

drive

DeVilbiss®
HEALTHCARE



Drive DeVilbiss® Vacu-Aide® Aspirasyon Cihazı 7325

CE 0044



tr Drive DeVilbiss® Vacu-Aide® 7325 Serisi Aspirasyon Cihazı Talimat Kılavuzu

Sadece Rx
Montado nos EUA.




































www.sapiolife.com.tr

SAPIO
life

İÇİNDEKİLER

Sembol Tanımları.....	tr - 105
Önemli Emniyet Tedbirleri	tr - 105
Giriş	tr - 108
Kullanım Amacı.....	tr - 108
Kontraendikasyonlar	tr - 108
Temel Performans	tr - 108
Uluslararası Seyahat	tr - 108
Genel Bakış ve Montaj.....	tr - 108
Ambalajdan Çıkarma ve Teslimat İçeriği.....	tr - 108
Önemli Parçalar	tr - 109
Kap Düzenegi.....	tr - 110
Kap ve Cihaz Bağlantısı	tr - 110
GÜÇ Seçenekleri.....	tr - 110
İşlev Testi.....	tr - 110
Günlük Çalıştırma.....	tr - 111
Cihaz Kurulumu	tr - 111
Çalıştırma	tr - 111
Saklama.....	tr - 112
Batarya	tr - 112
Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi	tr - 112
Batarya Şarjı.....	tr - 112
Bakım	tr - 113
Filtre Değişimi.....	tr - 113
Hizmet Ömrü	tr - 113
Kap/Aksesuar/Yedek Parçalar.....	tr - 114
Tek Hastada Kullanımı İçin Temizlik ve Dezenfeksiyon Talimatları.....	tr - 115
Sorun Giderme.....	tr - 117
İade ve İmha.....	tr - 117
Tedarikçi Bilgileri.....	tr - 117
Tedarikçinin Notları	tr - 117
Çok Kullanımlık Kap	tr - 117
Aspirasyon Cihazı.....	tr - 117
Birden Fazla Hastada Kullanım İçin Dezenfeksiyon.....	tr - 118
Teknik Özellikler/Sınıflandırmalar	tr - 119
Garanti.....	tr - 119
Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi.....	tr - 120

SEMBOL TANIMLARI

	Kullanım öncesinde Kullanım Talimatlarının okunması zorunludur. i Ürün etiketinde bu sembol, mavi arka plana sahiptir.		Harici güç		Katalog Numarası
	Genel Garanti i Bu sembol, bu kılavuz boyunca kaçınılması gereken tehlikeli durumları belirtmek için kullanılmaktadır.		Batarya şarjı		Seri Numarası
	Önemli Bilgi i Bu sembol, bu kılavuzda bilmeniz gereken önemli bilgileri belirtmek için kullanılmıştır.		Düşük batarya		Kuru yerde tutun
	Not ve Bilgi Sembolü i Bu sembol, bu kılavuz boyunca notları, faydalı ipuçlarını, önerileri ve bilgileri belirtmek için kullanılmaktadır.	 Li-ion	Geri Dönüşüm Sembolü		Cihazı ıslatmayın
	Kompresör "On" (Açık) (7325P serisi)		Merkez pozitif polarite göstergesi		Kap Hortumu Vakum Konektörü
	Kompresör "Off" (Kapalı) (dahili batarya şarjı) (7325P serisi)		Doğru akım		Üretici
	Off (Kapalı) (7325D serisi)		Alternatif akım		Üretim tarihi
	BF tipi ekipman uygulamalı parça	 0°C (32°F) to +40°C (104°F)	Çalışma Sıcaklığı Aralığı 0 ila +40 °C arası (+32 ila +104 °F)		Avrupa Temsili
	ABD Federal yasaları uyarınca bu cihaz yalnızca bir doktor tarafından veya doktorun tavsiyesi ile satılabilir.	 -25°C (-13°F) to +60°C (140°F)	Saklama ve Taşıma Sıcaklık Aralığı -25 °C ila +60 °C (-13 °F ila +140 °F)		Avrupa CE işareti
	Sınıf II elektrik korumalı – çift yalıtımlı	 0% to 93%	Saklama ve Taşıma Nem Aralığı - %0-93		TUV Rheinland C-US onay işareti
	2,5 mm'den daha büyük katı nesnelere ve 60° dik açılı püskürtmelere karşı korumalıdır.	 770 hPa to 1060 hPa	Atmosferik Basınç Aralığı 770 ila 1060 hPa (deniz seviyesinin ~7500 ft ila ~1400 ft altında)		Manyetik Rezonans Ortamı İçin Güvenliksiz MR Kullanılmaz
	Boğulma Riski - Küçük parçalar, 3 yaşın altındaki çocuklar veya yenmez nesnelere ağızına götürmeye eğilimli kişilerin yanında tutulmamalıdır.				
	Bu cihaz 2012/19/EU sayılı Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları AB Direktifi (WEEE) uyarınca geri dönüştürülmesi gereken elektrikli ve/veya elektronik donanımlar içerir				

ÖNEMLİ GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Elektrikli ürünlerin kullanımı sırasında, özellikle çocuklar veya evcil hayvanlar varsa, temel emniyet tedbirlerine uyulmalıdır. Cihazı kullanmadan önce tüm talimatları okuyun. Önemli bilgiler aşağıdaki terimler ile vurgulanmıştır:

TEHLİKE
Kaçınılmadığı takdirde, kullanıcının veya operatörün ölümüyle veya ciddi yaralanmasıyla sonuçlanabilecek yakınlarda tehlike durumunu belirtir.

UYARI
Kaçınılmadığı takdirde, kullanıcının veya operatörün ölümüyle veya ciddi yaralanmasıyla sonuçlanabilecek potansiyel tehlike durumunu belirtir.

DIKKAT
Kaçınılmadığı takdirde, maddi zarara, yaralanmaya veya cihaz hasarına sebep olabilecek potansiyel tehlike durumunu belirtir.

ÖNEMLİ
Bilmeniz gereken önemli bilgileri belirtir.

NOTLAR
Notları, faydalı ipuçlarını, önerileri ve bilgileri belirtir.

CIHAZI KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALIMATLARI OKUYUN.

KULLANICI CIHAZI ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE DOĞRU ŞEKİLDE EĞİTİLECEKTİR.

BU TALİMATLARI SAKLAYINIZ.



ÖNEMLİ

Cihaz, sadece yetkili bir doktorun talimatı ile kullanılabilir. Solunum yolu ile ilgili olarak yaşanan sorunları gidermek üzere kullanılan ve elektrikle çalışan bir aspirasyon cihazıdır. Yeni doğanlarda, bebeklerde, çocuklarda ve yetişkinlerde doktor talimatları doğrultusunda solunum bozukluklarına bağlı tıkanıklıkların giderilmesi veya hava yolunun korunması için üst hava yolundan salgıların çıkarılması amacıyla tasarlanmıştır. Cihaz, yaşam desteği sağlaması veya hastaları izlemesi için tasarlanmamıştır.



TEHLİKE

Elektrik çarpması riskini azaltmak için:

1. Banyo yaparken kullanmayın.
2. Cihazı bir küvet veya lavabonun içine düşme veya çekile ihtimali bulunan yerlere koymayın veya bırakmayın.
3. Su veya başka bir sıvının içine koymayın veya düşürmeyin.
4. Suya düşen ürünü almaya çalışmayın. Hemen prizden çekin.



UYARI

Elektrik çarpması, alerji yangın veya yaralanma riskini azaltmak için:

1. Bu ürün çocuklar veya bedensel engelli kişiler tarafından, bunlar üzerinde ya da bunların yakınında kullanılıyorsa, yakın gözetim sağlanması gerekir.
2. Bu ürünü yalnızca bu kılavuzda tarif edilen kullanım amacına uygun şekilde kullanın.
3. Güç kablosunu sıcak yüzeylerden uzak tutun.
4. Uykunuz varken kesinlikle kullanmayın.
5. Cihaz enerji altındayken, cihazın ve AC-DC adaptörünün üzerini kapatmayın.
6. Bu cihazı aşağıdaki durumlarda kesinlikle kullanmayın:
 - a. Güç kablosu veya fişi hasar görmüş ise.
 - b. Düzgün çalışmıyorsa.
 - c. Yere düşmüş veya hasar görmüş ise.
 - d. Suya düşürülmüş ise.Bunun yerine, cihazı kontrol ve onarım için yetkili bir Drive DeVilbiss Healthcare servis merkezine götürün.
7. Her kullanımdan önce çatlaklar yönünden toplama kabını kontrol edin. Çatlak varsa kullanmayın.
8. Ekipmanı enfeksiyöz durumu olan kişilere bakım sağlarken ve kullanırken genel önlemler alınmalıdır.
9. Aspirasyon cihazını AC güç kablosunun çıkarılmasını zorlaştıracak şekilde yerleştirmeyin.
10. Cihaz ekstrem çalışma koşullarında kullanılıyorsa ve taşıma çantasındaysa cihazın yüzey sıcaklığı 62,2 °C (144 °F) aşabilir.
11. Kullanılacak kateter, strangulasyon/boğulmayı önlemek için dikkatlice sokulmalıdır.
12. Strangulasyona neden olacağı için çocukların boru sistemi ile oynamasına izin vermeyin.
13. Cihazın kullanımından kaynaklanan herhangi bir alerjik reaksiyon durumunda doktorunuza danışın.
14. Emme pompasını çocukların ve evcil hayvanların erişiminden ve haşerelerden uzak tutun.



UYARI

MR Tehlikesi

1. Hastaya kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya Vacu-Aide veya MR tıbbi cihazlara hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını Manyetik Rezonans (MR) ortamına getirmeyin. Cihaz ve aksesuarlar MR ortamındaki güvenlik için değerlendirilmemiştir.
2. Hasta için kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya Vacu-Aide cihazına hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını, CT tarayıcılar, Diatermi, RFID ve elektromanyetik güvenlik sistemleri (metal detektörleri) gibi elektromanyetik ekipmanlı ortamlarda kullanmayın. Bazı elektromanyetik kaynaklar belirgin olmayabilir; bu cihazın performansında açıklanamayan değişiklikleri fark ederseniz veya cihazdan anormal veya rahatsız edici sesler gelirse elektrik kablosunu fişten çekin ve cihazı kullanmayı bırakın. Evde bakım tedarikçinizle irtibat kurun.
3. Bu cihaz, ev ortamlarında ve Elektromanyetik PARAZİT yoğunluğunun yüksek olduğu manyetik rezonans görüntüleme amaçlı ME SİSTEMİ'nin RF kalkanlı odaları ve YF CERRAHİ EKİPMANLARIN yakını haricindeki tıbbi ortamlarda kullanıma uygundur.
4. Bu ekipmanın üreticisi tarafından belirtilen veya sağlananlar haricindeki aksesuar ve kabloların kullanımı, bu ekipmandaki elektromanyetik emisyonların artmasına veya elektromanyetik bağışıklığın düşmesine sebep olarak ekipmanın uygunsuz çalışmasıyla sonuçlanabilir.
5. Bu ekipmanlar, başka ekipmanlarla yan yana veya üst üste olarak kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman, gerektiği gibi çalışmayabilir. Bu şekilde kullanım kaçınılmaz ise, bu ekipman ve diğer ekipman, çalışmalarında herhangi bir anormallik olmadığının doğrulanması için gözlemlenmelidir.
6. Üretici tarafından belirtilen kablolar da dahil olmak üzere taşınabilir RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici anten gibi çevre birimleri de dahil), Vacu-Aide cihazının herhangi bir parçasına 30 cm'den (12 inç) daha fazla yaklaştırılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman performansı düşebilir.



UYARI

1. Güç kabloları, adaptörler ve fişlerinin hatalı kullanımı; yangın, yangın veya başka elektrik çarpması tehlikesine yol açabilir. Güç kablosu veya daptör hasarlıysa üniteyi kullanmayın.
2. Hortumu ve güç kaynağı kablolarını, takılma tehlikesini önleyecek ve dolanma veya boğulma ihtimalini azaltacak şekilde yerleştirin.
3. Cihaz ekstrem çalışma koşulları altında kullanıldığı zaman, ünitenin altında yer alan tahliye deliklerinin yakınında sıcaklık 70 °C (158 °F) olabilir. Cildin bu bölgeye temas etmesine engel olun.
4. Aşağıdaki yüzey sıcaklıkları aşırı koşullar altında 41 °C'yi aşabilir:
 - Toplama Kabı 42.7 °C (108.9 °F)
 - AC/DC Güç Kaynağı 43.3 °C (109.9 °F)
 - Aspirasyon Cihazının Dış Yüzeyi (taşıma çantasının iç kısmı)..... 62.2 °C (144.0 °F)
 - Güç Anahtarı47.8 °C (118.0 °F)
 - Sapın Alt Yüzeyi.....48.8 °C (119.8 °F)
 - Sapın Üst Yüzeyi 52.4 °C (126.3 °F)
5. Elektrik çarpmasından kaçınmak için kapağı çıkarmayın. Kapaklar, yalnızca uzman bir DeVilbiss teknisyeni tarafından çıkarılmalıdır.
6. Herhangi bir temizleme prosedürüne başlamadan önce, cihazı kapatın ve AC ya da DC adaptörünü çıkarın.
7. Bu cihazı, Hastada kullanılırken tamir etmeyin veya temizlemeyin.



UYARI

Bu aspirasyon cihazı yalnızca yeterli düzeyde kullanım bilgisine sahip kişiler tarafından kullanılmalıdır.



BATARYA UYARILARI

1. İlk kullanımdan önce bataryayı şarj edin.
2. Şarjlar arasında tavsiye edilen maksimum süre = 1 yıl
3. Tavsiyeler: Bataryayı 60 °C (140 °F) nemsiz, tozsuz ve aşındırıcı gaz içermeyen atmosferde saklayın. Mümkünse pilleri tamamen şarj edilmiş şekilde saklayın.
4. Bu cihaz elektrikli ve/veya elektronik donanımlar içermektedir. Cihaz bileşenlerinin imhası ile ilgili yerel yürürlükteki kuralları ve geri dönüşüm planlarını takip edin.
5. Batarya geri dönüştürülmeli veya düzgün biçimde imha edilmelidir.



DIKKAT

Akışkanın tekrar cihazın içine çekilmesi durumunda, vakum pompasında hasar meydana gelebileceğinden, ilk fırsatta ekipman tedarikçisinden servis hizmeti alınması gerekmektedir.

i NOT– Bu cihaz ve aksesuarları, ambalaj içeriği bakımından doğal lateks kauçuk içermez.

i NOT– Her zaman, işleme başlamadan önce, aspirasyon seviyesini hasta hortumunun açık ucunu kapatıp göstergeyi kontrol ederek doğrulayın. Düşmeyi istenen seviyeye ayarlayın.

i NOT– NORMAL KULLANIM sırasında 7325 Serisi Aspirasyon Cihazının ÇEVRESEL ETKİSİNİ en aza indirmek için hortumu ve toplama kabını aspirasyon cihazından çıkarın, hortumu ve toplama kabını uygun şekilde temizleyin veya atın. 7325 Serisi Aspirasyon Cihazının AC güç bağlantısını kesin. Kabini, bu kılavuzun Temizlik bölümünden belirtildiği şekilde temizleyin.

GİRİŞ

Drive DeVilbiss Vacu-Aide Aspirasyon Cihazı güvenilir, taşınabilir kullanım için tasarlanmış kompakt bir tıbbi aspirasyon cihazıdır. Bu kullanım kılavuzunda ana hatlarıyla açıklanan tavsiye edilen kullanım ve bakım prosedürlerine uyulması ürünün kullanım ömrünü en yüksek seviyeye çıkaracaktır. Bu kılavuzda aspirasyon cihazı ve kullanımıyla ilgili genel bilgiler verilmektedir. Hasta bakımıyla ilgili daha ayrıntılı talimatların ekipman sağlayıcınız tarafından verilmesi gerekmektedir.

Kullanım Amacı Beyanı

Cihaz solunum yolu veya solunum destek sisteminden çıkan akışkanları gidermek amacıyla kullanılır. Cihaz bir toplama kabına bağlı tek kullanımlık hortum aracılığıyla akışkanları çeken bir negatif basınç (vakum) oluşturur. Akışkanlar toplama kabında tutulur ve uygun şekilde tasfiye edilir. Cihaz yalnızca bir doktorun tavsiyesi ile kullanılabilir.

Kontrendikasyonlar (cihazın kullanılmamasını gerektiren özel durumlar)

Vacu-Aide cihazı şu amaçlar için kullanılmamalıdır:

- toraks drenajı
- nazogastrik emme

Temel Performans

Bu cihaz için temel performans sınırlaması bulunmamaktadır. Kabul edilemez risk teşkil edecek normal sınırların dışında bir performans seviyesi bulunmamaktadır.



TEHLİKE

Drive DeVilbiss Vacu-Aide cihazı yalnızca tıbbi uygulamadaki yanıcı olmayan akışkan malzemeleri toplamak üzere tasarlanmış bir vakumlu aspirasyon cihazıdır. Tıbbi uygulamalar sırasında yanlış kullanımı yaralanma veya ölüme neden olabilir. Tüm tıbbi uygulamalarda:

1. Tüm aspirasyon işlemleri, yetkili bir tıbbi kurum tarafından belirlenen ilgili prosedürlere kesinlikle uygunluk sağlanacak şekilde yapılmalıdır.
2. Bazı aparat veya aksesuarlar temin edilen hortuma uymayabilir. Uygunluktan emin olmak için, tüm aparat veya aksesuarlar kullanımdan önce kontrol edilmelidir.

Uluslararası Seyahat

7325 serisi her AC gerilim (100-240 VAC, 50/60 Hz) kaynağında kullanımı mümkün kılan bir AC-DC adaptörü ile donatılmıştır. Ancak, uygun duvar fişine takmak için doğru güç kablosu kullanılmalıdır. AC gücü, güç kablosunun AC prizinden çıkarılmasıyla kesilir.

NOT– Kullanmadan önce güç kablosunun uygunluğunu kontrol edin.

GENEL BAKIŞ VE MONTAJ

Ambalajdan Çıkarma ve Teslimat İçeriği

Öncelikle cihazı ambalajdan çıkarın açın ve tüm parçaları kontrol edin.

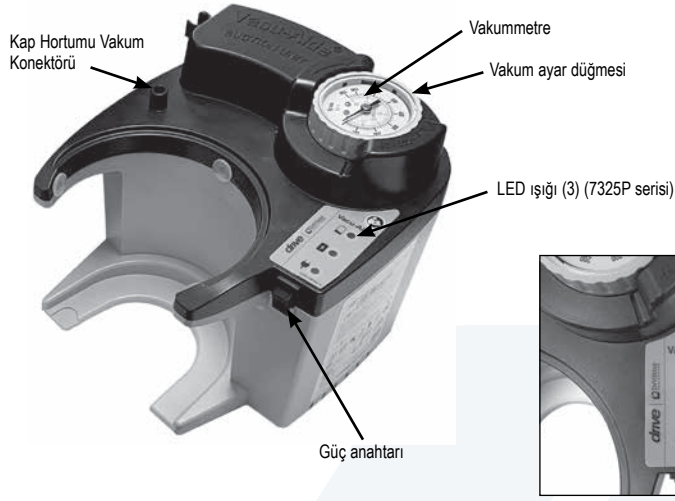
1. Drive DeVilbiss Vacu-Aide Aspirasyon Cihazı
2. Güç Kaynağı (AC/DC Adaptörü)
3. AC Güç Kablosu
4. DC Güç Kablosu (Oto Adaptörü)
5. 1,8 m Hasta Hortumu
6. Kap Düzeneği
7. Taşıma Çantası (7325P serisi)
8. Kullanım Talimatları: (bu belge)

NOT– Teslimat içeriği modele göre değişiklik gösterir. Sizin modelinize özel parçalar için lütfen cihazın karton kutusunun üzerinde bulunan içerik listesine bakın.



Önemli Parçalar

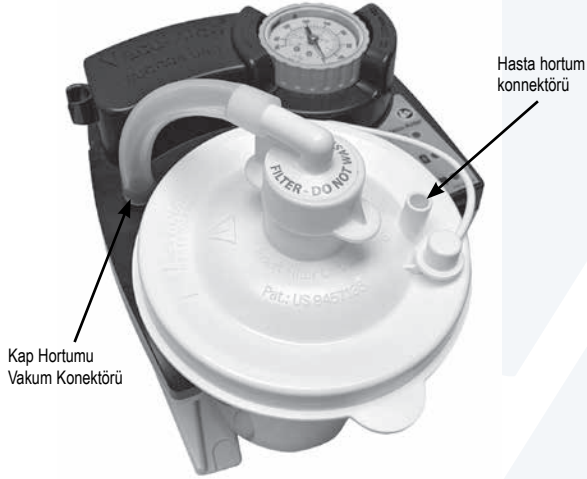
Ön Taraf



Arka Taraf



Montajlı Cihaz



Taşıma Çantası



Toplama Kapları

İç Filtre Kartuşlu ve Sıçrama Korumalı Tek Kullanımlık Kap



Kap Düzenegi

NOT–Emme hortumu ve kapta sızıntı, çatlak vb. kusurlar olup olmadığını kontrol edin ve kullanımdan önce tüm bağlantıların güvenli olduğundan ve sızıntı olmadığını emin olun.

1. Uygun hallerde, sıçrama korumasının, iç filtre kartuşunun üzerindeki kapağın iç kısmına güvenli bir şekilde takıldığından emin olun.
2. Kapağı kaba güvenli bir şekilde oturtun.
3. Kabı tutucunun içine sokun ve nazikçe yerine itin.

NOT– Aşırı güç kullanmayın. Kabı aşağıya doğru çok fazla bastırmak, olası sızıntılara veya emiş gücü kaybına neden olabilir.

Kap ve Cihaz Bağlantısı

İç Filtre Kartuşlu Tek Kullanımlık Kap:

1. Kısa bağlantı hortumunu, aspirasyon cihazının üzerindeki filtre kartuşu ve vakum konnektörüne takın.

2. 1,8 m hasta hortumunu kapak üzerindeki hasta konnektörüne takın.

NOT– İç çapı 0,6 cm olan bir tıbbi aspirasyon hortumu kullanın. BU kılavuzun Kap/Aksesuarlar/Yedek Parçalar bölümüne bakın.

Dış Filtreli Çok Kullanımlık Kap ve Tek Kullanımlık Kap:

1. Kısa bağlantı hortumunu, aspirasyon cihazının üzerindeki bakteri filtresi ve vakum konnektörüne takın. Bakteri filtresinin açık tarafının dirsek ve kap tarafına baktığından emin olun. Filtrenin yönünü ters çevirmeyin.
2. Öncelikle bakteri filtresini dirseğe takın, ardından dirseği kapak üzerindeki vakum konnektörüne takın.

NOT– IEğer 22330 Serisinde yer alan bağlantı hortumu gerekenden daha uzunsa, cihaza uyması adına hortumu 11,4 cm uzunluğunda kesin.

3. 1,8 m hasta hortumunu kapak üzerindeki hasta konnektörüne takın.

NOT– İç çapı 0,6 cm olan bir tıbbi aspirasyon hortumu kullanın. BU kılavuzun Kap/Aksesuarlar/Yedek Parçalar bölümüne bakın.



DIKKAT

1,8 m hasta hortumunu doğrudan aspirasyon cihazına takmayın, aksi takdirde aspirasyon cihazı hasar görebilir.

Güç Seçenekleri

Vacu-Aide cihazı, aşağıda belirtilen 3 güç kaynağı ile kullanılabilir:

1. AC Gücü - AC Güç Kablosu kullanarak güç kaynağını cihaza ve AC güç çıkışına takın. **NOT**– Güç kaynağı, şarj veya kullanım sırasında ısınabilir. Bu normal bir durumdur.
2. DC (araba şarjı) Gücü - Cihazın teslimat içeriğinde, cihazın DC aksesuar güç bağlantı noktası çıkışlarından (örneğin, motorlu taşıtlarda bulunanlar) şarj edilmesine ve çalıştırılmasına imkan tanıyan DC Güç Kablosu bulunmaktadır.
 - a. ARACINIZI ÇALIŞTIRIN. **NOT**– Cihazı motor çalışmıyorken araca takılı BIRAKMAYIN veya cihaz araca takılıyken aracı ÇALIŞTIRMAYIN. Bu, aracın aküsünü boşaltabilir.
 - b. DC güç kablosu kullanarak Güç Kaynağını cihaza ve araç aksesuar güç bağlantı noktasına takın. **NOT**– Güç kaynağı 12V'den düşükse, cihaz batarya gücü ile çalışır.
 - c. Cihaz ve Güç Kaynağını aracınıza sıkıca takın ve hava girişinin ve gaz çıkış deliklerinin engellenmediğinden emin olun.
3. Batarya Gücü (yalnızca 7325P serisi) – Başka bir güç kaynağının bulunmaması halinde, cihaz batarya gücü ile çalışır. Harici güç kaynağı bağlanırsa, batarya şarj düzeyini korumak adına cihaz bu güç kaynağı ile çalışır. Harici güç kaynağının kesilmesi halinde, cihaz otomatik olarak bataryayı kullanmaya başlar. Cihaz, tamamen şarj edilmiş yeni bir batarya kullanarak yaklaşık 45 dakika çalışır.

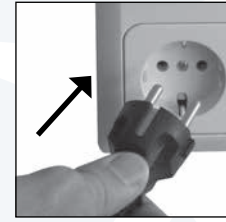
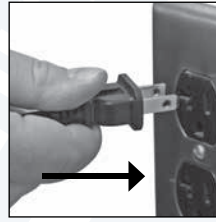
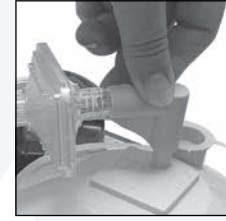
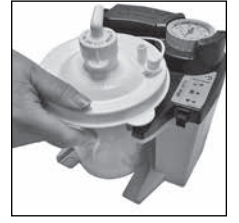
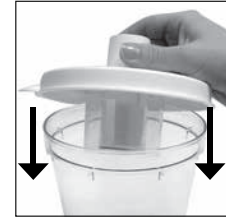
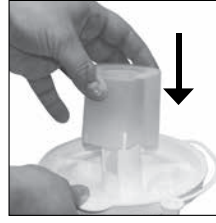
NOT– 7325D serisinde dahili bir şarj edilebilir batarya bulunmaz. 7325P serisi fabrikada şarj edilebilir dahili batarya ile donatılmıştır ve bu kılavuzda yer alan batarya kullanımı ile ilgili tüm bilgiler geçerlidir.

İşlev Testi

Ekipmanın sökülüp yeniden montajından sonra kullanıcı tarafından gerçekleştirilecek işlev testi.

1. Cihazı harici bir güç kaynağına bağlayın.
2. Aspirasyon cihazını açın.
3. Aspirasyon seviyesini hasta hortumunun açık ucunu kapatıp göstergiyi kontrol ederek doğrulayın.
4. Gösterge/düğme tertibatını döndürün ve cihazın her seviyede vakum oluşturduğunu doğrulayın.

NOT– İç çapı 0,6 cm olan bir tıbbi aspirasyon hortumu kullanın. BU kılavuzun Kap/Aksesuarlar/Yedek Parçalar bölümüne bakın.



LED Açıklamaları:

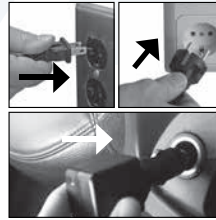
Bataryanın Şarj Edilmesi (yalnızca 7325P Serisi) – 7325P serisi cihazlar, fabrikada monte edilen, yeniden şarj edilebilir bir batarya ile donatılmıştır. Cihazda düşük batarya ve şarj göstergesi lambası bulunmaktadır.

Düşük Batarya LED'i – Batarya kullanım süresinin yaklaşık olarak 5 dakikaya düşmesi halinde, LED ışık Kırmızı yanar. Bu ışık yandığında, en kısa sürede başka bir güç kaynağı bulun ve bataryayı şarj edin.

Şarj Göstergesi LED'i – Bu iki renkli LED, batarya şarj olurken Sarı yanar ve batarya tamamen şarj olduğunda söner.

- Batarya sıcaklık değerinin kabul edilebilir şarj aralığının dışında olması halinde, LED ışık Kırmızı yanar.
- Cihaz çalışırken LED ışık söner. Cihaz kullanılırken batarya şarj olmaz. (yalnızca 7325P Serisi)

Harici Güç LED'i – Cihazın harici bir güç kaynağı kullanılarak çalıştırılması halinde, LED ışık Yeşil yanar. (7325P ve 7325D Serileri)



Cihaz Kurulumu

1. Yalnızca **7325P serisi-** Bataryayı ilk kullanımdan önce 3 saat boyunca şarj edin. Batarya -Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi bölümüne bakın. **NOT-** Batarya boşken 3 saatten daha kısa bir sürede şarj olur.
NOT- Şarj Göstergesi LED ışığının Kırmızı yanması halinde, batarya sıcaklık aralığının dışındadır ve şarj olmaz. LED ışık Sarı yanıyorsa, batarya şarj olmaktadır.
2. Güç anahtarının kapalı olduğundan emin olun.
3. AC veya DC güç kullanılıyorsa, uygun Güç Kablosunu kullanarak güç kaynağını cihazın arkasındaki güç girişine ve bir duvar prizine veya DC prize takın. **NOT-** Güç kaynağı, şarj veya kullanım sırasında ısınabilir. Bu normal bir durumdur.

NOT- Güç kablosunun cihazın güç girişine tam olarak takıldığından ve güç kablosu fişinin düzgün çalışan bir prize tam oturacak şekilde takıldığından emin olun. Aksi takdirde elektriksel güvenliği tehlikeye atabilirsiniz.

Çalıştırma

Aspirasyon işlemine başlamadan önce cihaz bağlantılarında her zaman İşlev Testi gerçekleştirin. Bilgi için Genel Bakış ve Montaj - İşlevsel Test bölümüne bakın.

NOT- Cihazı batarya ile ilk defa kullanmadan önce bataryayı tamamen şarj etmeniz gerekir. Detaylar için Batarya - Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi bölümüne bakın.

1. Bataryanın tam dolu olduğundan veya harici güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. **NOT-** Cihaz kullanılırken batarya şarj olmaz. Eğer düşük batarya göstergesi lambası yanıyorsa, cihazı birkaç dakikadan fazla çalıştırmayın. En kısa sürede şarj edin.
NOT- Cihaz kapatıldıktan sonra tekrar açılmadan önce kasıtlı bir gecikme yaşanır. Gecikme yaklaşık olarak 0,25 saniye sürer. Cihazı kapatıldıktan sonra Güç Anahtarı çok hızlı bir şekilde tekrar açılırsa, aspirasyon cihazı çalışmaz. Aspirasyon cihazını kapatıldıktan sonra Güç Anahtarını tekrar açmadan önce en az 0,25 saniye bekleyin.
2. Cihazı açın. Aspirasyon seviyesini ayarlayıp doğrulayın. **NOT-** Her zaman, işleme başlamadan önce, aspirasyon seviyesini hasta hortumunun açık ucunu kapatıp göstergeyi kontrol ederek doğrulayın. Vakum gücünü artırmak için saat yönünde ve vakumu gücünü azaltmak için saat yönünün tersine çevirerek düğmeyi istenen seviyeye getirin.

NOT- Vakum (negatif) basıncı doktorun veya başka diğer sağlık profesyonelinin yönlendirdiği şekilde ayarlanmalıdır. Yayınlanan uzman ortak görüşleri emme vakum basıncının salgılamaları etkin bir şekilde temizlemek için mümkün olduğunca düşük ayarlanmasını önermektedir.¹ Soluk borusu ve/veya endotrakeal emme için, bebeklerde 100 mmHg'den az, çocuklarda 120 mmHg'den az ve yetişkinlerde 150 mmHg'den az bir vakum basıncı önerilmektedir.²

NOT- Göstergesi yalnızca referans amacı taşımaktadır. Cihazda ciddi bir performans düşüşü olması durumunda, göstergenin doğruluğu kontrol edilmelidir.



UYARI

Eğer cihaz bir harici kaynaktan güç almıyorsa veya batarya yeniden şarj edilmemiş ise, düşük batarya göstergesi lambası açık kalır ve cihazın performansı hızlı düşer. Aspirasyon işleminin kesintiye uğramasını önlemek için, düşük batarya ışığı yandıktan hemen sonra başka bir güç kaynağına geçiş yapın.



UYARI

Bu cihaz, spesifikasyonlarda belirtildiği üzere kesintili çalışmada kullanım içindir. Cihazı akış olmadan ya da aspirasyon bağlantı noktası tıkalı olduğunda çalıştırmayın. Bu durumdayken cihazı sürekli olarak kullanmak cihazın termal kapanmasına neden olabilir veya cihaza zarar verebilir.



DIKKAT

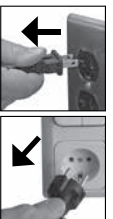
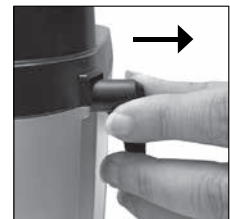
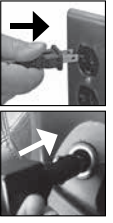
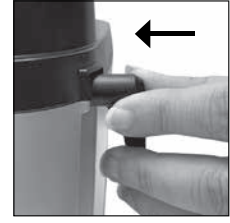
Sıvı seviyesi, kap kapağının alt kısmında bulunan şamandıralı kapatma düzeneğine ulaştığında hastaya uygulanan aspirasyon işlemi otomatik olarak durur. Otomatik şamandıralı kapatma düzeneği etkin durumda ise, toplama kabının içeriği boşaltılmalıdır. Daha fazla aspirasyon vakum pompasında hasara neden olabilir.



DIKKAT

Akışkanın tekrar cihazın içine çekilmesi durumunda, vakum pompasında hasar meydana gelebileceğinden, ilk fırsatta ekipman tedarikçisinden servis hizmeti alınması gerekmektedir.

3. Aspirasyon işlemi tamamlandığında cihazı kapatın ve vakumun düşmesini bekleyin.
4. Güç kaynağı ile bağlantısını kesin.
5. Kabı temizleyin - Temizlik Talimatlarına bakın.
6. Yalnızca **7325P Serisi** - Bataryayı her kullanımdan sonra tamamen şarj edin.



¹ AARC Clinical Practice Guideline. Endotracheal Suctioning of Mechanically Ventilated Patients With Artificial Airways-2020. Respir Care 2010;55(6): 758- 764.

² AARC Clinical Practice Guideline. Nasotracheal Suctioning-2004 Revision & Update. Respir Care 2004;49(9): 1080-1084

SAKLAMA

Cihaz, kullanılmadığı zaman belirtilen saklama parametreleri içerisinde serin ve kuru bir yerde tutulmalıdır (bkz. Teknik Özellikler).

- 1 yıldan uzun bir süredir tekrar şarj edilmemiş bataryaları saklamayın.
- Lityum iyon bataryalar, %90'a kadar bağlı nemde -20°C ile 60°C (-4°F ile 140°F) arasında saklanabilir.

Tavsiyeler: Bataryayı 60°C'de (140°F) nemsiz, tozsuz ve aşındırıcı gaz içermeyen atmosferde saklayın. Mümkünse pilleri tamamen şarj edilmiş şekilde saklayın. Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde saklamaktan kaçının. Sıcak bir arabada olduğu gibi yüksek sıcaklıklarda saklama işlemi (40°C / 104°F üzeri), batarya performansını düşürebilir ve batarya ömrünü kısaltabilir. Düşük sıcaklıklarda depolama işlemi pil performansını etkileyebilir. En uygun batarya şarj koşulları, %90'a kadar bağlı nemde 0°C ile 45°C (32°F ile 113°F) sıcaklık aralığıdır. Batarya sıcaklığının 45°C'yi (113°F) geçmesi halinde, cihaz bataryayı şarj etmez. Şarj işlemi, batarya sıcaklığının 44°C (111°F) veya altına düşmesi durumunda devam edecektir.

BATARYA

Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi

Cihazı batarya ile ilk defa kullanmadan önce bataryayı tamamen şarj etmeniz gerekir.

NOT– Bataryayı ilk kullanımdan önce 3 saat boyunca şarj edin.

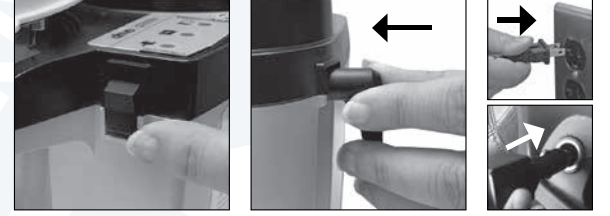
1. **Yalnızca 7325P Serisi** - Vacu-Aide cihazının bataryasını şarj etmek için güç kaynağını uygun bir güç kablosu kullanarak cihaza ve AC ya da DC güç kaynağına bağlayın.
2. Sarı LED ışığı batarya şarj olurken yanar ve batarya tamamen şarj olduğunda söner.

NOT– Batarya sıcaklığının belirtilen aralığın dışında olması halinde, Şarj Göstergesi LED' ışığı Kırmızı yanar. Batarya, belirtilen sıcaklık aralığına ulaşana kadar şarj olmaz ve bu sırada Şarj Göstergesi LED' ışığı Sarı yanar.

Batarya Şarjı

NOT– Cihaz kullanılırken batarya şarj olmaz. İşlem tamamlandığında ve cihaz kapatıldığında batarya şarj olmaya başlar.

1. Güç anahtarının kapalı olduğundan emin olun.
2. Uygun güç kablosunu kullanarak güç kaynağını cihazın arkasındaki güç girişine ve bir duvar prizine veya DC prizine takın; bu işlemden sonra yeşil Harici Güç LED'i yanar.
3. Batarya şarj olmaya başlar; sarı Batarya Şarj LED'inin yandığını doğrulayın. **NOT**– Batarya sıcaklığının belirtilen aralığın dışında olması halinde, Şarj Göstergesi LED' ışığı Kırmızı yanar. Batarya, belirtilen sıcaklık aralığına ulaşana kadar şarj olmaz ve bu sırada Şarj Göstergesi LED' ışığı Sarı yanar.
4. Batarya şarj olduğunda sarı LED ışık söner. Harici güç kaynağı takılı olduğu sürece yeşil LED yanmaya devam eder.



DIKKAT

Eğer düşük batarya gösterge lambası yanıyorsa, cihazı birkaç dakikadan fazla çalıştırmayın. En kısa sürede şarj edin. Düşük Batarya LED'i Kırmızı yandıktan yaklaşık 5 dakika sonra cihaz kapanır.

NOT– Bataryayı ilk kullanımdan önce en az 3 saat boyunca şarj edin.

NOT– Bataryayı her kullanımdan sonra tamamen şarj edin. Cihaz, şarj göstergesi kapandıktan sonra bataryada tampon şarj yapmaya devam edecektir, bu yüzden kullanımda değilken ünitenin harici güç bağlantısını kesmeyin.

NOT– Bataryanın şarjı sırasında, bir harici güç kaynağı kullanın ve cihaz "Off" ("Kapalı") konumdayken, şarj lambasının yandığından emin olun. Batarya şarj olmuyorsa, lütfen yetkili Drive DeVilbiss Healthcare tedarikçinize başvurmadan önce kullandığınız modelde batarya takılı olup olmadığından emin olun.

NOT– Cihaza her zaman güç sağlanmasını garantiye almak için, AC adaptörünü anahtar ile kontrol edilen bir prize takmayın.

NOT– DC güç kablosunu her zaman gerilim altında olan bir prize takmayın.

NOT– Tam şarj olmuş yeni bir batarya sıfır vakum seviyesinde (serbest akış) yaklaşık 45 dakika kesintisiz çalışma imkanı sağlar. Vakum seviyesi arttıkça çalışma süresi azalır.

NOT– Ünitenin çalışma süresi bataryanın boş durumda çok uzun süre bırakılması durumunda da azalacaktır.

NOT– Ünitenin çalışma süresi, batarya eskidikçe azalacaktır.

NOT– 500 şarj/deşarj devresinden sonra bataryanın başlangıç kapasitesinin %75'i olacaktır. Bu durumda, 34 dakikaya kadar çalışma süresi bekleyebilirsiniz.

NOT– Dahili şarj edilebilir batarya lityum iyondur ve uygun şekilde imha edilmelidir. Uygun tasfiyeye ilişkin talimatlar için yetkili yerel kurumlara başvurun.

SAKLAMA KONUSUNA İLİŞKİN NOT– Batarya, saklama öncesinde en az 3 saat boyunca şarj edilmelidir ve bu işlem cihaz saklanırken en az yılda bir kez tekrar edilmelidir.

ÖNEMLİ - Eğer bataryanın yeniden şarj edilmesi 1 yıldan uzun sürerse, batarya 3 tam şarj ve boşalma döngüsü tamamlanana kadar tam çalışma süresi sağlayamayabilir.

BAKIM

Vacu-Aide cihazı rutin veya planlı bakım gerektirmez.

Filtre Değişimi



ÖNEMLİ

Taşma meydana geldiğinde veya her iki ayda bir, hangisi önce gerçekleşirse, filtre kartuşunu ve/veya dış bakteri filtresini değiştirin.

İç Filtre Kartuşunu Değiştirme (tek hasta kullanımı) Tek Kullanımlık Kap



1. Cihazı kapatın.
2. Filtre kartuşunu ve konnektör hortumunu çıkarın.
3. Yeni kartuşu ve hortumu takın.

NOT– Bu filtre kartuşu yerine başka herhangi bir malzeme kullanmayın. Başka malzeme kullanımı kirlilik veya düşük performansa yol açabilir; yalnızca DeVilbiss filtre kartuşlarını kullanın.

NOT– Filtre kartuşu bir hidrofobik filtre ihtiva eder. Filtre ortamı ıslanmış takdirde, hava akışı durur. Bu durumda, filtre kartuşunun değiştirilmesi gerekir. Filtre ortamını filtre kartuşundan çıkarmayın.

NOT– Filtre kartuşları, tek kullanımlık kap ile donatılmıştır. Aynı olarak da temin edilebilirler (7305D-635).

Dış Bakteri Filtresini Değiştirme (tek hasta kullanımı) Çok Kullanımlık Kap ve/veya Tek Kullanımlık Kap



1. Cihazı kapatın.
2. Filtreyi aspirasyon cihazı ve kapak grubundan sökerek çıkarın.
3. Temiz bir DeVilbiss bakteri filtresi (steril olmayan) ile değiştirin ve aspirasyon cihazı ve kapağa yeniden takın. Takma işlemi sırasında, bakteri filtresinin temiz tarafının dirsek ve şişe tarafına baktığından emin olun. Filtrenin yönünü ters çevirmeyin. Yetkili Drive DeVilbiss Healthcare tedarikçinizden yedek filtre (7305D-608 12/paket) satın alabilirsiniz.

NOT– Bu bakteri filtresi yerine başka herhangi bir malzeme kullanmayın. Başka malzeme kullanımı kirlilik veya düşük performansa yol açabilir; yalnızca DeVilbiss marka filtreler kullanın.

NOT– Her hasta için ayrı bir bakteri filtresi kullanılmalıdır.

	Kontrol Aralığı/Teknik Özellikler	Değiştirme Aralığı
Tek Kullanımlık Kap	Kabı her kullanımdan önce arızaya neden olabilecek çatlaklar açısından kontrol edin	30 temizlik döngüsünden sonra veya yeni hastada
Çok Kullanımlık Kap	Kabı her kullanımdan önce arızaya neden olabilecek çatlaklar açısından kontrol edin	30 otoklav döngüsünden sonra
Hasta Hortumu	Kabı her kullanımdan önce arızaya veya sızıntıya neden olabilecek çatlaklar açısından kontrol edin	Gerekli görülmesi halinde veya yeni hastada

Hizmet Ömrü

- Aspirasyon cihazının hizmet ömrü 5 yıldır.
- Akünün hizmet ömrü 500 deşarj döngüsüdür. 500 şarj/deşarj devresinden sonra bataryanın başlangıç kapasitesinin %75'i olacaktır.
- Tek kullanımlık kabın hizmet ömrü 30 temizlik döngüsüdür.
- Çok kullanımlık kabın hizmet ömrü 121°C'de (250°F) 30 otoklav döngüsüdür.

KAP/AKSESUAR/YEDEK PARÇALAR

Aşağıdaki malzemeler 7325 Serisi Drive DeVilbiss Aspirasyon Cihazında aksesuar veya yedek parça olarak kullanılmak üzere ayrı olarak satın alınabilir:

NOT– Bu kılavuzda veya referans verilen dokümanlarda belirtilenler dışında başka elektrik kabloları ve aksesuarların kullanımı üründen çıkan elektromanyetik emisyonların artışına veya ürünün elektromanyetik bağışıklığının azalmasına yol açabilir.

Kaplar

İç Filtreli Tek Kullanımlık Kap



Montajlı Toplama Kabı Seti

7305D-633 - 800 ml'lik kap ve kapak, iç filtre kartuşu, sıçrama koruması ve 11,4 cm bağlantı ve 1,8 m hasta hortumu içerir (1/paket)

Montajlı Toplama Kabı Seti

7305D-633-25 - 800 ml'lik kap ve kapak, iç filtre kartuşu, sıçrama koruması ve 11,4 cm bağlantı ve 1,8 m hasta hortumu içerir (25/paket)



Montajsız Toplama Kabı

7305D-632 - 800 ml'lik kap ve kapak, iç filtre kartuşu, sıçrama koruması ve 11,4 cm bağlantı hortumu içerir (48/paket)

Dış Filtreli Çok Kullanımlık Kap



1200 ml'lik Çok Kullanımlık Kap

7314D-603- Çok kullanımlık kap ve kapak, dış bakteri filtresi, dirsek, 11,43 cm bağlantı hortumu içerir (1/paket)



Montajsız Toplama Kabı Seti

7314D-604 - 1200 ml'lik çok kullanımlık kap ve kapak, dış bakteri filtresi, dirsek, 11,43 cm bağlantı hortumu içerir (6/paket)

Aksesuarlar ve Yedek Parçalar



7325 Taşıma Çantası
7325D-635



12V DC Güç
Kablosu
7304D-619



AC/DC Güç Adaptörü/
Şarj Cihazı
7314P-613



AC Güç Kablosu
(ABD)
#DV51D-606



AC Güç Kablosu
(UK)
#DV51D-608



AC Güç Kablosu
(AB)
#DV51D-607



AC Güç Kablosu
(Avustralya)
#DV51D-609



Evrensel Aspirasyon Hortum ve
Filtre Seti
18600-KITN - (dış filtre, dirsek,
25,4 cm bağlantı ve 1,8 m hasta
hortumu paketi) (1/paket)



1,8 m Hasta Hortumu, PVC
SUCP TUBING 72 (ABD)
6305D-611 (Uluslararası)



25,4 cm Bağlantı Hortumu,
PVC
SUCP TUBING 10



114 cm Bağlantı Hortumu,
Silikon
7305D-639 (12/paket)



Dirsekli İç Filtre Kartuşu
7305D-635

TEK HASTADA KULLANIMI İÇİN TEMİZLİK VE DEZENFEKSİYON TALİMATLARI



UYARI

Kontamine temizlik/dezenfeksiyon solüsyonlarından enfeksiyon riski ihtimalini engellemek için, daima her temizlik çevriminde yeni bir solüsyon hazırlayın ve solüsyonu kullandıktan sonra atın.

Kaplar



ÖNEMLİ

1. Tek kullanımlık toplama kabı yalnızca tek bir hastada kullanılabilir.
2. Çok kullanımlık toplama kabı hastalar arasında otoklavlanabilir ve yeniden kullanılabilir.

Tüm Kaplar

1. Cihazı kapatın ve vakumun düşmesini bekleyin.
2. Güç kaynağı ile bağlantısını kesin.
3. Hortumu çıkarın ve kabı tutucudan çıkarın.
4. Kapağı dikkatle çıkarın ve kap içeriğini boşaltın.
5. Aşağıdaki talimatları uygulayarak kabı sökün ve yıkayın/dezenfekte edin.

NOT– Sökülmüş tek kullanımlık toplama kabı, 55°C ile 65°C (131°F ile 149°F) sıcaklık aralığında yalnızca üst bölmede kullanılmak koşuluyla bulaşık makinesinde de yıkanabilir.

İç Filtre Kartuşlu Tek Kullanımlık Kap

1. Filtre kartuşunu ve kısa hortumu çıkarın ve bir kenara koyun.
2. Kabı, kapağı ve sıçrama korumasını sıcak su/bulaşık deterjanı solüsyonunda yıkayın. Ilık su ile durulayıp dezenfekte edin.
3. Yıkama işleminden sonra 1 ölçek sirke (>+%5 asetik asit konsantrasyonu) ve 3 ölçek sudan (55°C ila 65°C / 131°F ila 149°F) oluşan solüsyonda dezenfekte edin. Temiz, ılık suyla durulayın ve açık havada kurutun.



UYARI

Şamandıra küresini kapaktan çıkarmayın. Çıkarıldığı takdirde, şamandıra küresi boğulma riski oluşturabilir.



ÖNEMLİ

Filtre ISLANMAMALIDIR. Filtre malzemesi dirsekten çıkarılamaz.

Dış Bakteri Filtreli Tek Kullanımlık Kap

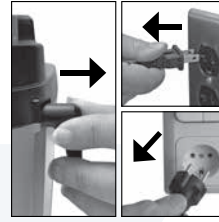
1. Bakteri filtresini, dirseği ve kısa bağlantı hortumunu çıkarın ve bir kenara koyun.
2. Kabı ve kapağı sıcak su/bulaşık deterjanı çözeltisinde yıkayın. Ilık su ile durulayıp dezenfekte edin.
3. Yıkama işleminden sonra 1 ölçek sirke (>+%5 asetik asit konsantrasyonu) ve 3 ölçek sudan (55°C ila 65°C / 131°F ila 149°F) oluşan solüsyonda dezenfekte edin. Temiz, ılık suyla durulayın ve açık havada kurutun.

Dış Bakteri Filtreli Çok Kullanımlık Kap

1. Bakteri filtresini, dirseği ve kısa bağlantı hortumunu çıkarın ve bir kenara koyun.
2. Kabı, kapağı, yuvarlak contayı ve taşma valfni yumuşak, sıvı deterjanlı (örn., Dawn veya Palmolive) sıcak su çözeltisinde yıkayın ve temiz, sıcak musluk suyuyla durulayın.
3. Ardından, aşağıdaki yöntemlerden biriyle dezenfekte edin:

Tek hastada kullanım için dezenfeksiyon:

- a. **Tüm Kaplar:** Yıkama işleminden sonra 1 ölçek sirke (>+%5 asetik asit konsantrasyonu) ve 3 ölçek sudan (55°C ila 65°C / 131°F ila 149°F) oluşan solüsyonda dezenfekte edin. Temiz, sıcak suyla durulayın ve temiz bir ortamda açık havada kurutun.
- b. **Yalnızca Çok Kullanımlık Kap:** Piyasada bulunabilen bir (bakteri-mikrop öldürücü) dezenfektan içerisinde bekletin. Dezenfektan üreticisinin tavsiye ettiği seyreltme oranları ve talimatlara dikkatle uyun.



1,8 m Hasta Hortumu (tek hasta kullanımı)

1. Kapaktan çıkarın.
2. Sıcak musluk suyuna tutarak iyice yıkayın.
3. 1 ölçek sirke (>+%5 asetik asit konsantrasyonu) ve 3 ölçek sudan (131°F-149°F/55°C-65°C) oluşan solüsyona batırıp 60 dakika bekletin. Temiz, ılık suda yıkayın ve açık havada kurutun.
4. Dış yüzeyini temiz ve nemli bir bezle silerek temiz tutun. Hortumu kontrol edin, hortum veya uç kısımlarda çatlak varsa veya bunlar hasar görmüşse parçayı değiştirin.



Aspirasyon Cihazı (tek hastalık kullanım)

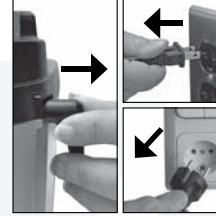


DIKKAT

Vakum pompasının hasar görme ihtimali olduğundan, suya daldırmayın.

NOT- Üniteyi temizlemek için amonyak, benzen ve/veya aseton içeren temizleyicileri veya dezenfektanları kullanmayın.

1. Cihazı kapatın ve vakumun düşmesini bekleyin.
2. Güç kaynağı ile bağlantısını kesin.
3. Muhafazayı temiz bir bez ve herhangi bir ticari (bakteri- mikrop öldürücü) dezenfektan ile silin.



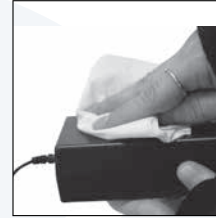
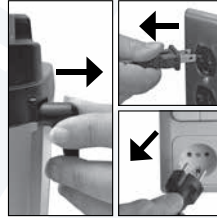
Taşıma Çantası (tek hastalık kullanım)

1. Deterjan veya dezenfektan ile nemlendirilmiş temiz bir bezle silin.



AC-DC Adaptörü

1. AC-DC adaptörünü cihazdan ve güç kaynağından çıkarın.
2. AC-DC adaptörünün muhafazasını ve kabloları kuru bir bezle silin.



Temizlik ve Dezenfeksiyon

	Önerilen temizlik / dezenfeksiyon aralığı	Temizlik / dezenfeksiyon döngüsü sayısı *	Uyumlu temizlik / dezenfeksiyon maddeleri / maksimum yıkama sıcaklığı
Tek kullanımlık kap	Gerekli görülmesi halinde	30	60 dakika veya 30 bulaşık makinesi döngüsü boyunca, yalnızca üst bölmede, sıcak su aralığı 50 °C ila 65 °C (131 °F ila 149 °F) olacak şekilde bulaşık deterjanı veya 1 ölçek sirke ve 3 ölçek sudan oluşan solüsyon kullanılarak
Çok kullanımlık kap	Gerekli görülmesi halinde	30	121 °C'de (250 °F) 15 dakika boyunca otoklav uygulayın
Pompa muhafazası, güç kablosu	Gerekli görülmesi halinde	30	Yumuşak deterjan veya 1:5 klorlu ağartıcı (%5,25) ve su çözeltisi, Mikrobac forte, Terralin Protect

* önerilen temizlik aralığı ve beklenen hizmet ömrüne göre belirlenen temizlik/dezenfeksiyon döngüsü sayısı

SORUN GIDERME



TEHLIKE

Elektrik çarpması riski. Kabini açmayı veya sökmeyi denemeyin, içeride kullanıcının müdahale edebileceği herhangi bir iç parça yoktur. Bakım veya onarım gerekiyorsa, cihazı yetkili bir Drive DeVilbiss Healthcare tedarikçisi veya yetkili bir servis merkezine götürün. Cihazın açılması veya kurcalanması garantiyi geçersiz kılar.

NOT– Drive DeVilbiss Aspirasyon Cihazı kullanıcının müdahale edebileceği hiçbir parça içermez. Cihazınızın düzgün çalışmadığını düşünüyorsanız, CİHAZI SATIN ALDIĞINIZ DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE TEDARİKÇİNİZE GÖTÜRMEYEN ÖNCE, LÜTFEN BİRKAÇ DAKIKA AYIRARAK AŞAĞIDAKI MUHTEMEL NEDENLERİ KONTROL EDİN:

SORUN	EYLEM
Cihaz harici güç kaynağı bağlı iken açılmıyor. Yeşil harici güç kaynağı lambası yanmıyor.	1. Güç kaynakları ve bağlantılarını kontrol edin. 2. Bir lambanın fişini takarak duvar prizinde elektrik olduğundan emin olun.
Pompa çalışıyor, ancak aspirasyon yapmıyor.	1. Tüm hortumların doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. 2. Hortum bağlantılarında çatlak veya sızıntı olup olmadığını kontrol edin. 3. Toplama kabındaki şamandıralı kapatma düzeneğinin devrede olmadığından veya filtre kartuşunun tıkalı olmadığından emin olun. 4. Toplama kabı grubunda sızıntı veya çatlak olup olmadığını kontrol edin.
Düşük aspirasyon.	1. Aspirasyon seviyesini artırmak için vakum regülatör düğmesini kullanın. 2. Sistemde sızıntı olup olmadığı kontrol edin.
Cihaz açılmıyor (hiçbir harici güç kaynağı bağlı değil). Yalnızca 7325P Serisi	1. Bataryanın tamamen şarjlı olup olmadığını kontrol edin ve/veya bataryayı şarj edin.
Batarya şarj olmuyor (şarj modunda iken, harici güç kaynağı ve şarj gösterge lambalarının yanması gerekir) Yalnızca 7325P Serisi	1. Harici güç kaynağı ve şarj gösterge lambalarının yandığından emin olun. 2. Güç kaynakları ve bağlantılarını kontrol edin. 3. Bir lambanın fişini takarak duvar prizinde elektrik olduğundan emin olun.

İADE VE İMHA

Cihazı kullandıktan sonra, cihazı imha etmesi için tedarikçiye iade edin. Aksesuarları ve iç bileşenleri de dahil olmak üzere ekipman, genel ev atıklarınıza karıştırılmamalıdır. Bu tür ekipmanlar yüksek kaliteli malzemelerden üretilir ve bunların geri dönüşümü ve tekrar kullanımı mümkündür. İç motor, PC kartı ve kablolar üniteden çıkartılmalı ve elektronik atık olarak geri dönüştürülmelidir. Kalan plastik bileşenleri, plastik olarak geri dönüştürülmelidir. Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar (WEEE) hakkındaki 2012/19/EU Avrupa Direktifi, elektrikli ve elektronik ekipmanların diğer tasnif edilmemiş belediye çöplerinden, geri dönüşüm amacıyla ayrı olarak toplanmasını ve elden çıkarılmasını zorunlu kılar. Üzerinde çapraz çizgiler olan çöp kutusu sembolü ayrı bir çöp toplamanın gerekli olduğunu belirtir.

Lityum-iyon Pillerin Atılması

Lityum iyon batarya, Lityum iyon bataryalara yönelik yerel düzenlemelere göre geri dönüştürülmelidir. Bazı eyaletlerde, lityum-iyon pillerin imhası ile ilgili belirli yasalar vardır. Eyalet pil imha yönetmelikleri hakkında bilgi için yerel Hükümet Ev Atıkları Kuruluşunuz ile irtibata geçmelisiniz. Bataryalarınızı ücretsiz olarak geri dönüştürebileceğiniz yerler hakkında bilgi almak için, www.call2recycle.org adresini ziyaret edin veya 1-877-723-1297 numaralı telefonu arayın.

Bataryaları ulusal ve yerel yönetmeliklere göre geri dönüştürün. Yardım için yerel temsilciniz ile irtibata geçin. Bataryalar, toplama merkezinde yalnızca boş durumda imha edilmelidir. Tamamen boşalmamış bataryaların olması halinde, kısa devre riskine karşı önlem alın. Kısa devreler, kutup başlarını bant ile yalıtılarak önenebilir.

TEDARİKÇİ BİLGİLERİ

Tedarikçinin Notları

Bu aspirasyon cihazını bir hastaya teslim etmeden önce, lütfen o ülke için gereken dil etiketini uyguladığınızdan emin olun.

Cihaz üreticinin talimatlarına uygun bir şekilde kullanıldığında, rutin kalibrasyon veya servis gerekli değildir. Hasta değiştirildiği zaman, cihaz kullanıcıyı koruyacak biçimde yeniden yapılandırılmalıdır. Yeniden yapılandırma sadece üretici veya servis tedarikçisi tarafından yapılmalıdır. Hastalar arasında:

- Ünitenin hasara, eksik parçalara vs. karşı kontrol edin.
- Ünitenin ve aksesuarlarının temiz olduğunu teyit edin.
- Ünitenin, Teknik Özellikler'de belirtildiği gibi doğru vakum düzeyi sağladığını doğrulamak için bağımsız bir vakum göstergesi kullanın.
- Toplama kabını, filtreyi, hortumları ve taşıma kasasını hasta değişimlerinde atın ve yenileriyle değiştirin.
- Aşağıdaki Dezenfeksiyon Talimatlarını uygulayın.

Çok Kullanımlık Kap

Birden fazla hastada kullanım için dezenfeksiyon:

- Parçalar tamamen kuruduktan sonra, kabı ve kapağı açık uçları aşağıda kalacak şekilde otoklava yerleştirin. Parçaların birbirine temas etmemesine dikkat edin. 121°C'de (250°F) 15 dakika boyunca bir sterilizasyon buhar döngüsü uygulayın. **NOT**– Kaba belirtilen şartlarda 30 çevrime kadar otoklav sterilizasyonu uygulanabilir.
- Her hastada eski filtre, hortum ve dirseği atın ve yenilerini takın.

Aspirasyon Cihazı (birden fazla hastada kullanım)

Hasta Değişimi Olduğu Zaman Cihazın Temizlenmesi ve Dezenfekte Edilmesi

Drive DeVilbiss Healthcare, farklı hastalar arası kullanımlar için en azından aşağıdaki prosedürlerin üretici veya yetkili üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilmesini önermektedir.

NOT– Cihaz normal koşullarda talimatlar doğrultusunda kullanıldığında, cihazın iç kısmı, toplama kabı üzerindeki düz eksenli filtre tarafından patojenlere maruz kalmaktan korunur, böylece dahili bileşenlerin dezenfekte edilmesine gerek kalmaz.

NOT– Cihaz bir düz eksenli filtre olmadan kullanıldığında, cihazın iç kısmı patojenlere maruz kalır ve birim dezenfekte edilemez.

NOT– Cihazın aşağıda açıklanan sürecinin doğru şekilde eğitilmiş kişiler tarafından gerçekleştirilmesi mümkün değilse cihaz başka bir hastada kullanılmamalıdır.

- Dezenfektanları güvenli şekilde kullanın. Kullanımdan önce her zaman etiketi ve ürün bilgilerini okuyun.
- Bu prosedürü gerçekleştirirken daima kişisel koruyucu ekipman giyin. Uygun eldivenler ve emniyet gözlükleri kullanın. Cihaza uygulanan ağartıcı çözümlerle kazara teması önlemek

için kollarınızın açıkta kalan kısmını örtün. Dezenfeksiyonu iyi havalandırılan bir alanda yapın.

- Yeniden kullanım için uygun olmayan tüm aksesuarları atın. Bu; toplama kabı, filtre, hortum ve taşıma çantasını içerir fakat her zaman bunlarla sınırlı değildir.
- Güç anahtarı "Off" ("Kapalı") konumdayken, cihazın tüm harici güç kaynakları ile bağlantısını kesin.
- Cihazı hasara, eksik parçalara vs. karşı kontrol edin.
- Cihazın dış kısmını, temiz, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Yoğun kirler, suyla ıslatılmış temiz, tiftiksiz bir bezle temizlenmelidir. Çıkmayan kirleri uzaklaştırmak için suyla ıslatılmış yumuşak kıllı bir fırça kullanılabilir. Kiri uzaklaştırmak için su kullanıldıysa temiz, tiftiksiz bezle cihazı kurulaşın.
- %5,25 klorlu ağartıcı (Clorox Regular Liquid Bleach veya eşdeğeri) kullanın. Uygun ve temiz bir kaptaki bir (1) ölçü ağartıcı ile dört (4) ölçü suyu karıştırın. Bu oran, bir (1) ölçü ağartıcı ile beş (5) toplam ölçü çözelti (1:5) üretir. Gereklili toplam çözelti hacmi (miktarı), dezenfeksiyonu gereken cihaz sayısına göre belirlenir. **NOT**– Aşağıdaki NOT bölümünde belirtilen gerekliliklere uygun olan ve dezenfektan üreticisinin tavsiye ettiği seyretme oranları ve talimatlar doğrultusunda kullanılan alternatif bir ticari (bakteri-mikrop öldürücü) dezenfektan da kullanılabilir.



DIKKAT

Vakum pompasının hasar görme ihtimali bulunduğundan cihazı suya daldırmayın.

NOT– Cihazı temizlemek için amonyak, benzen ve/veya aseton içeren temizleyicileri veya dezenfektanları kullanmayın.

- Temiz, tiftiksiz bir bez kullanarak ağartıcı çözeltiyi muhafazaya ve güç kablosuna eşit şekilde uygulayın. Bez yalnızca nemlendirilmiş olmalı; bezden çözelti damlamamalıdır. Çözeltiyi uygulamak için spreş şişesi kullanmayın. Cihazı çözeltiyle iyice ıslatmayın. Bu alanlarda çözelti kalıntılarının birikmemesi için muhafaza bağlantı alanlarına fazla çözelti sürmeyin.
- Dezenfektan çözeltisinin maruziyet süresi minimum 10 dakika, maksimum 15 dakika olmalıdır.
- Tavsiye edilen maruziyet süresinden sonra, cihazın tüm dış yüzeyleri, oda sıcaklığından daha sıcak olmayan, içme suyu kalitesinde suyla ıslatılmış temiz, tiftiksiz bir bezle silinmelidir. Cihazı kuru, temiz, tiftiksiz bezle kurulaşın. Böylece, özellikle tekrarlı dezenfeksiyonlardan sonra, cihazda leke veya film bırakabilecek kalıntılar uzaklaştırılır.

Birden Fazla Hastada Kullanım için Dezenfeksiyon

NOT– Dezenfeksiyon işlemi yalnızca üretici firma ya da uygun eğitimi almış personel tarafından gerçekleştirilebilir.

	Önerilen dezenfeksiyon aralığı	Dezenfeksiyon döngüsü sayısı	Uyumlu dezenfeksiyon yöntemi
Muhafaza, güç kablosu	Hastalar arasında	30	1:5 klorlu ağartıcı (%5,25) ve su çözeltisi
Toplama kabı, filtre, hortum ve taşıma çantası	Temizlemeyin, hastalar arasında değiştirin	YOK	YOK

SPESİFİKASYONLAR/SINIFLANDIRMALAR

Boyutlar	İnç (cm) cinsinden Y x G x D
7325P ve 7325D Serileri	17,5 cm x 17,8 cm x 18,0 cm
Ağırlık	lb. (kg)
7325P Serisi	3,8 lb (1,72 kg) (güç kaynağı hariç)
7325D Serisi	3,4 lb (1,54 kg) (güç kaynağı hariç)
Elektriksel Gereklilikler	100-240 V ~ 50/60 Hz .75 A maks; 12 V DC, 33 W maks
Dahili Şarj Edilebilir Batarya	
7325P Serisi	Fabrikada Takılır
7325D Serisi	Fabrikada Takılmaz
Vakum Aralığı	
7325P ve 7325D Serileri	50 ila 550 mm Hg +/- %5
Pompa Girişinde Hava Akışı:	27 LPM (serbest akış) tipik (dâhili batarya ile çalıştığında daha düşük olabilir)*
Kap Kapasitesi (Toplama kabı kapasitesi, herhangi bir yönde 20° eğik açıda kullanılırken kap doldurma seviyesinin %90'ı kadardır.)	
7325P ve 7325D Serileri	800 ml (cc) Tek Kullanımlık (2 filtre seçeneği)
7325P ve 7325D Serileri- İsteğe Bağlı	1200 ml (cc) Çok Kullanımlık
Çevre Koşulları	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Çalışma Bağıl Nem Aralığı	%15-93 yoğuşmasız-
Çalışma Atmosferik Basınç Aralığı	770 hPa ila 1060 hPa (deniz seviyesinin altında ~7500 ft ila ~1400 ft)
Saklama ve Taşıma Sıcaklığı Aralığı	-25°C ila 60°C (-13°F ila 140°F)
Saklama ve Taşıma Bağıl Nem Aralığı	%0-93 yoğuşmasız-
Sınırlı Garanti	
7325P Serisi	İki yıllık Sınırlı, kap hariç
7325D Serisi	İki yıllık Sınırlı, kap hariç
Dahili Batarya	Bir yıllık Sınırlı
Onaylar	
7325P ve 7325D Serileri	IEC 60601-1:2005+AMD1:2012; EN 60601-1-2: 2015; ISO 10079-1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60529:1989+AMD1:1999 +AMD2:2013; IP33; IEC 60601-1-6:2010; IEC 60601-1-11:2010 AAMI STANDARTLARINA UYGUNDUR ES 60601-1, AAMI STD. HA 60601-1-11, IEC STD. 60601-1-6, ISO STD. 10079-1 CSA STANDARTLARINA UYGUNDUR C22.2 NO. 60601-1, NO. 60601-1-11, IEC STD. 60601-1-6, ISO STD. 10079-1
Ekipman Sınıflandırması	
Elektrik şokundan korunma açısından	Sınıf II ve dahili güçle çalışır
Elektrik şokuna karşı koruma derecesi	BF Tipi Uygulamalı Parçalar
Sıvı girişine karşı koruma derecesi	IPIP33 ve normal güç kaynağı
Çalışma Modu	Sürekli Olmayan Çalışma: 30 dakika açık, 30 dakika kapalı
Ekipman, hava, oksijen veya azot gazı içeren yanıcı anestetik karışımların bulunduğu alanlarda kullanıma uygun değildir.	
ISO Sınıflandırması	
Yalnızca 7325P Serisi - EN ISO 10079-1:2015 standardına göre seyyar kullanıma uygun elektrikle çalışan tıbbi aspirasyon cihazı	
Yüksek Vakum/Yüksek Akış	
Yalnızca 7325D Serisi - EN ISO 10079-1:2015 standardına göre sabit kullanıma uygun elektrikle çalışan tıbbi aspirasyon cihazı	
İç Filtreli Tek Kullanımlık Kap Patenti: US9457135	

* Koşullarda deniz seviyesinden yükseklik, barometrik basınç ve sıcaklığa bağlı olarak değişiklik görülebilir.

ISO 10079-1:2015 uyarınca yapılan test gereği tipin çalışma sesi seviyesi <59 dBA'dır.

SINIRLI GARANTİ

Drive DeVilbiss Healthcare, Drive DeVilbiss Vacu-Aide Aspirasyon Cihazı (taşıma çantası ve toplama kabı hariç) için aşağıda belirtilen koşullar ve sınırlamalar dahilinde garanti kapsamı sunar. Drive DeVilbiss, söz konusu ekipmanın orijinal alıcıya (tipik olarak sağlık uzmanı) fabrika tesliminden sonra iki (2) yıl boyunca (dahili şarj edilebilir batarya garanti süresi bir (1) yıldır) işçilik ve malzeme yönünden herhangi bir kusur içermeyeceğini garanti eder. Bu garantiler, doğrudan Drive DeVilbiss'ten ya da Distribütör, Tedarikçi ya da Acente aracılığıyla satın alınan yeni ekipmanın Alıcısı ile sınırlıdır. Drive DeVilbiss'in bu garanti kapsamındaki yükümlülüğü, fabrika veya Yetkili Servisindeki ürün onarımı (parça ve işçilik) ile sınırlıdır. Filtre gibi rutin bakım öğeleri söz konusu garanti kapsamında değildir ve ilgili garanti normal eskime ve yıpranma koşullarını içermez.

Garanti Taleplerinin İletilmesi

Orijinal alıcının ilgili garanti talebini Drive DeVilbiss'e veya Yetkilisi Servise bildirmesi gerekmektedir. Garanti durumunun onaylanması üzerine talimatlar sağlanacaktır. Tüm iadeler için, orijinal alıcının (1) cihazı veya parçaları DeVilbiss tarafından onaylanan bir nakliye konteyneri içerisinde uygun şekilde paketlenmesi, (2) söz konusu talebi İade Yetki Numarası ile düzgün bir şekilde tanımlaması ve (3) sevkiyatı ön ödemeli olarak yapması gerekmektedir. Bu garanti kapsamındaki hizmetin Drive DeVilbiss ve/veya Yetkili Servis tarafından gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

NOT- Ünitelerin 2 yıllık garantisinin devam ettiğini kanıtlamak için üzerinde tarih yazan bir satın alma belgesi bulundurun.

NOT- Bu garanti tahtında Drive DeVilbiss'in, aspirasyon cihazı tamir edilene kadar yerine yedek bir cihaz sağlama yükümlülüğü bulunmamaktadır.

NOT– Değiştirilen bileşenler, orijinal Sınırlı Garantinin süresi dolmamış kısmı boyunca garanti kapsamında tutulur.

Aşağıdaki durumların gerçekleşmesi halinde, bu garanti geçersiz olacak ve Drive DeVilbiss'in yükümlülük ve sorumlulukları sona erecektir:

- İlgili dönemde cihazın hatalı veya yanlış kullanılmış, kurcalanmış veya uygunsuz şekilde kullanılmış olması.
- Kusurun yetersiz temizlik işleminden ya da talimatlara uyulmamasından kaynaklanıyor olması.
- Ekipmanın, Drive DeVilbiss çalıştırma ve servis talimatlarında belirtilen parametrelerin dışında çalıştırılmış ya da bakıma tabi tutulmuş olması.
- Rutin bakım, servis ya da onarım işlemlerinin ehliyetsiz servis personeli tarafından gerçekleştirilmiş olması.
- Ekipman değiştirilirken veya tamir edilirken yetkisiz parça veya bileşenler kullanılmış olması.
- Ünitede onaysız filtreler kullanılmış olması.

BAŞKA SARIH BİR GARANTİ BULUNMAMAKTADIR. ÖZEL AMAÇLI PAZARLANABİLİRLİK VE UYGUNLUK GARANTİLERİ DÂHİL OLMAK ÜZERE, ZİMNİ GARANTİLER, YASANIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE SARIH SINIRLI GARANTİ SÜRESİ İLE SINIRLIDIR VE ZİMNİ TÜM GARANTİLER KAPSAM DIŞI BIRAKILMIŞTIR. BU, TÜM GARANTİLER KAPSAMINDA DOLAYLI VE ARIZİ ZARARLAR İÇİN MÜNHASİR ÇÖZÜM YOLU VE YÜKÜMLÜLÜK TEŞKİL ETMEKTEDİR VE YASANIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HARIÇ TUTULMAKTADIR. BAZI EYALETLER ZİMNİ GARANTİ SÜRESİNE SINIRLAMA GETİRİLMESİNE VEYA DOLAYLI YA DA ARIZİ ZARARLARIN HARIÇ TUTULMASINA YA DA SINIRLANDIRILMASINA İZİN VERMEMEKTEDİR, DOLAYISIYLA YUKARIDAKİ SINIRLAMA YA DA HARIÇ TUTMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. Bu garanti tarafınıza özel haklar tanıır ve eyaletten eyalete değişiklik gösteren başka haklara da sahip olabilirsiniz.

NOT– Uluslararası garantiler değişiklik gösterebilir.

Üretici Notu

Drive DeVilbiss Aspirasyon Cihazını tercihinizden dolayı teşekkür ederiz. Ürünümden memnun kalmanızı isteriz. Herhangi bir soru veya görüşünüz varsa, lütfen arka kapakta bulunan adrese gönderin.

Servis Hizmetleri İçin, Yetkili Drive DeVilbiss Healthcare Tedarikçinize Başvurun:

Telefon	Satınalma Tarihi	Seri No.
---------	------------------	----------

ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK BİLGİSİ



UYARI

MR Tehlikesi

- Hastaya kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya Vacu-Aide veya MR tıbbi cihazlara hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını Manyetik Rezonans (MR) ortamına getirmeyin. Cihaz ve aksesuarlar MR ortamındaki güvenlik için değerlendirilmemiştir.
- Hasta için kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya Vacu-Aide cihazına hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını, CT tarayıcılar, Diatermi, RFID ve elektromanyetik güvenlik sistemleri (metal detektörleri) gibi elektromanyetik ekipmanlı ortamlarda kullanmayın. Bazı elektromanyetik kaynaklar belirgin olmayabilir; bu cihazın performansında açıklanamayan değişiklikleri fark ederseniz veya cihazdan anormal veya rahatsız edici sesler gelirse elektrik kablosunu fişten çekin ve cihazı kullanmayı bırakın. Evde bakım tedarikçinizle irtibat kurun.
- Bu cihaz, ev ortamlarında ve Elektromanyetik PARAZİT yoğunluğunun yüksek olduğu manyetik rezonans görüntüleme amaçlı ME SİSTEMİ'nin RF kalkanlı odaları ve YF CERRAHI EKİPMANLARIN yakınına haricindeki tıbbi ortamlarda kullanıma uygundur.

Kablolar ve maksimum kablo uzunlukları

DC güç kablosu (çakmak adaptörü) #7304D-619 maksimum uzunluk = 2,2 metre (7,2 ft)



UYARI

Bu ekipmanın üreticisi tarafından belirtilen veya sağlananlar haricindeki aksesuar ve kabloların kullanımı, bu ekipmandaki elektromanyetik emisyonların artmasına veya elektromanyetik bağışıklığın düşmesine sebep olarak ekipmanın uygunsuz çalışmasıyla sonuçlanabilir.



UYARI

Bu ekipmanlar, başka ekipmanlarla yan yana veya üst üste olarak kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman, gerektiği gibi çalışmayabilir. Bu şekilde kullanım kaçınılmaz ise, bu ekipman ve diğer ekipman, çalışmalarında herhangi bir anormallik olmadığının doğrulanması için gözlemlenmelidir.



UYARI

Üretici tarafından belirtilen kablolar da dahil olmak üzere taşınabilir RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici anten gibi çevre birimleri de dahil), Vacu-Aide cihazının, herhangi bir parçasına 30 cm'den (12 inç) daha fazla yaklaştırılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman performansı düşebilir.



DeVilbiss Healthcare LLC

100 DeVilbiss Drive
Somerset, PA 15501-2125
USA
800-338-1988 • 814-443-4881

Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

Sidhil Business Park
Holmfield, Halifax
West Yorkshire HX2 9TN
ENGLAND
+44 (0) 845 0600 333

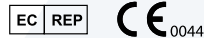
Australian Sponsor:

Drive DeVilbiss Australia Pty Limited

Building F, 2 Hudson Ave
Castle Hill, NSW 2154
AUSTRALIA
+61 02 9899 3144

Drive DeVilbiss Healthcare France

Chaussée du Ban la Dame
Parc d'activités Eiffel Energie
ZAC du Ban la Dame - BP 19
54390 Frouard
FRANCE
+33 (0) 3 83 495 495



DeVilbiss Healthcare GmbH

Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim
GERMANY
+49 (0) 621-178-98-0



SE-7325-2 Rev A

DeVilbiss Healthcare LLC • 100 DeVilbiss Drive • Somerset, PA 15501 • USA

800-338-1988 • 814-443-4881 • www.DeVilbissHealthcare.com

DeVilbiss® and Vacu-Aide® are registered trademarks of DeVilbiss Healthcare.

© 2021 DeVilbiss Healthcare LLC. 09.21 All Rights Reserved.

SE-7325-2 Rev. A