

STROLLER®



**HASTA
KULLANIM
TALİMATLARI**

SPRINT™

Stroller/Sprint

Uyarı Bilgisi

Ünitenizi kullanmadan önce bu sayfayı dikkatlice okuyun.



- Ünite sıfırın altında -185°C 'de oldukça soğuk sıvı oksijen içerir. Bu denli düşük sıcaklığa maruz kalındığında donma oluşabilir.



- Sıvı ve gaz oksijen kendi başına yanmasa da diğer materyallerin normalden daha hızlı yanmasına neden olabilir. Bu tehlike ve sıvı oksijenin düşük sıcaklıkta oluşu bazı güvenlik önlemlerinin alınmasını gerektirir.

- Ünitenizi yağ, gres, aerosol sprey, losyon veya çözücüler gibi yanıcı materyallerin bulunduğu yerlerde kullanmayın veya saklamayın.



- Üniteyi kullanırken sigara kullanmayın.
- Ünitenizi elektrikli aletlerin özellikle de fırınlar, ısıtıcılar, tost makineleri ve saç kurutma makinelerinin 1,5 metre yakınında kullanmayın veya bulundurmayın.



- Ünitenizi iyi havalandırılmış bir yerde bulundurun.

- Kazara devrilmesi durumunda üniteyi derhal ama dikkatlice dik konuma getirin. Sıvı oksijen kaçağı olması durumunda ortamı derhal terkedin ve doktorunuzu arayın.



- Ünitenin donmuş parçalarına asla dokunmayın.
- Taşınabilir üniteyi Stroller/Sprint Loss'a bağlı iken saklamayın veya kullanmayın.
- Yürürlükteki EMC bilgisi www.cairemedical.com adresindeki ilgili servis kılavuzlarında bulunabilir.

Diğer sembollerin açıklaması



Üreticinin adı ve adresi



Avrupa Topluluğundaki yetkili temsilci



Dikkat, birlikte verilen belgelere bakın



Alev almayan gaz



Oksitlenen maddeler



Tip B Uygulamalı Parça (elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi)

Hasta Kayıtları

Hastanın Adı

Öngörülen Oksijen Akış Ayarı

Doktorun Telefon Numarası

Dağıtıcının Adı

İletişime Geçilecek Kişi

Dağıtıcının Acil Telefon Numarası

Özel Talimatlar

Stroller/Sprint

İçindekiler Tablosu

Giriş	4
Kontroller	5-6
Dolum Talimatları	7-10
Kullanım Talimatları	11-15
Ek Bilgi	16

Spesifikasyonlar:

- Çalışma Modu: Sürekli
- Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Türü: Dahili Güçle Çalışan Ekipman
- Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Derecesi: Tip B Uygulamalı Parça
- Su girmesine karşı koruma derecesine göre sınıflandırma: IPX0 – Normal Ekipman
- Ekipman alev alabilecek karışımların bulunduğu yerde kullanıma uygun değildir

Önemli: *Stroller/Sprint'i kullanmadan önce bu kılavuzu tamamen okuyun.*

Yalnızca Rx.

Uyarı: *Bu cihaz yaşam destek ünitelerinde kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.*

Dikkat: *Stroller/Sprint'i yalnızca doktorunuzun belirttiği şekilde kullanın.*

Uyarı: *Ekipmanın düzgün şekilde çalışmadığını düşünüyorsanız doktorunuzu arayın. Üniteleri tamir etmeye veya ayarlamaya çalışmayın.*

Giriş

Sıvı oksijen sisteminde doktorunuz tarafından öngörülen sabit bir ünite ve ek oksijeni sağlayan Stroller/Sprint bulunmaktadır. Bu kılavuzda Stroller/Sprint kullanma talimatlarını bulacaksınız. Sabit ünitenin kullanımı için cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.

Liberator büyük olan kaptır ve sabit kullanım için tasarlanmıştır. Liberator'den doğrudan oksijen alabilirsiniz. Bu ünite doktorunuz tarafından doldurulur.

Stroller/Sprint uzun süreli taşınabilir oksijen kaynağı sağlar. Liberator yardımıyla doldurulur.



Yandan Dolum Stroller ve Sprint.

Stroller/Sprint

Kontroller

1. Elektronik Sıvı Seviye Göstergesi
2. Elektronik Sıvı Seviye Düğmesi
3. Mekanik Sıvı Seviye Göstergesi
4. Akış Kontrol Düğmesi
5. Oksijen Tüpü Bağlayıcısı
6. Habalandırma Vanası
7. Dolum Bağlantıları (ÇAV Tanımlaması için bir sonraki sayfaya bakın)
8. Omuz Yastıklı Taşıma Kayışı
9. Buğu Bezi
10. Buğu Kabı



Çabuk Ayırma Vanası (ÇAV) Tanımlaması

Taşınabilir
Birleştirici:



Sabit
Birleştirici:



ÇAV Tarzı:

CAIRE

LINCARE

CRYO2

LIFE-OX

PENOX

TAEMA

PB

Yandan Dolum

(UC)

YD Kilitli

ÜD Kilitli

ÜD Basmalı

Stroller/Sprint

Üstten Dolum Stroller/Sprint'i doldurmak için:

1. Sabit ünite ve Stroller/Sprint üzerindeki dolum birleştiricilerini temiz, kuru ve tiftiksiz bir bez ile temizleyin.

Dikkat: Dolum birleştiricileri kuru olmalıdır çünkü nem Stroller/Sprint ile sabit ünitenin birlikte donmasına neden olabilir.

2. Hep Stroller/Spirit hem de rezervuar üzerindeki akış kontrolü düğmelerinin kapalı (0) konumda olduğuna bakın.



Adım 3

3. Dolum birleştiricisini sabit ünite birleştiricisinin üzerinde dik konuma getirin.

4. a. Birleştiriciniz basmalı ise:
Stroller/Sprint ünitesini birleştirici takılana kadar sabit ünite üzerinde aşağı doğru hareket ettirin.

- b. Birleştiriciniz Cryo2 ise:
Stroller/Sprint'i birleştiriciler birleşene kadar çevirin. Ardından Stroller/Sprint'i aşağı doğru bastırarak dikkatlice ve sıkıca saatin tersi yönünde (↺) çevirin.

- c. Birleştiriciniz Penox, Life-Ox, veya Lincare ise:
Stroller/Sprint'i birleştiriciler birleşene kadar çevirin. Ardından Stroller/Sprint'i aşağı doğru bastırarak dikkatlice ve sıkıca saat yönünde (↻) çevirin.

Not: Adım 6'da devam ediyor (sayfa 9).



Adım 4a



Adım 4b



Adım 4c

Yandan Dolum Stroller/Sprint'i Doldurmak için:

1. Sabit ünite ve Stroller/Sprint üzerindeki dolum birleştiricilerini temiz, kuru ve tiftiksiz bir bez ile temizleyin.

Dikkat: *Dolum birleştiricileri kuru olmalıdır çünkü nem Stroller/Sprint ile sabit ünitenin birlikte donmasına neden olabilir.*

2. Hep Stroller/Spirit hem de rezervuar üzerindeki akış kontrolü düğmelerinin kapalı (0) konumda olduğuna bakın.
3. Stroller/Sprint Dolum birleştiricisini sabit ünite birleştiricisinin üzerinde dik konuma getirin.
4. Stroller/Sprint i pin yuvaya girene dek saatin tersi yönünde (↺) çevirin.
5. Stroller/Sprint i dikkatlice ve sıkıca üst konuma çevirin. Üniteler şimdi birbirine kilitlenmiştir.

Not: Adım 6'da devam ediyor.



Adım 3



Adım 4



Adım 5

Stroller/Sprint

Not: Basmalı tarz birleřticide üniteyi dolana kadar tutun.

6. Stroller/Sprint'i doldurmaya başlamak için havalandırma vanasını açın. Oksijenin çıktığını duyabilirsiniz, umursamayın. Duyduğunuz fıslama sesi tamamen normaldir.

Not: Sıvı seviye göstergesi en doğru şekilde Stroller/Sprint doldurulduktan 30 saniye sonra okunur.

7. Bağlantı etrafında buhar da görebilirsiniz. Bu tamamen normaldir, nedeni sıvı oksijen ile ünitelerin etrafındaki sıcak hava arasındaki ısı farkıdır.
8. Ünite dolduğunda havalandırma vanasını kapatın. Fıslama sesi değıştiğinde ve havalandırma hattından sıvı geldiğinde ünitenin dolduğunu anlayacaksınız.

Not: Sürekli sıvı akışının ardından vanayı kapattığınızda Stroller/Sprint'i neredeyse tamamen doldurursunuz ancak çok sıvı oksijen harcarsınız.



Adım 6

Stroller/Sprint

Sıvının aktığını görür görmez vanayı kapattığınızda Stroller/Sprint'i tamamen doldurmuş olmazsınız ancak sıvı oksijen tasarruf etmiş olursunuz.

9. Basmalı tarz birleştiricilerde üniteler ayrılana dek ayırma düğmesine basılı tutun. Diğer tüm birleştiricilerde üniteyi sabit üniteden ayrılana dek çevirin.

Dikkat: Sıvı seviye göstergesini yalnızca vana kapandıktan sonra kontrol edin.

Dikkat: Stroller/Sprint kolayca ayrılmıyorsa güç kullanmayın. Üniteler donarak birbirine yapışmış olabilir. Ünite ısınana kadar bekleyin. — Isındığında kolaylıkla ayrılacaktır. Donmuş parçalara dokunmayın. Ayrılma sonrası sabit ünite ile Stroller/Sprint arasında sıvı sızıntısı olması durumunda Stroller/Sprint'i derhal geri bağlayın. Üniteleri tekrar ayırın. Sorun devam ederse üniteleri ayırmayın ve doktorunuzu arayın.

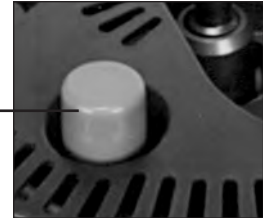
Uyarı: Stroller/Sprint'i sabit üniteye bağlı iken çalıştırmayın.

Uyarı: Sızıntı akacak derecede çoğalırsa ortamı terkedin ve derhal doktorunuzu arayın.

Dikkat: Stroller/Sprint uzun süre kullanılmasının hemen ardından tekrar dolduruluyorsa basıncın dengelenmesi için akış oranı seçim düğmesi sıfırdarken doldurun ve 10 dakika bekleyin. Ardından normal bir şekilde kullanmaya devam edin.

Uyarı: Sıvı veya soğuk gaz oksijen deriyi dondurabilir. Oksijen yangın tehlikesinin artmasına neden olacaktır.

Taşınabilir
Ayırma
Düğmesi
(yalnızca
basmalı tür)



Stroller/Sprint

Kullanım Talimatları

1. Kanül solunum tüpünü oksijen tüpü birleştiricisine doğru itin.
2. Kanül solunum tüpünü oksijeni rahatlıkla soluyacak şekilde ayarlayın.
3. Stroller/Sprint üzerindeki Akış kontrol düğmesini önerilen akış oranı (sayı) düğme penceresinde görüne ve bir yumuşama hissedene dek saat yönünde çevirin.

Uyarı: Akış kontrol düğmesi akış oranları arasında ayarlanırsa belirtilenin dışında oksijen akışı oluşacaktır.

4. Şimdi oksijen alıyor olmalısınız. Oksijen akışını durdurmak için akış kontrol düğmesini saatin tersi yönünde kapalı (0) konumuna alın.

Dikkat: Kullanılmadığında akış kontrol düğmesini kapalı (0) konumuna alın.



*Kanül dahil değildir.

5. Aşağıdaki tabloyu Stroller/Sprint'in ne kadar çalışacağını belirlemek için kullanın:

AKV Ayarı													
Model		Kapalı	.25	.5	.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Sprint	Nominal	30:00	20:50	12:55	9:25	7:20	5:10	4:00	3:10	2:40	2:05	1:40	1:25
Stroller	Nominal	60:00	41:40	25:55	18:45	14:45	10:20	8:00	6:25	5:25	4:05	3:20	2:45

Not: Süre saat ve dakika cinsindendir (format 00:00).

Not: “Nominal” süreler tam dolum, tam akış oranları, iyi kayıp oranı, Liberator'un hareket ettirilmemesi vb gibi ideal durumlar içindir.

Bu süreler beklenen maksimum sürelerdir.

Not: Size özgü sonuçlar farklı olacaktır.

Stroller/Sprint

6a. Elektronik sıvı seviye göstergesi ile sıvı oksijen seviyesini belirlemek için:

- **Gen 3 Gösterge:** Ünitenin üst kısmındaki düğmeye (sıvı seviye düğmesine) en az iki saniye süreyle basılı tutun. İçerik seviyesini öğrenmek için ışıklı çubuğu okuyun.
- **Gen 4 Gösterge:** Göstergenin üst kısmındaki yeşil çalıştır butonuna basın. İçerik seviyesini belirten LED yayını okuyun.

Dikkat: Çubuğun son kademesini okuyorsanız Stroller/Sprint boşalmıştır.

- Düğmeye bastığınızda Düşük Pil Göstergesi yanıyorsa Liberator'u tekrar doldurmaya gittiğinizde doktorunuzu bu durumdan haberdar edin

Not: Düşük Pil Göstergesi yansa da Stroller/Sprint içinde sıvı oksijen oldukça oksijen sağlamaya devam edecektir



GEN 3 Gösterge



GEN 4 Gösterge

6b. Mekanik sıvı seviye göstergesi ile ünite içerisindeki sıvı oksijen seviyesini belirlemek için:

- Üniteyi kumaş kayış ile doğrudan siyah içerik göstergesi yaylı tartı yuvasının üzerine takın.
- Ünitenin durmasını (yani sallanmayı kesmesini) bekleyin ardından sıvı oksijen içeriğinin yaklaşık değerini renkli cetvelden ölçün.

Not: Eğer ünite boşsa şeridin yalnızca kırmızı renkli tarafı görülecektir. Bu durumda ünite kullanılmadan önce doldurulmalıdır.

7. Bazı koşullarda özellikle sürekli akış ve azami hareket olduğunda buharlaştırıcı bobin ve kılıf etrafında aşırı buzlanma oluşabilir. Buzlanmayı üniteye hafifçe vurarak ve/veya kılıfta biriken buzu silerek azaltabilirsiniz.



Stroller/Sprint

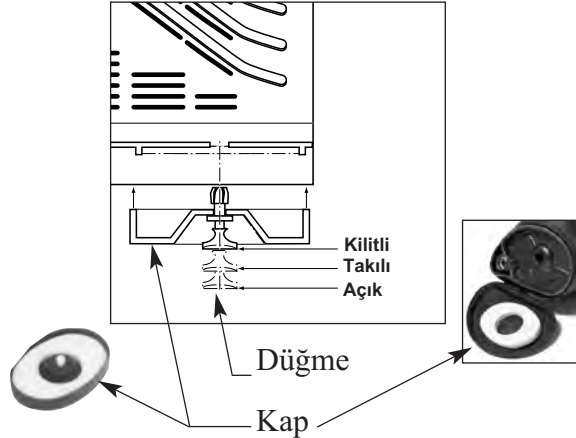
8. Ünite boşaldıktan ve oda sıcaklığına ısındıktan sonra buğu kabındaki nemi alın:

- **Sert kılıf için**

Üniteyi kenara yatırın. Nem kabının ortasındaki (ünitenin altında) düğmeyi tutun ve dışarı çekin. Bu sayede kabı çıkaracaksınız.

- **Yumuşak kılıf için**

Alt fermuarı açın ve alt kapağı çekin.



- Bezi kaptan çıkarın ve emilen nemi sıkın. Bezi kaba geri takmadan önce tamamen kurumasını bekleyin.

Not: Eğer çok kirlenmişse bez makinede (dezenfektan olarak çamaşır suyu ile) yıkanabilir.

- **Sert kılıf için**

Kabı geri takmak için ünitenin altındaki yuvarlak boşluğa yerleştirin ve düğmeyi iterek kabı yerleştirin ardından kabı iterek yerine oturtun.

- **Yumuşak kılıf için**

Geri takmak için bezi alt kapağa yerleştirin ve alt fermuarı geri kapatın.

Not: Düğme itildiğinde yerine oturmuyorsa kabı tutun, düğmeyi açık konumda tık sesi çıkarana kadar çekin. Ardından kabı daha önce açıklandığı şekilde yerleştirin.

Temizlik Standardı

Uyarı: Üniteyi yalnızca boş ve havalandırılmışken temizleyin.

- Ev cam temizleyicisini tiftiksiz bir beze uygulayarak dış yüzeyleri temizleyin - cam temizleyicisinin dahili bileşenler veya vanalarla temas etmesine izin vermeyin.
- Ünitenin kullanmadan önce tamamen kurumasını bekleyin.

Not: Doktora not - yeniden işleme alma prösedürleri için uygulanabilir hizmet kılavuzuna bakın.

WEEE ve RoHS



Bu sembol ekipman sahiplerine ürünün ömrü dolduğunda Atık Elektrik ve Ekipman (WEEE) Yönergesi uyarınca gönderilmesi gerektiğini hatırlatmak üzere konulmuştur.

Ürünlerimiz Tehlikeli Madde Kısıtlamaları (RoHS) Yönergesine uygundur. Ürünlerimiz eser miktardan daha fazla kurşun veya diğer tehlikeli malzeme içermez.

Aksesuarlar

Hafif taşıma arabası yalnızca 1,5 kg ağırlığındadır. Araba hem Stroller'ı hem de Sprint'i taşıyabilir.





2200 Airport Industrial Drive
Ste 500
Ball Ground, GA 30107
U.S.A.
www.cairemedical.com

M. D. D. Representative:

Medical Product Services

Borngasse 20

35619 Braunfels, Germany

Ref 13856473 Rev G 5/16

