için aşağıdaki tabloda tavsiye edilen çalıştırma ortamları veya çalışma sıcaklıkları ile ilgili önemli bilgiler sağlanmaktadır.

Teknik Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
Çalışma Nemliliği	28°C (82,4°F) yoğunlaşma noktasında %10-%95
Taşıma/Saklama Sıcaklığı	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Elektrik	Nemlilik: %95'e kadar Yoğunlaşmaz
İrtifa	Uzatma kablosu kullanmayın. Anahtar ile kontrol edilen elektrik prizi kullanmayın.
Yerleştirme	0 - 4.000 metre (0 - 13.123 ft)
Ortam	Hava girişini (üst arka kapak) veya egzoz ağzını (sol alt arka) TIKAMAYIN. Cihazı duvar, perde, mobilya gibi nesnelere en az 7,5 cm (3 inç) uzakta tutun.
Çalışma Süresi	Duman, kirlenici madde ve is bulunmamalıdır.
Oksijen Yoğunluğu	Harici bir AC veya DC güç kaynağına bağlı olduğunda günde 24 saat.
Boyutlar	Deniz seviyesinde %90+%/5,5/-%3
Ağırlık	49,0 yükseklik x 31,2 genişlik x 18,0 derinlik (cm), 19,3 yükseklik x 12,3 genişlik x 7,1 derinlik (inç)
Güç	Eclipse 15 lb, Pil 3,4 lb
Nominal Pil Şarj Etme Süresi	AC Güç (100-240 VAC, 50-60 Hz); DC Güç (12 V nominal); Pil (Miktar (2) 95 W-Sa her biri 7,92 g lityum içeriğe sahip pil paketleri)
Alarmlar/Uyarılar	%80 kapasiteye ulaşmak için 1,8 - 5,0 saat şarj etme süresi (akışa bağlıdır)
O2 Yoğunluğu Göstergesi	Güç kaybı, Düşük Pil, Düşük Terapi Amaçlı O2 Çıkışı, normal sınırların dışında O2 akışı. Puls Dozu Modu'nda Nefes Alma algılanmıyor, Ünite Arızası
	Yeşil Işık = Normal
	Sarı = İkaz < %85

Çıkış Basıncı	Nominal: 7.0 psig Maksimum: 14.0 psig
Ses Düzeyi	3,0 LPM Sürekli Akış Modu'nda 48 dBA; 3,0 Puls Dozu Ayarında 40 dBA; Alarm verirken 59 dB
Uygulanan parça	Kanül

Öngörülen kullanım ömrü, en az beş yıldır.



UYARI: BU CİHAZIN 4.000 METRENİN (13.123 FIT) ÜZERİNDE İRTİFADA, 10°C - 40°C (50°F - 104°F) ARALIĞI DIŞINDA SICAKLIKLARDA VEYA %95'İN ÜZERİNDE BAĞIL NEM ORANLARINDA KULLANIMININ AKIŞ HIZINI VE OKSİJEN YÜZDESİNİ, DOLAYISIYLA TEDAVİNİN KALİTESİNİ OLUMSUZ YÖNDE ETKİLEMESİ BEKLENEBİLİR.

Not: Oksijen Yoğunlaştırıcı uzun bir süre boyunca normal çalışma sıcaklığı aralığının dışında saklanmışsa, ünitenin kullanılmadan önce normal çalışma sıcaklığına dönmesi beklenmelidir. Önerilen süre 3 saattir.

Kullanılabilir Ayarlar

Eclipse 5 (kanül ve diğer aksesuarlar dahil) aşağıda belirtilen akışlarda kullanılabilir.

Sürekli Akış Ayarı (LPM)	Puls Dozu Ayarı Bolus Boyutu (mL)
0,5	-
1,0	16
1,5	24
2,0	32
2,5	40
3,0	48
-	56
-	64
-	72
-	80
-	88
-	96
-	128
-	160
-	192

Minimum oksijen yoğunluğu (%82).

Eclipse 5'in Uygun Şekilde Yerleştirilmesi

Cihazı duman, is ve kirletici maddelerin girişinden uzak olan bir yere koyun. Cihazın doğru yerleştirilmesi, kabinin arka üst kısmındaki hava girişi filtresinden hava girmesine izin verecek ve havanın cihazın sol alt kısmındaki egzoz ağızından serbestçe çıkmasına izin verecek şekilde olmalıdır.

Cihazı, alarmların duyulabileceği biçimde konumlandırın. Oksijen besleme hortumlarını, bükülmeyecek veya tıkanmayacak şekilde konumlandırın.



UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICINIZI YANICI GAZLARIN BULUNDUĞU ORTAMDA KULLANMAYIN. BU DURUM HIZLA YANMAYA YOL AÇARAK MADDİ HASARA, VÜCUTTA YARALANMALAR VEYA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR. OKSİJEN TAŞINAN AKSESUARLAR VEYA OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI İLE YAĞ, GRES YA DA PETROL BAZLI VEYA DİĞER YANICI ÜRÜNLERİ KULLANMAYIN. YALNIZCA SU BAZLI, OKSİJEN İLE UYUMLU LOSYON YA DA MERHEMLER KULLANILMALIDIR. OKSİJEN, YANICI MADDELERİN TUTUŞMASINI HIZLANDIRIR.

UYARI: BU CİHAZ, HIZLI YANMAYI KOLAYLAŞTIRAN YÜKSEK YOĞUNLUKLU OKSİJEN SAĞLAMAKTADIR. (1) BU CİHAZIN VEYA (2) OKSİJEN TAŞIYAN HERHANGİ BİR AKSESUARIN BULUNDUĞU ODADA SİGARA İÇİLMESİNE VEYA AÇIK ALEV OLMASINA İZİN VERMEYİN. BU UYARIYA UYULMAMASI CİDDİ YANGINLARA, MADDİ HASARA YOL AÇABİLİR VE/VEYA FİZİKSEL YARALANMA VEYA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR.

Not: Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitesini kullandığınız otomobil çalışmaz durumdayken, cihazın otomobile olan bağlantısını kesin ve cihazı çıkarın. Oksijen Yoğunlaştırıcı çok sıcak veya soğuk bir otomobilde veya yüksek ya da düşük sıcaklığa sahip diğer benzer ortamlarda saklamayın. Marş kapalı konumdayken, Oksijen Yoğunlaştırıcı veya Güç Kaynağını tahta takılı şekilde BIRAKMAYIN. Bu, taşıtın pilini tüketebilir.



DİKKAT: Üniteyi, havalandırmanın sınırlı olabileceği kısıtlı veya sıkışık bir alanda (ör. küçük bir kılıf veya el çantası içinde) çalıştırmayın. Bu durum, Oksijen Yoğunlaştırıcının aşırı ısınmasına ve performansının kötüleşmesine neden olabilir. Hava girişi ya da hava çıkışı deliklerinin engellenmesine izin vermeyin. Bu durum, Oksijen Yoğunlaştırıcının aşırı ısınmasına ve performansının kötüleşmesine neden olabilir.

Çalıştırma Talimatları

Çalıştırmadan Önce

Bu kullanıcı el kitabı, cihazı çalıştırmamız ve bakımını yapmanızda başvuru kaynağımız işlevini görür. Sorularınız veya kaygılarınız var ise lütfen evde bakım sağlayıcınızı arayın.

Önemli! Bu el kitabının Güvenlik Kılavuzları bölümünü okumadan Eclipse 5'i çalıştırmayı DENEMEYİN. Lütfen tüm çalıştırma talimatlarını izleyin. Lütfen cihazdaki ve Kullanıcı El Kitabındaki tüm Uyarılara uygun hareket edin. Yangın, kişisel yaralanma ve Eclipse 5'te ciddi hasar riskini azaltmak için lütfen tüm güvenlik önlemlerine uygun hareket edin.



UYARI: KABİNİ, KONTROL PANELİNİ VE GÜÇ KABLOSUNU YALNIZCA EV TİPİ YUMUŞAK BİR TEMİZLİK ÜRÜNÜNÜN UYGULANDIĞI NEMLİ (ISLAK OLMAYAN) BİR BEZ VEYA SÜNGER İLE TEMİZLEYİN VE ARDINDAN TÜM YÜZEYLERİ SİLEREK KURULAYIN. CİHAZIN İÇİNE SIVI GİRMESİNE İZİN VERMEYİN. KANUL BAĞLANTISININ OKSİJEN ÇIKIŞININ TOZ, SU VE PARTİKÜLLERDEN ARINMIŞ OLDUĞUNDAN EMİN OLMAK İÇİN BU ÇIKIŞA ÖZELLİKLE ÖZEN GÖSTERİN.



DİKKAT: Hava girişi ya da hava çıkışı deliklerinin engellenmesine izin vermeyin. Bu durum, Oksijen Yoğunlaştırıcının aşırı ısınmasına ve performansının kötüleşmesine neden olabilir. Oksijen Yoğunlaştırıcıyı, hava girişi filtresi takılı olmadan çalıştırmayın. İkinci bir filtre sağlanmışsa, kirli filtreyi temizlemeden önce "yedek" filtreyi takın. Kirli filtreyi ılık su ve sabun çözeltisinde temizleyin, ardından kullanmadan önce tamamen kurutun.

Eclipse 5

Eclipse 5'inizi Açma

Cihaz, üç (3)

farklı güç

kaynağından

doğrudan

çalıştırılabilir:

• NEMA Güç

Kablosuyla AC

Güç Kaynağı

• DC Güç

Kaynağı

• Şarj Edilebilir

Güç Kartuşu (Pil)



Genel Şarj Etme Bilgileri

Eclipse 5, pil sıcaklığı güvenli şarj etme sıcaklık aralığındaysa AC gücü kullanırken pili şarj eder. Pil takılıysa ve şarj edilmişse, harici güç bağlantısı kesildiğinde cihaz otomatik olarak pil gücüne geçer. Cihazı bir AC prize takarak harici gücü tekrar bağladığınızda bu harici güç kabul edilir ve pil yeniden doldurulmaya başlanır. Eclipse 5'in çalıştırılması için pilin takılı olması şart değildir.

AC veya DC Güç Kaynağının düzgün şekilde bağlanması için elektrik fişinin, cihazın gömülü harici elektrik priziyle hizalanması gereklidir. Gömülü harici elektrik prizi, Kontrol Paneli'ni karşınıza aldığınızda cihazın sağ tarafındadır. Elektrik fişini gömülü prize takın.



UYARI: ECLİPSE PİL KARTUŞU VE DC GÜÇ KAYNAĞI DÜZENLİ OLARAK KONTROL EDİLMELİDİR. AC GÜCÜ KULLANILMADIĞINDA BU ALTERNATİF GÜÇ KAYNAKLARI KULLANILABİLİR.

İKİ PINLİ AC GÜÇ KAYNAĞI



AC İki Pinli Güç Kaynağı
Öge no 21334759

Eclipse 5, evde veya standart AC gücü bulabileceğiniz her yerde kullanım için evrensel bir AC Güç Kaynağı içerir. Cihazı AC güç kaynağına bağlamak için AC Güç Kaynağı kablosunun yan taraftaki gömülü elektrik prizine sağlam bir şekilde takıldığından ve AC Güç Kaynağı kablosunun ayrıca bir AC prize takıldığından emin olun. Eclipse 5 düzgün bir şekilde prize takıldığında AC Güç Kaynağında yeşil bir gösterge ışığı yanar ve Harici Güç Göstergesi kullanıci kontrol panelinde görünür.

Adım 1



Adım 2



Not: Yalnızca cihaza yapılandırılmış spesifikasyon etiketi üzerinde belirtilen elektrik voltajını kullanın.



DİKKAT: Sadece üretici tarafından tavsiye edilen aksesuarları kullanın. Başka herhangi bir aksesuarın kullanılması oksijen yoğunlaştırıcının için zararlı olabilir, ciddi hasara yol açabilir ve garantiyi geçersiz kılar.

DİKKAT: Bu üniteyle uzatma kabloları kullanmayın veya aynı elektrik prizine çok sayıda fiş takmayın. Uzatma kablolarının kullanımı cihazın performansını olumsuz yönde etkileyebilir. Tek bir prize çok sayıda fiş takılması, elektrik panelinde aşırı yükü neden olarak devre kesicinin/sigortanın etkinleşmesine ya da devre kesici veya sigorta çalışmazsa yangına sebep olabilir.

DİKKAT: Tıbbi elektrik ekipmanın üreticisi tarafından iç bileşenlerin yedek parçaları olarak satılan kablolar ve adaptörler hariç olmak üzere, belirtilenler dışındaki kabloların ve adaptörlerin kullanılması, Oksijen Yoğunlaştırıcının bağışıklık sisteminin zayıflayarak daha fazla emisyon salmasına sebebiyet verebilir.

DC GÜÇ KAYNAĞI

DC Güç Kaynağı
Öge no 5942-SEQ



Cihazın motorlu taşıtlarda bulunanlar gibi DC prizleri kullanılarak çalıştırılmasına olanak tanıyan bir DC Güç Kaynağı vardır.

1. Taşıtınızı çalıştırın.
2. DC kablosunu cihazın yan tarafındaki gömülü elektrik prizine takın.
3. DC Güç Kaynağı fişini, motorlu taşıtınızdaki DC elektrik prizine takın.
4. Üniteyi en düşük akış ayarında başlatın ve akış ayarını, doktorunuzun önerdiği akış ayarına ulaşmaya kadar yavaşça artırın. (Ünitenin, DC gücüyle 3 LPM ayarında başlatılması güç kaynağında geçici bir aşırı yüklemeye neden olabilir).

Cihaz DC güç kaynağına düzgün bir şekilde bağlanıp güç aldığıında Güç Kaynağında yeşil bir gösterge ışığı ve kontrol panelinde Harici Güç Göstergesi yanar.

Eclipse 5 DC Kaynağı Bağlantısı

Eclipse 5, bir taşıttaki DC kaynağına bağlandığında aşağıdakiler geçerlidir:

- Eclipse 5, arabadaki DC kaynağı kullanıldığında 3,0 LPM'ye kadar tüm sürekli akış ayarlarında ve 9,0'a (192 mL) kadar tüm puls akış ayarlarında çalıştırılabilir.*
 - Eclipse 5, arabadaki DC kaynağı kullanılarak 2 LPM ve altındaki sürekli akış ayarlarında veya herhangi bir puls ayarında çalıştırılırken pili şarj edebilir.*
 - Eclipse 5 pili şarj ediyorsa pil sembolü şelale şeklinde gösterilir. Eclipse 5 pili şarj edilmiyorsa pil sembolü sabit şekilde gösterilir.
- *Ünitenin DC gücü kullanırken sergileyebileceği özellikler taşıtın elektrik sistemine bağlıdır. Taşıtın DC elektrik prizinden elde edilebilen güce bağlı olarak bazı özellikler veya akış ayarları kullanılamayabilir.



UYARI: HAVA GİRİŞİ YA DA HAVA ÇIKIŞI DELİKLERİNİN ENGELLENMESİNE İZİN VERMEYİN. BU DURUM, OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ AŞIRI ISINMASINA VE PERFORMANSININ KÖTÜLEŞMESİNE NEDEN OLABİLİR.

UYARI: TAŞITIN DC GÜÇ KAYNAĞI 11,5 VOLTUN ALTINA DÜŞERSE ECLIPSE 5, PİL İLE ÇALIŞMAYA BAŞLAR (PİL MEVCUTSA VE ŞARJ EDİLMİŞSE). (HARİCİ GÜÇ GÖSTERGESİ YANIK KALABİLİR.)



DİKKAT: DC Güç Kaynağı, minimum 12 VDC (150 Vat) içeren taşıt elektrik sistemleri için tasarlanmıştır. 6 V, 24 V veya diğer taşıt elektrik sistemleriyle çalıştırmayı denemeyin. 120 Vat DC sistemi kullanarak çalıştırılırsa cihazın performansı etkilenebilir.

Not: Cihaz, bir DC güç kaynağı kullanarak çalıştırıldığında DC güç kaynağı yeterli güç sağlamıyorsa Pil şarj edilemeyebilir. Eclipse, gücü ilk olarak cihazın çalıştırılmasında kullanır. Geriye güç kalırsa bu güç pili dengeleme şarjı sağlamak için kullanılır.

Not: Cihazın DC gücünü kullandığından emin olmak için Harici Güç Göstergesinin yandığını kontrol edin. Bip sesi duyulursa harici güç kaybedilmiş olabilir. Yeşil Pil Gücü Doğrulama LED'inin yanıp yanmadığını kontrol edin. DC gücü kullanılırken pil çıkarılırsa ünite çalışırken şarj kaybı olmaz. Gösterge yanmıyorsa cihaz gücünü pilden almaktadır.

DC ile Çalışırken Eclipse 5'te Kullanılabilecek Ayarlar

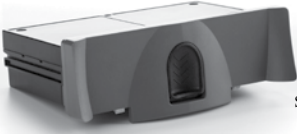
Akış Ayarı (LPM)	Aralıksız	Bolus Boyutu (mL)	Puls
0,5	Evet	-	-
1,0	Evet	16	Evet
1,5	Evet	24	Evet
2,0	Evet	32	Evet
2,5	Evet	40	Evet
3,0	Evet	48	Evet
-	-	56	Evet
-	-	64	Evet
-	-	72	Evet
-	-	80	Evet
-	-	88	Evet
-	-	96	Evet
-	-	128	Evet
-	-	160	Evet
-	-	192	Evet



UYARI: ECLIPSE 5'İN FİİLİ PERFORMANSI, MOTORLU TAŞITIN KULLANIM KOŞULLARINA VE TAŞITIN ELEKTRİK SİSTEMİNİN PERFORMANS ÖZELLİKLERİNE NEVA DURUMUNA GÖRE DEĞİŞEBİLİR.

Eclipse 5

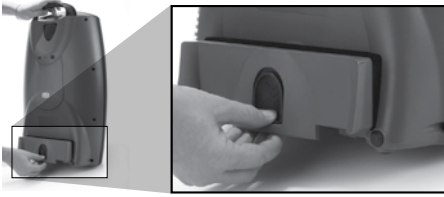
Şarj Edilebilir Güç Kartuşu (Pil)



Şarj Edilebilir Güç Kartuşu (Pil)
Öge no 7082-SEQ

Eclipse 5, cihaz ile birlikte sağlanan şarj edilebilir Güç Kartuşundan (Pil) güç alabilir.

Pili Takma: Pili, boş Güç Bölmesinin içine kayacak şekilde hizalayın. Pili, cihazın arka kısmıyla aynı hizaya getirin ve yerine oturuncaya (tık sesi duyuluncaya) kadar boş Güç Bölmesinin içine itin. Pil düzgün bir şekilde takıldığında ve Eclipse 5 AÇIK olduğunda Kontrol Paneli'nde Pil Durum Göstergesi görünür. (Takılı bir Pil YOKSA Güç Kartuşu Durum Göstergesi yanmaz). Ünite, harici güç kullanarak çalışmaya devam edebilir.



Pili çıkarmak için siyah serbest bırakma kolunu aşağı doğru çekin. Serbest bırakma kolunu AŞAĞI çekili tutarken Pili, Eclipse 5'ten dışarı doğru çekin.

Pil Çalışma Süreleri: Pilin kullanım süresi Kontrol Paneli'nin üst kısmında görüntülenir. Akış ayarı, Puls veya Sürekli Akış Modu olması ve nefes alma oranı gibi çeşitli faktörler çalışma süresini etkiler. Yeni Güç Kartuşu Tipik Çalışma Süreleri tablosu, belirtilen akış ayarları ve çalışma koşullarına göre yeni ve tamamen şarj edilmiş bir Pil kullanıldığında Eclipse 5'in çalışma süresine yönelik tahminler sunmaktadır.



UYARI: PİL DONANIMLI OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICILAR İÇİN: PİLİNİZİN UZUN ÖMÜRLÜ OLMASINI SAĞLAMAYA YARDIMCI OLMAK İÇİN SERİN VE KURU BİR KONUMDA SAKLAYIN. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICINIZIN UZUN BİR SÜRE BOYUNCA YÜKSEK SICAKLIKLARDA VEYA TAM ŞARJ EDİLMİŞ VEYA TAMAMEN BOŞALMIŞ BİR PİLLE SAKLANMASI, GENEL PİL ÖMRÜNÜ AZALTABİLİR. PİLİN İÇİNİ AÇMA GİRİŞİMİNDE BULUNMAYIN; PİL İÇİNDE SERVİS UYGULANABİLEN PARÇA YOKTUR. PİLLERİ ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ KONUMDA TUTUN.

Pil İlk Defa Şarj Etme

Eclipse 5 ile birlikte verilen yeni Pil, fabrikadan gönderildiğinde tam olarak şarj edilmiş değildir. Eclipse 5'i ilk defa kullanmadan önce Pili tam olarak şarj etmeniz gerekir.

AC Güç Kaynağı prize takılı ve Pil cihazın Güç Bölmesine doğru şekilde takılı haldeyken Pilin tam olarak şarj olmasını bekleyin. Kontrol Paneli'ndeki Güç Kartuşu Durum Göstergesi basamaklı şekilde görünmediğinde Pil tamamen şarj edilmiş olur.

Pilin ilk defa şarj edilmesi, Eclipse açık veya kapalıyken ve AC ya da DC gücüne bağlı olarak gerçekleştirilebilir. Eclipse, Pilin şarjı boşaltılırken veya Pil şarj edilirken kullanılabilir. Tamamen şarjı tükenmiş bir Pilin %80 kapasiteye ulaşması akış ayarına bağlı olarak 2-5 saat arasında sürebilir. Eclipse, AC veya DC gücüne takılı ve kapalı olsa da pil şarj edilir.



DİKKAT: Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitesini kullandığınız otomobil çalışmaz durumdayken, cihazın otomobille olan bağlantısını kesin ve cihazı çıkarın. Oksijen Yoğunlaştırıcıyı çok sıcak veya soğuk bir otomobilde veya yüksek ya da düşük sıcaklığa sahip diğer benzer ortamlarda saklamayın. Marş KAPALI konumdayken, Oksijen Yoğunlaştırıcıyı veya Güç Kaynağını taşıta takılı şekilde BIRAKMAYIN. Bu, taşıtın pilini tüketebilir.

DİKKAT: Yalnızca Üretici tarafından sağlanan pilleri kullanın. Pillerin doğru şekilde elden çıkarılması için imha gereklilikleriyle ilgili olarak Ekipman Sağlayıcınız veya yerel devlet kurumunuz ile iletişime geçin.



* Piller geri dönüşümlüdür. *

AC veya DC gücünde bir kesinti yaşanırsa Eclipse 5 bip sesi çıkarır, Pil mevcutsa ve şarj edilmişse otomatik olarak Pil ile çalışmaya başlar. AC gücü geri geldiğinde Eclipse 5 bip sesi çıkarır, Pil tam olarak şarj edilmemişse veya çok sıcak değilse otomatik olarak şarj edilmeye başlanır. Pil mevcut değilse veya şarjı tamamen tükenmişse AC gücünde kesinti oluştuğunda Eclipse 5 kapanır ve alarm verir. Kontrol panelindeki Güç Kartuşu Durum Göstergesi artık yanmadığında Pilin şarjı tamamen tükenmiş olur. Cihaz sarı bir ışık görüntüleri ve 120 saniye boyunca bip sesi çıkarır. Cihaz tamamen kapanana kadar sarı ışık yanmaya devam eder ve bip sesi 20 saniyede bir tekrarlanır.

Not: Güç Kaybı alarmlarını susturmak için Eclipse 5 AÇMA/ KAPATMA düğmesini en az 5 saniye boyunca basılı tutun. Eclipse S'in 2 dakika süreyle harici bir AC güç kaynağına takılması da bu alarmı durdurur.

Yeni Güç Kartuşu Tipik Çalışma Süreleri

Sürekli Akış	Pil Süresi	Puls Ayarı	Pil Süresi (12 BPM)
0,5 LPM	4,4 saat	-	-
1,0 LPM	3,7 saat	16 mL - 1,0	5,4 saat
2,0 LPM	2,0 saat	32 mL - 2,0	5,1 saat
3,0 LPM	1,3 saat	48 mL - 3,0	4,9 saat
		64 mL - 4,0	4,0 saat
		80 mL - 5,0	3,7 saat
		96 mL - 6,0	3,5 saat
		128 mL - 7	2,5 saat
		160 mL - 8	2,0 saat
		192 mL - 9	1,7 saat

Not: Oksijen Yoğunlaştırıcının normal çalışma sıcaklığı aralığının dışında çalıştırılması performansı etkileyebilir ve pil çalışma süresini kısaltabilir ve/veya pil şarj süresini uzatabilir. (Bu kılavuzun Teknik Özellikler bölümüne bakın.) Eclipse S'i Puls Modu'nda (Doktorun onayladığı modda) çalıştırırsanız Pil için daha uzun bir çalışma süresi elde edebilirsiniz.

Tipik Pil Şarj Etme Süresi

Tamamen şarjı tükenmiş bir Pilin %80 kapasiteye ulaşması için gereken tipik şarj süresi akış ayarına bağlı olarak 2-5 saat arasındadır. Pil tamamen şarj olduğunda pil göstergesi basamaklı görünmez. Eclipse 5 kapalı ve fişe takılıyken pil, ünitenin içinde şarj edilebilir.

Pil şarjın boşaltılması sırasında çok ısırırsa yeterli derecede soğumadan önce şarj etme işlemi başlamaz. Pilin cihazdan çıkarılıp dışarıda soğumaya bırakılması bu soğuma sürecini hızlandırabilir.

Eclipse 5, DC gücü kullanılarak çalıştırılırken ünite 2,0 LPM veya altında bir ayarda çalışıyorsa ve yeterli güç varsa pil şarj edilir.

%80 Şarjda Güç Kartuşu Tipik Çalışma Süreleri

Sürekli Akış	Pil Süresi (12 BPM)	Puls Ayarı	Pil Süresi (12 BPM)
0,5 LPM	4,0 saat	16 mL - 1,0	3,0 saat
1,0 LPM	3,5 saat	24 mL - 1,5	3,0 saat
1,5 LPM	2,5 saat	32 mL - 2,0	3,0 saat
2,0 LPM	2,0 saat	40 mL - 2,5	3,0 saat
2,5 LPM	1,5 saat	48 mL - 3,0	3,0 saat
3,0 LPM	1,3 saat	56 mL - 3,5	3,0 saat
		64 mL - 4,0	3,0 saat
		72 mL - 4,5	3,0 saat
		80 mL - 5,0	2,5 saat
		88 mL - 5,5	2,5 saat
		96 mL - 6,0	2,5 saat
		128 mL - 7,0	2,0 saat
		160 mL - 8,0	1,5 saat
		192 mL - 9,0	1,5 saat

Eclipse 5'i İlk Kez Çalıştırma

Adım 1: Eclipse 5'i Kullanmadan Önce Konumlandırma

Eclipse 5'i iyi havalandırılan, iyi aydınlatılan bir alana yerleştirin. Hava girişi ve egzoz ağızlarının tıkalı olmadığından emin olun.

Eclipse 5'i tüm sesli ve görsel göstergeler veya alarmlar kolaylıkla görülebilecek ve işitilebilecek şekilde konumlandırın.

Eclipse 5'inizi çalıştırmadan önce hava girişi filtresinin takılı olduğundan emin olun. Hava girişi filtresi eksik ise evde bakım sağlayıcınız ile iletişime geçin. Hava Girişi Filtresi kirliyse sabunlu ılık suyla yıkayın, temiz suyla durulayın ve cihaza geri takmadan önce kurummasını bekleyin. Gerekirse temiz bir yeni hava girişi filtresiyle değiştirin.

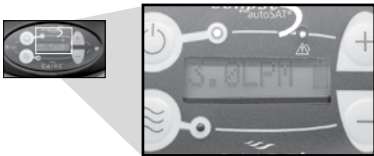


Cihazı uygun bir AC Elektrik prizine veya DC Güç kaynağına takın ya da tamamen şarj edilmiş bir Pilin takılı olduğundan emin olun.

Adım 2: Cihazı Açma ve Isınmasını Bekleme

Eclipse 5'inizi açmak için "AÇMA/KAPATMA" Düğmesini iki (2) saniye basılı tutun. Açılış sırasında cihaz sesli ve görsel şekilde kendi kendini kısıp test eder. Tüm güç doğrulama göstergelerinin yandığını ve cihazın düzgün çalıştığını gösteren bir elektrik zili sesi duyulduğunu doğrulayın.

Eclipse 5'te bir oksijen yoğunluğu durum göstergesi (OCSI) yer almaktadır. OCSI, cihazın oksijen çıktısını sürekli olarak izler ve yeşil ışık (normal), sarı ışık (uyarı) ve bir elektrik zili kullanır. Cihazın başlatılırken kendi kendini test etmesi sırasında bu göstergelerin tümü yanar. Cihazı ilk olarak AÇIK duruma getirdikten sonra cihazın performans özelliklerine ulaşması için lütfen beş (5) dakikaya kadar bekleyin. Sadece yeşil gösterge ışığı yandığında cihaz performans özelliklerine ulaşmıştır.



Adım 3: Oksijen Besleme Hortumunu veya Burun Kanülünü Oksijen Çıkışına Bağlama

Kanülü ve oksijen besleme hortumunu, evde bakım sağlayıcınız tarafından tavsiye edildiği şekilde düzenli olarak değiştirin. Kanülün ve besleme hortumunun temizlenmesi ve değiştirilmesi hakkında bilgi almak için evde bakım sağlayıcınıza danışın.

Not: Kanülün tamamen takılı ve sabit olduğundan emin olun. Oksijen Yoğunlaştırıcı, bu sayede oksijen uygulaması için nefes almayı doğru şekilde algılar. Nefes alma sırasında, burun kanülünün sivri uçlarına oksijen akışı olduğunu duymaz ya da hissetmeniz gerekir. Burun kanülünün çıkıntılarının burna düzgün bir şekilde yerleştirilmesi ve konumlandırılması, son kullanıcının solunum sistemine sunulan oksijen miktarı açısından çok önemlidir.

Adım 4: Akış Modunu Seçme

İstediğiniz modu seçmek için Akış Modu düğmesine basın. Bu düğmeye art arda basarak Puls Dozu Modu ve Sürekli Akış Modu arasında gidip gelebilirsiniz. Doğru mod ve ayar, doktorunuz tarafından reçete edilmelidir.

Sürekli Akış Modu Çalışması:

Cihaz Sürekli Akış Modu'nda çalıştırılırken hortumdan ve burun kanülünden dakika başına litre (LPM) cinsinden ölçülen sürekli bir oksijen akışı olur.

Puls Dozu Modu Çalışması:

Cihaz Puls Modu'nda çalıştırılırken nefes alındığında mililitre (mL) cinsinden ölçülen bir oksijen bolusu sunulur. Puls Dozu Modu'nda nemlendirici KULLANMAYIN.

Doğunluk miktarlarının uygun olmasını garantilemek için doktorunuzdan istirahat, egzersiz ve yüksek irtifada seyahat sırasındaki ihtiyaçlarınızı dikkate alan bir puls dozu reçetesi sağlayın. Reçete ve uçağa biniş formu edinmek için sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.

Eclipse 5, puls dozu modunda çalıştırılırken nefes algılamazsa sürekli bir oksijen akışı sağlar. Cihaz, 15 saniyede bir nefes alma girişimi olup olmadığını kontrol eder. Nefes alma algılandığında cihaz ölçülü bolus sunumuna geri döner. Puls Dozu Modu'ndan çıkmak ve Sürekli Akış Modu'na geçmek için akış modu düğmesine basın.

Puls Dozu Modu ve autoSAT Özellikleri

Eclipse 5'inizde dakikada 40 nefese kadar, boyutları birbiriyle tutarlı oksijen bolusları sunan (aşağıdaki Maksimum Nefes Hızı tablosuna bakın) autoSAT® adlı bir özellik vardır. Nefes hızınız yükseldikçe (örneğin gezinirken) autoSAT özelliği cihazı servo kontrol ederek ayarlı boyuttaki bolusları sunar. autoSAT Teknolojisi, CAIRE firmasının tescilli teknolojisidir ve sadece Puls Modu sırasında kullanılır.

Maksimum Nefes Hızı

Puls Dozu Ayarı	Bolus Boyutu (± %15) mL	AC Güç Kaynağı ve Güç Kartuşu (Pil)	DC Güç Kaynağı
		Maksimum Nefes Hızı	Maksimum Nefes Hızı
1,0	16	40	40
2,0	32	40	40
3,0	48	40	40
4,0	64	40	31
5,0	80	37	25
6,0	96	31	20
7	128	23	15
8	160	18	12
9	192	15	10

Bolus Hacmi (+/- %15)

Not: Nefes hızı yayınlanan aralığı aştıkça bolus hacmi düşer.

Not: Puls dozu ayarı sayısı (1-9) LPM'ye eşit değildir.



UYARI: PULS DOZU MODU AYARLARI, HER BİR HASTA İÇİN İSTİRAHAT, EGZERSİZ VE SEYAHAT SIRASINDAKİ İHTİYAÇLARINA GÖRE ÖZEL OLARAK BELİRLENMELİDİR.

UYARI: ECLIPSE 5, PULS MODU'NDA TÜM NEFES ALMA GİRİŞİMLERİNİ ALGILAYAMAYABİLİR. ECLIPSE 5 NEFES ALMA GİRİŞİMLERİNİZE YANIT VERMİYORSA EVDE BAKIM SAĞLAYICINIZDAN HASSASİYET AYARINI KONTROL ETMESİNİ İSTEYİN.

Not: Ekipman Sağlayıcıya: Eclipse 5 ile kullanım için aşağıdaki oksijen uygulama aksesuarları önerilir:

- Burun Kanülü: CAIRE Parça Numarası 5408-SEQ
- Ateş Çukuru: CAIRE Parça Numarası 20629671

Herhangi bir kanül ile kullanım için bir ateş kesilmesi gereklidir.

- CAIRE, oksijen konsantratorü ile birlikte kullanılmalı amaçlanan bir ateş kesmesi sunar. Firebreak, aşağı akış kanülünün veya oksijen tüpünün tutuşması ve ateş bariyerine yanması durumunda gaz akışını durdurmak için termal bir sigortadır. Hasta ve Eclipse 5 oksijen çıkışı arasındaki burun kanülü veya oksijen tüpü ile aynı hizadadır. Firebreak'in doğru kullanımı için daima üreticinin talimatlarına bakın (her firebreak kitile birlikte verilir).

- Önerilen diğer aksesuarlar için lütfen www.caireinc.com adresinde bulunan Aksesuar Kataloğu'na (PN MLLOX0010) bakın.

Adım 5: Akış Ayarını Reçete Edilmiş Olan Düzeye Ayarlama

Akış Ayarı Düğmelerini kullanarak akış ayarını doktorunuzun belirlediği ayara göre düzenleyin.



UYARI: YALNIZCA REÇETE EDİLEN OKSİJEN DÜZEYİNİN SEÇİLMESİ BÜYÜK ÖNEM TAŞIR. LİSANSLI BİR KLİNİSYEN TARAFINDAN BU YÖNDE TALİMAT VERİLMEDİĞİ SÜRECE AKIŞ SEÇİMİNİ DEĞİŞTİRMİYİN.

Adım 6: Eclipse 5'inizi Kullanmaya Başlama

Burun kanülü içerisinden normal biçimde nefes alın.

Adım 7: Evrensel El Arabasını Çalıştırma

Evrensel El Arabası, yaya tipi yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Cihazın altındaki konum belirleyici delikleri, Evrensel El Arabası'ndaki tırnaklarla hizalayın.

Büyük dişli vidayı, Eclipse 5'in arkasındaki bağlantı yuvasıyla hizalayın. Ardından el arabasındaki çevirmeli düğmeyi, Evrensel El Arabası cihaza sıkı bir şekilde bağlanana kadar elle sıkıştırın.



Evrensel El Arabası tutamağındaki basılabilir düğmeye basarak

Eclipse 5

tutamağın yüksekliğini ayarlayın.



Adım 8: Cihazı Kapatma

Eclipse 5'inizi kapatmak için "AÇMA/KAPATMA" Düğmesini iki (2) saniye basılı tutun.

Eclipse 5'i 1 aydan uzun olmayan bir süre boyunca serin ve kuru bir yerde saklayın. Eclipse 5, ünitenin düzgün bir şekilde çalışmaya devam etmesini sağlamak için ayda en az 2 saat çalıştırılmalıdır.

Not: Nemlendirici takılı olduğunda Eclipse 5'i çalıştırıp aynı anda GEZİNMEYİN. Yürümeye başlamadan önce nemlendirici şişesini çıkarın. Nemlendirici şişesi takılıyken Eclipse 5'i YATIRMAYIN.

Kullanıcı Sorun Giderme Tablosu

Alarmları İhmal Etmeyin



UYARI: ÜRETİCİ ELEKTRİK KESİNTİSİ, ALARM DURUMU VEYA MEKANİK ARIZA YAŞANDIĞINDA ALTERNATİF BİR TAMAMLAYICI OKSİJEN KAYNAĞININ MEVCUT OLMASINI ÖNERİR. GEREKLİ OLAN YEDEK SİSTEMİN TÜRÜNÜ ÖĞRENMEK İÇİN HEKİMİNİZE YA DA EKİPMAN SAĞLAYICINIZA DANIŞIN.

Sarı Işık

Septom	Olası Neden	Yapacağınız İşlem
Sarı ışık sabit yanıyor. Sesli alarm yok.	Eclipse 5, güç kartuşu bağlantısında bir sorun algıladı.	1) Yoğunlaştırıcıya sağlam bir şekilde takılı olduğundan emin olmak için güç kartuşunu çıkarıp yeniden takın. 2) Mümkünse Eclipse 5'e ayrı bir güç kartuşu takın. 3) Bu sorun devam ederse sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.
Sarı ışık yanıyor. LCD'de pil sembolü yanıp sönüyor.	Eclipse 5 güç kartuşu ısınmış olabilir.	1) Eclipse 5'i harici güce bağlayın veya Eclipse 5'e tamamen şarj edilmiş bir güç kartuşu takın. Isınmış güç kartuşunun yoğunlaştırıcının dışında 30 dakika soğumasını bekleyin. 2) AC gücünü kullanarak güç kartuşunu şarj edin. 3) Başka bir güç kartuşu varsa onu kullanın. 4) Sorun devam ederse sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.
Sarı ışık yanıyor. LCD'de pil sembolü yanıp sönüyor.	Eclipse 5 güç kartuşunun voltajı düşük olabilir.	1) Eclipse 5'i AC güç kaynağına takıp güç kartuşunu şarj edin veya tamamen şarj edilmiş bir güç kartuşuyla değiştirin.
Sarı ışık yanıyor. Yeşil ışık kapalı.	Eclipse 5, düşük akışa veya akışın engellenmesine neden olan bir akış kısıtlaması algılamış olabilir.	1) Kabin girişi filtresini temizleyin ve değiştirin. 2) Kanülün bükülmediğinden veya tıkalı olmadığından emin olun. Nemlendirici şişesi kullanıyorsanız gereken şekilde dolu olduğunu ve tıkanma olmadığını doğrulayın. 3) Eclipse 5'te uygun havalandırma olduğundan emin olun. Havalandırma deliklerinin tıkanmamasını sağlamak için cihaz tüm yüzeylerden en az 7,5 cm (3 inç) uzakta olmalıdır. 4) Sorun devam ederse başka bir oksijen kaynağına geçin ve yardım için sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.

Alarm Tablosu

Alarm	LCD Metni	Yeşil	Sarı	Ses	Kod
Her şey sorunsuz, ısınma tamamlandı	NO ALARM (ALARM YOK)	AÇIK	KAPALI	KAPALI	000
Isınma O2 < %85	O2 LOW (DÜŞÜK O2)	AÇIK	AÇIK	BİP sesi yok	008
Nefes algılanmadı (45 saniyenin altında)	NO ALARM (ALARM YOK)	AÇIK	KAPALI	KAPALI	000
Nefes algılanmadı (45 saniyeden fazla)	P <--> C	AÇIK	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	200
Tek kablo iletişimi kaybı	ONE WIRE (TEK KABLO)	AÇIK VEYA KAPALI	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	100
Pil şarj edilemiyor	CHARGER (ŞARJ EDİCİ)	AÇIK VEYA KAPALI	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	001
Ortam basıncında düşme	AMB PRESS (ORTAM BASINCI)	AÇIK VEYA KAPALI	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	004
O2 < %85 (Isınmada sonra)	O2 LOW (DÜŞÜK O2)	KAPALI	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	008
Akış hızı hatası > +/-%10	FLOWRATE (AKIŞ HIZI)	KAPALI	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	020
Sıcak pil > 60°C	WARM BAT (SICAK PİL)	AÇIK	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	002
Düşük pil (Kalan pil kapasitesi% 5)	LOW BAT (DÜŞÜK PİL)	AÇIK	AÇIK	1 alarm biplemesi, 20 saniyede bir tekrarlanıyor	010
Güç kaybı	*****	KAPALI	AÇIK	1 alarm biplemesi, 200 saniye boyunca 20 saniyede bir tekrarlanıyor	040
Arıza	FAIL XX (ARIZA XX)	KAPALI	AÇIK	1 alarm biplemesi, 200 saniye boyunca 20 saniyede bir tekrarlanıyor	080

Diğer Alarm Durumları		
Semptom	Olası Neden	Yapacağınız İşlem
Puls modunda kompresör hızlanıyor ve puls modu LED'i yanıyor.	Eclipse 5, kullanıcının nefes alma girişimini algılamıyor. Puls modu hakkında bilgi edinmek için 18. sayfaya bakın.	1) Kullanıcının geniz yolunun tıkanmasına/kısıtlanmasına neden olan bir sorunu (hastalık, septum sapması vb.) varsa Puls modu doğru şekilde çalışmayabilir.
		2) Kanülün 2,1 metreden (7 fit) daha uzun olmadığından emin olun.
		3) Kanül hortumunda bükülme veya tıkanma olmadığından emin olun.
		4) Nemlendirici şişesi takılıysa bu şeyi çıkarın kanülü doğrudan çıkış portuna bağlayın. Puls modu, nemlendirici şişesi takılıyken çalışmaz.
		5) Sorun devam ederse sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.
Cihaz AC/DC güç kaynağına takılıyken Güç Kartuşu boşalıyor.	Eclipse 5, takılı güç kaynağından güç almıyor.	1) Prizin elektrik sağladığını doğrulayın. Güç kaynağını bir dimmer devresine veya çoklu prize bağlamayın.
		2) Duvar/taşıt ile yoğunlaştırıcıdaki güç kaynağı bağlantılarının sağlam bir şekilde takılı olduğunu kontrol edin. AC güç kaynağını kullanıyorsanız güç kaynağı trafosundaki kablo bağlantısını da kontrol edin.
		3) Güç doğrulama ışıklarının yandığından emin olun. - Güç kaynağı kutusunda bir yeşil ışık olacaktır. - Eclipse 5 yoğunlaştırıcı kontrol panelinde güç kablosu şeklinde bir yeşil ışık olacaktır.
		4) Güç doğrulama LED'leri yanmıyorsa güç kaynağının tüm bağlantılarını çıkarın ve 20 saniye sonra tekrar takın.
		5) Sorun devam ederse sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.
Güç Kartuşu (pil) şarjı olması gerektiği kadar uzun sürmüyor.	Güç kartuşu tam olarak şarj edilmemiş.	1) AC gücüne bağlanarak pili şarj edin. Pilin 2-5 saat şarj edildiğinden, kullanımdan önce pil simgesinin dolu görüldüğünden ve yanıp sönmediğinden emin olun. 2) Aşağıdaki "Güç Kartuşu Şarj Olmuyor" Semptomuna yönelik işlemlere bakın.
	Eclipse 5 beklenen akış hızında çalışmıyordu.	1) Doktorunuzun önerdiği akış hızını kullandığınızdan, gerektiği şekilde puls veya sürekli akış kullanıldığınından emin olun.
	Güç kartuşu, teknik özelliklerine uygun performans göstermiyor.	1) Pil kartuşunu tamamen boşaltmayı deneyin. Bunun için Eclipse 5'i pilin gücünü kullanarak cihaz tam olarak kapatılana kadar çalıştırın. Sonra pili çıkarın ve yaklaşık 30 dakika soğumasını bekleyin. Bu sürenin ardından pili tekrar Eclipse 5'e takın ve AC gücünü kullanarak şarj edin. 2) 1. adımı uyguladığınız halde pil ömrü hala olması gerektiğinden kısaysa sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.

Semptom	Olası Neden	Yapacağınız İşlem
Güç Kartuşu (pil) şarj olmuyor.	Eclipse 5, pili şarj edecek harici AC veya DC gücü almıyor.	1) AC veya DC prizinin elektrik sağladığını doğrulayın. Güç kaynağını bir AC dimmer devresine veya çoklu prize bağlamayın.
		2) Duvar/taşıit ile yoğunlaştırıcıdaki güç kaynağı bağlantılarının sağlam bir şekilde takılı olduğunu kontrol edin. AC güç kaynağını kullanıyorsanız güç kaynağı trafosundaki kablo bağlantısını da kontrol edin.
		3) Güç doğrulama ışıklarının yandığından emin olun. - Güç kaynağı kutusunda bir yeşil ışık olacaktır. - Eclipse 5 yoğunlaştırıcı kontrol panelinde güç kablosu şeklinde bir yeşil ışık olacaktır.
		4) Güç doğrulama LED'leri yanmıyorsa güç kaynağının tüm bağlantılarını çıkarın ve 20 saniye sonra tekrar takın.
		5) Sorun devam ederse sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.
	Eclipse 5, güç kartuşuyla şarj edecek şekilde düzgün iletişim kuramıyor.	1) Yoğunlaştırıcıya sağlam bir şekilde takılı olduğundan emin olmak için güç kartuşunu çıkarıp yeniden takın.
		2) Eclipse 5'te pil takılıken sabit bir sarı ışık veya şarj etmeye çalışırken yanıp sönen bir pil simgesi olup olmadığını kontrol edin. Bu semptomlardan biri varsa 3. adıma geçin.
		3) Mümkünse Eclipse 5'e ayrı bir güç kartuşu takın. Yeni kartuş düzgün çalışıyorsa ilk kartuşun değiştirilmesi gereklidir.
		4) Bu sorun devam ederse sağlık hizmeti sağlayıcınızla iletişime geçin.

Temizlik, Özen ve Düzenli Bakım

Düzenli Bakım

Eclipse 5'in kabininin içindeki dahili bileşenlerin servis işlemleri, gerektiğinde CAIRE tarafından eğitim verilmiş ve yetkilendirilmiş bir servis teknisyeni tarafından yürütülmelidir.

Önleyici Bakım (ÖB), yılda bir kez gerçekleştirilmelidir. ÖB planını düzenlemek üzere sağlayıcımız ile görüşün. Evde bakım sağlayıcımız veya yetkili teknisyen, gerektiği şekilde alarmların, dahili 9 volt pilin, pilin dahili filtrelerin ve diğer dahili parçaların denetimlerini gerçekleştirir.

Cihazın Kullanıcı tarafından Bakımı ve

Temizlenmesi

Kanülü Değiştirme

Tedarik hortumlarınızı ve kanülünüzü, evde bakım sağlayıcımız tarafından tavsiye edildiği üzere düzenli olarak değiştirin. Hekiminiz ya da evde bakım sağlayıcınız size temizlik, dezenfeksiyon ve değiştirme bilgilerini sunacaktır.

Not: Doğru kullanım için daima kanül üreticisinin talimatlarını izleyin. Atılabilir kanülü, kanül üreticisi veya Ekipman Sağlayıcınız tarafından önerilen şekilde değiştirin. Ek malzemeler Ekipman Sağlayıcınızdan temin edilebilir.

Hava Girişi Filtresi

Ortam havası, cihazın üst arka kısmındaki hava girişi aracılığıyla cihazın içine çekilir. Hava girişi filtresinin temizlenmesi, bir kullanıcı olarak gerçekleştireceğiniz en önemli bakım etkinliğidir. Hava girişi filtresinin temizlenmesi, Eclipse 5'i düzgün çalışır durumda tutar. Bu hava girişi filtresini her gün kontrol edin ve haftada en az bir kez aşağıdaki prosedürü uygulayarak temizleyin:

1. Hava girişi filtresini çıkarın

2. Filtreyi, ılık çesme suyunu yumuşak bir sabun solüsyonu kullanarak yıkayın

3. Filtreyi temiz çesme suyuyla tamamen durulayın ve fazla suyu sıkın

4. Filtrenin hava ile kurumasını bekleyin

5. Filtreyi kabine geri takın



Temizlik ipucu: Filtre kururken kullanmak üzere temiz bir ikinci filtre bulundurun.



DİKKAT: Oksijen Yoğunlaştırıcıyı, hava girişi filtresi takılı olmadan çalıştırmayın. İkinci bir filtre sağlanmışsa, kirli filtreyi temizlemeden önce "yedek" filtreyi takın. Kirli filtreyi ılık su ve sabun çözeltisinde temizleyin, ardından kullanmadan önce tamamen kurutun.

Not: Üretici bu ekipmanın sterilize edilmesini önermemektedir.

Not: Oksijen Yoğunlaştırıcıyı, hava girişi filtresi takılı olmadan çalıştırmayın. İkinci bir filtre sağlanmışsa, kirli filtreyi temizlemeden önce "yedek" filtreyi takın. Kirli filtreyi ılık su ve sabun çözeltisinde temizleyin, ardından kullanmadan önce tamamen kurutun.

Hava girişi filtresi yılda bir kez değiştirilmelidir. Eclipse 5 tozlu bir ortamda kullanılıyorsa filtrenin daha sık değiştirilmesi gerekebilir. Eclipse 5'i, hava girişi filtresi takılı olmadan 5 dakikadan uzun bir süre çalıştırmamalısınız.

AC Güç Kaynağı, DC Güç Kaynağı, Güç Kablosu ve Dış Kasa:

Her türlü temizleme ve dezenfeksiyon faaliyetinden önce Eclipse 5'i KAPALI konuma getirin ve AC veya DC gücü bağlantısını kesin. Dış muhafazaya doğrudan ürün PÜSKÜRTMEYİN. Nemli (ıslak olmayan) bir bez veya sünger kullanın. Kabini ve güç kaynaklarını temizlemek için beze veya süngere hafif bir deterjanlı çözelti püskürtün. Eclipse 5'i dezenfekte etmek için Lysol® Brand II dezenfektan (veya eşdeğeri) kullanın. Temizlik malzemesi üreticisinin talimatlarına uygun olarak devam edin.



UYARI: ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ. ÜNİTEYİ TEMİZLEMEDEN ÖNCE, KAZARA ELEKTRİK ÇARPMASI VE YANMA TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN ÜNİTEYİ KAPALI KONUMA GETİRİN VE GÜÇ KABLOSUNU ELEKTRİK PRİZİNDEN ÇIKARIN. YALNIZCA EKİPMAN SAĞLAYICINIZ VEYA YETKİLİ BİR SERVİS TEKNİSYENİ ÜNİTENİN KAPAKLARINI ÇIKARMALI YA DA ÜNİTE ÜZERİNDE SERVİS İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRMELİDİR.

UYARI: ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ. ÜNİTEYİ TEMİZLEMEDEN ÖNCE, KAZARA ELEKTRİK ÇARPMASI VE YANMA TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN GÜÇ KORDONUNU ELEKTRİK PRİZİNDEN ÇIKARIN. YALNIZCA EKİPMAN SAĞLAYICINIZ VEYA YETKİLİ BİR SERVİS TEKNİSYENİ ÜNİTENİN KAPAKLARINI ÇIKARMALI YA DA ÜNİTE ÜZERİNDE SERVİS İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRMELİDİR.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ VE PİLİN İSLANMASININ VEYA ÜNİTEYE SIVI GİRMESİNİN ENGELLENMESİNİ SAĞLAMAYA ÖZEN GÖSTERİLMELİDİR. BU DURUM ARIZAYA YA DA KAPANMAYA YOL AÇABİLİR VE ELEKTRİK ÇARPMASI VEYA YANMA RİSKİNDE ARTIŞA SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: KABİNİ, KONTROL PANELİNİ VE GÜÇ KABLOSUNU YALNIZCA EV TİPİ YUMUŞAK BİR TEMİZLİK ÜRÜNÜNÜN UYGULANDIĞI NEMLİ (ISLAK OLMAYAN) BİR BEZ VEYA SÜNGER İLE TEMİZLEYİN VE ARDINDAN TÜM YÜZEYLERİ SİLEREK KURULAYIN. CİHAZIN İÇİNE SIVI GİRMESİNE İZİN VERMEYİN. KANÜL BAĞLANTISININ OKSİJEN ÇIKIŞININ TOZ, SU VE PARTİKÜLLERDEN ARINMIŞ OLDUĞUNDAN EMİN OLMAK İÇİN BU ÇIKIŞA ÖZELİKLE ÖZEN GÖSTERİN.

İsteğe Bağlı Nemlendirici

Nemlendirici kullanıyorsanız kontaminasyon olasılığını azaltmak için her gün temizleyin. Evde bakım sağlayıcısı veya nemlendiricinin üreticisi tarafından sağlanan temizlik önerilerini uygulayın. Uygun nemlendirici seçenekleri ve nasıl yerleştirileceği hakkında evde bakım sağlayıcınıza danışın. Nemlendiriciyi ayda bir kez ya da üreticisi veya evde bakım sağlayıcınız tarafından önerilen sıklıkta değiştirin. (Nemlendiriciyi aşırı derecede doldurmayın.)



DİKKAT: Nemlendirici takılı olduğunda Eclipse 5'i çalıştırıp aynı anda GEZİNMEYİN. Yürümeye başlamadan önce nemlendirici şişesini çıkarın. Nemlendirici şişesi takılıyken Eclipse 5'i YATIRMAYIN.

Evrensel El Arabası

Evrensel El Arabası'nı temizlemeden önce Eclipse 5'ten çıkarın. Evrensel El Arabası'nı temizlemek için nemli (ıslak değil) bir bez veya sünger ile yumuşak bir deterjan solüsyonu kullanın.

Güç Kartuşu (Pil)

Eclipse 5'in Pili uzun ömür ve üst düzey performans elde etmek için özen gösterilmesi gereklidir. CAIRE Pili, Eclipse 5 ile kullanılması önerilen tek onaylı Pildir. Pili temizlemek için nemli (ıslak değil) bir bez veya sünger kullanın. İlk olarak bez veya sünger yumuşak bir deterjan püskürtün ve ardından Pil muhafazasını ve mandalı temizleyin.

CAIRE Önerilen Aylık Pil Servisi: Eclipse 5'i güç kaybı durumuna kadar (sarı ışık ve alarm) sadece pil gücüyle çalıştırın. Eclipse 5'i AC gücüne takın ve gösterge dolu olduğunu belirtene kadar şarj edin. Şarj edilmesi için cihazın çalışıyor olması gerekmez (böylece şarj süresi kısaldır).

Pilin Elden Çıkarılması

Piliniz şarj edilebilir ve geri dönüşümlüdür. Uygun bir biçimde elden çıkarılması için Pili mutlaka evde bakım sağlayıcınıza iade edin. Pilin uygun bir biçimde elden çıkarılmasına yönelik talimatlar için şehrinizin ve kasabanızın yerel idare birimleriyle de iletişime geçebilirsiniz.

Tıbbi ekipmanlar, EMC açısından özel önlemler gerektirir ve bu bölümde sağlanan EMC bilgileri uyarınca kurulmalı ve kullanıma alınmalıdır.

Yönergeler ve Üretici Beyanı—Elektromanyetik Emisyonlar

Eclipse 5 ünitesinin, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanımı amaçlanmıştır. Eclipse 5 müşterisi veya kullanıcısı, ünitenin bu tür bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.

Emisyon Testi	Uyumluluk	Elektromanyetik Ortam - Yönerge
RF emisyonları CISPR 11	Grup 1	Eclipse 5, RF enerjisini yalnızca dahili fonksiyonu için kullanır. Bu nedenle, RF emisyonları oldukça düşüktür ve yakındaki elektronik ekipmanla herhangi bir parazite neden olması beklenmez.
RF emisyonları CISPR 11	Sınıf B	
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Sınıf A	Eclipse 5, konutlar ve konutsal amaçlarla kullanılan binalara tedarik sağlayan kamusal düşük voltajlı güç kaynağı şebekesine bağlı olan tesisler de dahil olmak üzere, tüm tesislerde kullanım için uygundur.
Voltaj dalgalanmaları/ titreme emisyonları IEC 61000-3-3	Uyumludur	

Yönergeler ve Üretici Beyanı—Elektromanyetik Bağışıklık

Eclipse 5 ünitesinin, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanımı amaçlanmıştır. Eclipse 5 müşterisi veya kullanıcı, ünitenin bu tür bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.

Bağışıklık testi	Uyumluluk düzeyi	Elektromanyetik ortam - yönerge
Elektromanyetik ortam - yönerge IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±15 kV hava	Zemin ahşap, beton veya seramik karo olmalıdır. Zemin sentetik materyalle kaplanmışsa bağlı nem en az %30 olmalıdır.
Elektriksel hızlı geçiş/patlama IEC 61000-4-4	±2 kV	Şebeke gücü kalitesi, tipik ticari ortama veya hastane ortamına uygun olmalıdır.
Dalgalanma IEC 61000-4-5	±1 kV ±2 kV	Şebeke gücü kalitesi, tipik ticari ortama veya hastane ortamına uygun olmalıdır.
Güç besleme giriş hatlarında gerilim düşmeleri, kısa kesintiler ve gerilim değişimleri IEC 61000-4-11	100V-240V	Şebeke gücü kalitesi, tipik ticari ortama veya hastane ortamına uygun olmalıdır. Eclipse 5 kullanıcısı için şebeke elektriği kesintileri sırasında çalışmanın sürdürülmesi gerekiyorsa Eclipse 5 ünitesine kesintisiz güç kaynağından (UPS) veya pilden güç verilmesi önerilir.
Güç frekansı manyetik alanı IEC 61000-4-8	30A/m	Güç frekansı manyetik alanları, tipik ticari ortamda veya hastane ortamında bulunan tipik bir konuma özgü düzeylerde olmalıdır.
İletilen RF IEC 61000-4-6	10 Vrms 150 kHz to 80 MHz	Eclipse 5; konut, ticaret ve hafif sanayi ortamları için IEC 60601-1-2:2014'e göre geçerli tüm elektromanyetik uyumluluk gereksinimlerine (EMC) uyum sağlamaktadır. Taşınabilir ve mobil RF haberleşme ekipmanları, makinenin kablolar dahil olmak üzere hiçbir parçasına önerilen 10 cm boşluk mesafesi bırakılmadan kullanılmamalıdır. Eclipse 5, EMC standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Bununla birlikte, başka bir ekipmanın makine performansını (ör. basınç veya akış) etkilediğinden şüpheleniyorsanız makineyi muhtemel girişim kaynağından uzağa taşıyın.
Işıyan RF IEC 61000-4-3	9V/m to 85V/m 5,785 GHz'ye varan frekanslarda	Eclipse 5, FCC kurallarının 15. Bölümü ve Kanada Endüstri İlanstan muaf RSS standartları ile uyumludur. Cihazın kullanımı, şu iki koşula bağlıdır: bu cihazın zararlı girişimlere yol açmaması ve bu cihazın, çalışmasını olumsuz etkileyebilecek girişimler de dahil olmak üzere her türlü girişimi kabul etmesi. FCC kimliği: WAP2001

Eclipse 5

Genel Uçak Seyahati Bilgileri

Eclipse 5 kullanılmayacaksa uçak pist üzerinde ilerlerken, havalanırken ve inerken Eclipse 5 kapalı olmalı, koridoru veya koltuk sıranıza girişli tıkamayacak şekilde koltuğunuzun altına veya onaylı başka bir bagaj bölümüne yerleştirilmelidir.

Eclipse 5 kullanılacaksa uçak pist üzerinde ilerlerken, havalanırken ve inerken kullanıcı, diğer yolcuların gerekli acil durum çıkışlarına, normal çıkışlara veya uçağın koridorlarına erişimini ve bunları kullanımını kısıtlamayacak bir koltukta oturuyor olmalıdır.

Eclipse 5 kullananların acil çıkış koltuklarına oturmasına izin verilmez.

Eclipse 5 kullanılırken kabinde basınç düşmesi yaşanır ve kabinin oksijen sistemi devreye girerse, kullanıcı Eclipse 5'i kullanmayı bırakıp uçağın sağladığı oksijen desteğini kullanmalıdır. Uçağın oksijen desteği sağlanca takıldıktan sonra Eclipse 5 ünitesi kapatılmalıdır.

Kullanıcının seyahat öncesinde Eclipse 5'i denetleyerek iyi çalışır durumda olduğunu doğrulaması gerekir.



DIKKAT: ABD Ulaştırma Bakanlığı (DOT) ve Birleşmiş Milletler (BM) Düzenlemeleri, oksijen yoğunlaştırıcının bagaj içinde havayoluyla taşındığı tüm uluslararası seyahatlerde pilin cihazdan çıkarılmasını gerekli kılmaktadır. Oksijen yoğunlaştırıcının nakliyatı sırasında da pil cihazdan çıkarılmalı ve düzgün şekilde paketlenmiş olmalıdır.

CAIRE ve CAIRE Inc., CAIRE Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. Ticari markaların tam listesi i in lütfen web sitemizi ziyaret edin. Ticari markalar: www.caireinc.com/corporate/trademarks. Salter Labs®; Arvin, CA 92303 adresli Salter Labs şirketinin tescilli ticari markasıdır.

Lysol®, İngiltere'de bulunan Reckitt Benckiser şirketinin tescilli ticari markasıdır.

Pine-Sol® ve Lestoil®, The Clorox Company şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

Telif hakkı © 2022 CAIRE Inc. CAIRE Inc., önceden haber vermeden ve hiçbir sorumluluk altına girmeden dilediği zaman ürünlerin üretimini durdurma veya ürünlerinin fiyatlarını, malzemelerini, ekipmanlarını, kalitesini, tanımlarını, özelliklerini ve/veya prosedürlerini değiştirme hakkını saklı tutar. Bu belgede açıkça ifade edilmeyen tüm haklar, geçerli olduğu üzere tarafımızca saklıdır.

Güç Kartuşu ve Uçak Seyahati Tablosu

Bu tablolarda yalnızca uçuş süreleri hesaplanmaktadır. Havaalanında geçirilen süreleri (uçuş öncesi check in, güvenlik kontrolü vb.) ve aktarmaları da hesaba katmayı unutmayın.



Çoğu havayolu şirketi, öngörülen maksimum yolculuk süresinin (uçuş süreleri ile uçuş öncesinde ve sonrasında, aktarmalar sırasında ve beklenmedik gecikmeler nedeniyle yerde geçirilen toplam süre) en az %150'si boyunca cihaza güç verecek kadar yeterli sayıda tam dolu pil bulundurmanızı gerekli kılar.

Seyahatlerde her zaman bir adet ekstra pil taşımanız önerilir.

Oksijenle seyahat etmek konusunda her havayolu şirketinin kendine özgü gereksinimleri vardır.

Hareket etmeden en az 48 saat önce havayolu şirketinizle iletişime geçerek Eclipse 5 cihazıyla seyahat edeceğinizi bildirin.

Sürekli Akış

UÇUŞ UZUNLUĞU (Saat cinsinden)*

	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
AVAR	0,5	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4
	1,0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5
	1,5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
	2,0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7
	2,5	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9
	3,0	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12

TAHMINİ GEREKEN GÜÇ KARTUŞU SAYISI

*Tablo, sürenin %150'si şeklindeki tipik gereksinimi hesaba katar.

Puls Dozu Modu

UÇUŞ UZUNLUĞU (Saat cinsinden)*

	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
PULS AVARI	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4
	1,5	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5
	2,5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
	3	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
	3,5	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
	4	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6
	4,5	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6
	5	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7
	5,5	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7
6	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	

Tablo, Dakikada 20 Nefese göre, sadece Puls Dozu Modu içindir.

7	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6
8	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8
9	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9

Tablo, Dakikada 15 Nefese göre, sadece Puls Dozu Modu içindir.

General Airline Travel Information

During taxi, take-off, and landing, the Eclipse 5 must be turned off and stowed under the seat or in another approved stowage location so as to not block the aisle way or the entry way into the row if the Eclipse 5 will not be used.

During taxi, take-off, and landing, the user must be in a seat location that does not restrict any other passenger's access to, or use of, any required emergency or regular exit, or the aisle(s) in the passenger compartment of the aircraft if the Eclipse 5 is used.

User's are not permitted to be seated in an exit row if using the Eclipse 5.

If the Eclipse 5 is used when decompression of the cabin occurs and the oxygen cabin oxygen system deploys, then the user is to discontinue use of the Eclipse 5 and use the aircraft supplemental oxygen. The Eclipse 5 unit is to be turned off after securing the aircraft supplemental oxygen.

Prior to travel, the user needs to inspect the Eclipse 5 to ensure it is in good operational condition.



CAUTION: The US Department of Transportation (DOT) and United Nations (UN) Regulations require the removal of the battery from the device for all international airline travel when the oxygen concentrator is checked as luggage. When shipping the oxygen concentrator, the battery must also be removed from the device and packaged properly.

Power Cartridge & Airline Travel Table

These tables calculate flight times only. Please allow for ground time (preflight check in, security check in, etc.) and layovers.



Most airlines require that you have an adequate number of fully charged batteries to power the device for at least 150% of the expected maximum trip duration (flight times, all ground time, before and after flight, and during connections and for unexpected delays).

It is suggested to always carry an extra battery with you on trips.

Each airline has their own requirements for traveling with oxygen.

Contact your airline at least 48 hours prior to departure to inform them you will be traveling with the Eclipse 5.

Continuous Flow

FLIGHT LENGTH (in Hrs)*

SETTING	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
0.5	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4
1.0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5
1.5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
2.0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7
2.5	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9
3.0	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12

ESTIMATED # OF POWER CARTRIDGES NEEDED

*Table accounts for the typical 150% duration requirement.

Pulse Dose Mode

FLIGHT LENGTH (in Hrs)*

PULSE SETTING	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4
1.5	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5
2.5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
3	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
3.5	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
4	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6
4.5	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6
5	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7
5.5	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7
6	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8

Table is based on 20 Breaths Per Minute, for Pulse Dose Mode only.

7	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6
8	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8
9	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9

Table is based on 15 Breaths Per Minute, for Pulse Dose Mode only.



www.caireinc.com



CAIRE Inc.
2200 Airport Industrial Dr., Ste. 500
Ball Ground, GA 30107 U.S.A.



Medical Product Service GmbH
Borngasse 20
35619 Braunfels, Germany

CAIRE and CAIRE Inc. are registered trademarks of CAIRE Inc. Please visit our website below for a full listing of trademarks.

Trademarks: www.caireinc.com/corporate/trademarks/.

Salter Labs® is a registered mark of Salter Labs, Arvin, CA 92303

Lysol® is a registered trademark of Reckitt Benckiser, UK.

Pine-Sol® and Lestoil® are registered trademarks of The Clorox Company.

Copyright © 2022 CAIRE Inc. CAIRE Inc. reserves the right to discontinue its products, or change the prices, materials, equipment, quality, descriptions, specifications and/or, processes to its products at any time without prior notice and with no further obligation or consequence. All rights not expressly stated herein are reserved by us, as applicable.



12 Apr 2022 PN 21182453-C4 F