

CE 0123

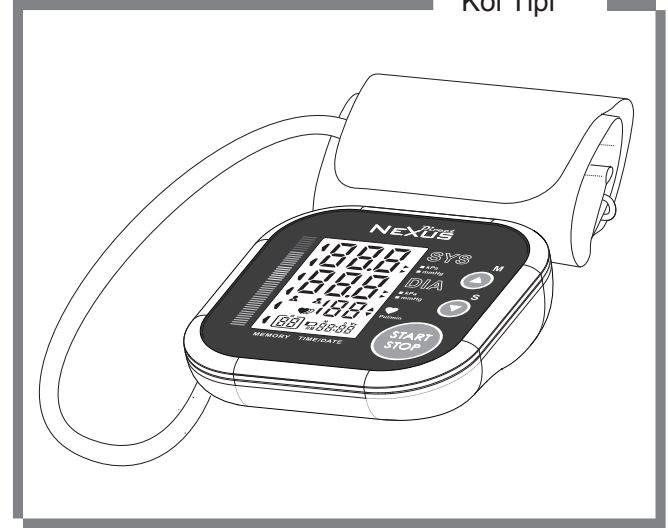
version:1.0

Direct
NEXUS

KULLANICI KILAVUZU

Tansiyon Ölçüm Aleti TMB-1491

Kol Tipi



CE 0123

 **Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd.**
Zone A, No.105 ,Dongli Road, Torch Development District,
Zhongshan, 528437, Guangdong, China
 MDSS - Medical Device Safety Service GmbH
Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Germany

- DirectNEXUS Kan Basıncı Monitörü TMB-1491'i seçtiğiniz için çok teşekkür ederiz.
- Lütfen, bu ürünün güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için kullanıcı kılavuzunu dikkatle ve iyice okuyunuz ve ileride yaşayabileceğiniz problemler için kılavuzu saklayınız.

Katalog İçindekiler

GİRİŞ.....	2
• Genel açıklama	
• Kullanım Endikasyonları	
• Ölçüm Prensipleri	
• Güvenlik Bilgisi	
• LCD Ekran Sinyali	
• Monitör Bileşenleri	
• Liste	
BAŞLAMADAN ÖNCE.....	9
• Pilleri Takma ve Değiştirme	
• Tarih, Saat ve Ölçüm Birimini Ayarlama	
• Kullanıcı Seçimi	
ÖLÇÜM.....	13
• Manşonu Bağlama	
• Ölçümü Başlatma	
VERİ YÖNETİMİ.....	15
• Kayıtları Yükleme	
• Kayıtları Silme	
KULLANICI İÇİN BİLGİ.....	17
• Ölçüm için ipuçları	
• Muhafaza	
ABOUT BLOOD PRESSURE.....	19
• Sistolik basınç ve diyastolik basınç nedir?	
• Standart kan basıncı sınıflandırması nedir?	
• Düzensiz kalp atışı dedektörü	
• Kan basıncım gün içinde neden dalgalanıyor?	
• Evde hastaneye kıyasla neden farklı bir kan basıncı sonucu alıyorum?	
• Sağ koldan ölçüldüğünde sonuç aynı olur mu?	
SORUN GİDERME.....	21
ÖZELLİKLER.....	22
İLETİŞİM BİLGİLERİ.....	23
UYUMLU STANDARTLAR LİSTESİ.....	24
EMC KILAVUZU.....	25

♥ Genel Açıklama

Genel AçıklaDirectNEXUS kol tipi tansiyon ölçme cihazını (TMB-1491) seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Monitörde tansiyon ölçümü, nabız ölçümü ve sonuç kaydetme özellikleri bulunur. Tasarım size iki yıllık güvenilir bir hizmet sunmaktadır. TMB-1491 tarafından yapılan okumalar, eğitilmiş bir gözlemci tarafından manşon ve stetoskop ile oskültasyon yöntemini kullanarak elde edilen okumalara eşdeğerdir. Bu el kitabı, önemli güvenlik ve muhafaza bilgileri içerir ve ürünü kullanmak için adım adım talimatlar sağlar. Ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun.

Özellikler:

60mm x 40.5 mm Dijital LCD,Her kullanıcı için en fazla 60 kayıt
3. teknoloji: Şişirme esnasında ölçme,(Dünyadaki çağdaş teknoloji)

♥ Kullanım Endikasyonları













DirectNEXUS Kan Basıncı Monitörü, kol çevresi 22 cm'den 42 cm'ye (yaklaşık 8¼ "-16½") kadar değişen aralıkta, kan basıncını ve kalp atım hızını ölçmek için kullanılmak üzere tasarlanmış dijital monitörlerdir. Yalnızca yetişkinlerin evde kullanması için tasarlanmıştır.

♥ Ölçüm Prensibi

Bu ürün kan basıncını saptamak için Osilometrik Ölçüm yöntemini kullanır. Her ölçümden önce, ünite hava basıncına eşdeğer bir "sıfır basınç" oluşturur. Ardından kol manşonunun şişirilmesine başlar, bu arada ünite, sistolik ve diyastolik basıncı ve nabız sayısının belirlenmesinde kullanılan atımlar arası pulsatil tarafından oluşturulan basınç osilasyonlarını tespit eder.Cihaz aynı zamanda algılanan nabız dalgalarının en uzun ve en kısa zaman aralıklarını ortalama süre aralığı ile karşılaştırır ve standart sapmayı hesaplar. Cihaz, zaman aralıkları farkının % 25'in üzerinde olduğu durumda, düzensiz kalp atışının algılandığını belirtmek için okuma ile birlikte bir uyarı sinyali görüntüleyecektir.

♥ Güvenlik Bilgisi

Aşağıdaki işaretler kullanım kılavuzunda, etiketlerde veya diğer bileşenlerde olabilir.

	"ÇALIŞMA KILAVUZU OKUNMUŞ OLMALI" simgesi		"TİP BF UYGULANABİLİR PARÇALAR" simgesi
CE 0123	"MOD 93/42 / EEC GEREKSİNİMLERİ İÇİN UYGUNLUK" simgesi		"ÇEVRE KORUMA" simgesi - Elektrikli atıklar ev çöprüyle birlikte atılmamalıdır. Tesislerin bulunduğu yerde lütfen geri dönüşüm yapın. Geri dönüşüm önerileri için yerel yetkili veya perakende satış birimlerine danışın "
	"ÜRETİCİ" simgesi		
	"SERİ NUMARASI" simgesi		"Avrupa Topluluğu Yetkili Temsilcisi" simgesi
	"DOĞRUDAN AKIM" simgesi		"Geri Dönüşüm" simgesi
	"ÜRETİM TARİHİ" simgesi		Yeşil nokta, tüketici ürünlerinin ambalaj materyallerini geri dönüştürmek için endüstri kaynaklı bir Avrupa ağı sisteminin lisans simgesidir.
	Dikkat: Cihaza zarar vermemek için bu notlara dikkat edilmelidir.		

⚠ DİKKAT

- * Bu cihaz yalnızca yetişkinler için evlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- * Cihaz çocukların kan basıncını ölçmek için uygun değildir. Büyük çocuklarda kullanmadan önce doktorunuza danışın.
- * Cihaz bir sağlık kuruluşunun dışındaki hasta nakilleri için uygun değildir.
- * Cihaz kamuya açık kullanım için değildir.
- * Bu cihaz, arteriyel kan basıncının invaziv olmayan ölçümü ve izlenmesi için tasarlanmıştır. Kol dışındaki ekstremitelerde veya kan basıncı ölçümü dışındaki işlevlerde kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- * Kendi kendine ölçüm ile kendi kendine tedaviyi karıştırmayınız. Bu unite kan basıncınızı izlemenize izin verir. Bir doktora başlamadan tedaviye başlamayınız veya tedaviyi bırakmayınız.
- * İlaç alıyorsanız, kan basıncınızı ölçmek için en uygun zamanı belirlemek için doktorunuza danışın.
- Doktorunuza danışmadan reçete edilen bir ilacı değiştirmeyin
- * Ölçüme göre tedavi dozuna karar vermeyin. Bir doktor tarafından verilen bir ilacı dozunu kesinlikle değiştirmeyin. Kan basıncınız hakkında herhangi bir sorunuz varsa doktorunuza danışın.
- * Cihaz, atriyal veya ventriküler erken atımlar veya atriyal fibrilasyon gibi yaygın aritmlere sahip hastaları ölçmek için kullanıldığında, en iyi sonuç sapma ayarlamasıyla ortaya çıkabilir. Lütfen sonucu hakkındaki doktorunuza danışın.
- * Kullanım esnasında bağlantı tıpanı kıvrımayınız, aksi takdirde manşon basıncı surekli olarak artabilir ve bu da kan akışını önleyebilir ve hastanın zarar görmesine neden olabilir.
- * Bu cihazı kullanırken, kan akışını kesen ve hastanın kan dolaşımını etkileyebilecek, dolayısıyla hastaya zarar verilmesine neden olabilecek aşağıdaki duruma dikkat edin:
Bağlantı tıpanının kıvrılması ve artışı çok sayıda ölçüm, intravasküler damar yolunun veya arteriovenöz şantın bulunduğu koldan ölçüm yapılması, mastektomi yapılmış tarafta manşonun şişirilmesi.
- * Uyarı: Manşonu bir yaranın üzerine koymayın; aksi halde daha fazla zarara neden olabilir.
- * Aynı anda diğer izleme ME ekipmanının uygulandığı kolda manşonu şişirmeyin, çünkü eşzamanlı olarak kullanılan izleme ME ekipmanının geçici işlev kaybına neden olabilir.
- * Ölçüm sırasında manşonun surekli şişkin olarak kalmasına neden olacak bir anıza durumunda manşon derhal çıkın. Kola uygulanan uzun süreli yüksek basınç (manşon basıncı> 300 mmHg veya 3 dakikadan fazla) > 15 mmHg sabit basınç) ekimozna neden olabilir.
- * Lütfen cihazın çalışmasının hastanın kan dolaşımında uzun süre bozulmaya neden olmadığından emin olun.
- * Ölçüm yaparken, bağlantı tıpanının tıkanmadığından ya da sıkışmadığından emin olun.
- * Cihaz HF cerrahi ekipmanı ile aynı anda kullanılamaz.
- * İlişkili doküman, sfigmomanometre'nin ISO 81060-2: 2013'e göre klinik olarak araştırıldığına açıklayacaktır.
- * Otomatik sfigmometre kalibrasyonunu doğrulamak için lütfen üreticiye başvurun.
- * Bu cihaz, gebe kalmış veya gebelik şüphesi bulunan herhangi bir kadın için kontrendikedir. Hatalı okumaların yanı sıra, bu cihazın fetus üzerindeki etkisi de bilinmemektedir.
- * Çok sık ve birbirini takip eden ölçümler kan dolaşımında bozukluklara ve yaralanmalara neden olabilir.
- * Bu cihaz, tıbbi aciller veya operasyonlar sırasında surekli izleme için uygun değildir. Aksi takdirde, kan eksikliği nedeniyle hastanın kolu ve parmakları anestezi, şişmiş ve hatta morarmış olabilir.
- * Cihazı kullanmadığınızda, cihazı kuru bir yerde saklamaz ve aşırı neme, ısıya, toza ve doğrudan güneş ışığına karşı korumak için saklayın. Saklama kutusunun üstüne asla ağır nesnelere koymayın.
- * Bu cihaz yalnızca bu kitapçıkta açıklanan amaçla kullanılabilir. Üretici yanlış uygulamanın neden olduğu hasarlardan sorumlu tutulamaz.
- * Bu cihaz hassas bileşenler içermektedir ve dikkatli kullanılmalıdır. Bu kitapçıkta tanımlanan saklama ve çalışma koşullarına dikkat edin.

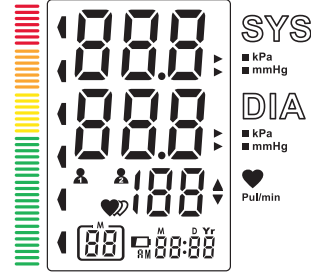
⚠ DİKKAT

- * Ekipman AP / APG ekipmanı değildir ve hava ile oksijen veya azot oksit ile yanıcı bir anestezi karışımının bulunması durumunda uygun değildir.
- * Uyarı: ME ekipmanı kullanılmayken servis / bakım yapılmaz.
- * Hasta istenilen bir operatördür.
- * Hasta verileri normal koşullar altında ölgebilir ve cihaz ve aksesuarlarına kullanım kılavuzuna göre bakım yapılabilir.
- * Ölçüm hatalarından kaçınmak için, güçlü elektromanyetik alan ışınlı parazit sinyali veya elektrikli hızlı geçici / transla sinyali durumundan kaçının.
- * Pantolon aletleri ve manşon hasta ortamlarında kullanıma uygundur. Polyester, naylon veya plastik alerjiz varsa lütfen bu cihazı kullanmayın.
- * Kullanım sırasında hasta manşonla temas halinde. Manşetin malzemesi test edilmiş ve ISO 10993-5: 2009 ve ISO 10993-10: 2010 gereksinimlerine uygun olduğu tespit edilmiştir. Potansiyel bir sensitizasyon veya iritasyon reaksiyonuna neden olmaz.
- * Kolda ağrı veya diğer şikayetler gibi ölçüm sırasında rahatsızlık hissederseniz, manşondan hemen havayı almak için BAŞLAT / DURDUR düğmesine basın. Manşonu gevşetin ve koldan çıkarın.
- * Manşon basıncı 40 kPa'ya (300 mmHg) ulaşır, ünite otomatik olarak söndürülecektir. Basınçlar 40 kPa'ya (300 mmHg) ulaştığında manşon sönmüştür, manşonu koldan ayırın ve şişirmeyi durdurmak için BAŞLAT / DURDUR düğmesine basın.
- * Kullanmadan önce, cihazın güvenli bir şekilde çalışıp çalışmadığından ve düzgün çalışıp çalışmadığından emin olun. Aygıtı kontrol edin, herhangi bir şekilde hasar görmüşse cihazı kullanmayın. Hasarlı bir ünitenin sürekli kullanılması, yaralanmaya, yanlış sonuçlara veya ciddi tehlikelere neden olabilir.
- * Kolluğu bir çamaşır makinesinde veya bulaşık makinesinde yıkamayın!
- * Manşonun ömrü, yıkama sıklığına, cilt durumuna ve saklama durumuna göre değişebilir. Tipik servis ömrü 10000 kullanımdır.
- * Performansın her 2 yılda bir kontrol edilmesi ve bakım ve onarımın sonra, en azından manşonun basıncı göstergesinin ve hava sızıntısının hata sınırları içinde tekrar test edilmesi tavsiye edilir (en azından 50mmHg ve 200mmHg'de test).
- * Lütfen aksesuarları, sökülebilir parçaları ve ME ekipmanını lokal kılavuza uygun olarak atın.
- * Üretici parça onarımında servis personeline yardımcı olmak için devre şemalarını, parça listelerini, açıklamaları, kalibrasyon talimatlarını vb. talep üzerine temin edilebilir.
- * Operatör, pil çıkışına ve hastaya aynı anda dokunmamalıdır.
- * Temizleme: Toz ortamı ünitenin performansını etkileyebilir. Kullanımdan önce ve sonra tüm birimi temizlemek için lütfen yumuşak bir bez kullanın. Aşındırıcı veya uçucu temizleyici kullanmayın.
- * Cihazın güvenilir bir bakım sonrası iki yıl içinde kalibre edilmesi gerekmez.
- * Bu cihazda kurulum, bakım veya kullanma gibi herhangi bir sorun yaşıyorsanız, lütfen Devamed satış personeline başvurun. Anıza durumunda cihazınızı kendiniz açmayın ya da onarmaya kalkışmayın. Cihaz yalnızca yetkili satış / servis merkezindeki kişiler tarafından servis edilebilir, onarılabilir ve açılabilir.
- * Beklenmeyen bir işlem veya olay meydana geldiğinde lütfen Devamed'e rapor verin.
- * Küçük parçaların teneffüs edilmesi veya yutulmasını önlemek için üniteye bebekler, küçük çocuklar veya ev hayvanlarının erişemeyeceği yerlerde tutun. Tehlikeli ve hatta ölümcüldür.

⚠ DİKKAT

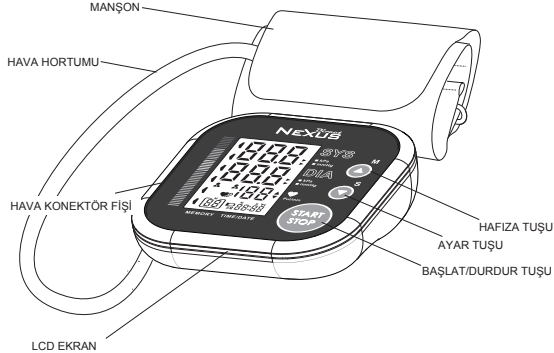
- * Aşırı uzun olduğundan kablo ve hortumlardan ötürü boğulmaya özellikle dikkat edin.
- * Tekrar kullanım için hazır olması amacıyla, minimum depo sıcaklığından kullanım sıcaklığına kadar ısınması için en az 30 dakika gerekir.
- * Bu ekipmanın, birlikte verilen belgelerde verilen bilgilere uygun olarak kurulması ve hizmete girmesi gerekir.
- * Kablosuz ev ağı cihazları, cep telefonları, kablosuz telefonlar ve baz istasyonları, telsiz gibi kablosuz iletişim ekipmanları bu ekipmanı etkileyebilir ve cihazdan en az bir d mesafesi uzakta tutulmalıdır.d mesafesi, üretici tarafından IEC 60601-1-2: 2007 Tablo 6'nın 800 MHz ile 2.5 GHz aralığına uygun olarak hesaplanmaktadır.
- * Lütfen üretici tarafından belirtilen / lisanslı aksesuarları ve sökülebilir kısımları kullanın. Aksi takdirde üniteye zarar verebilir veya kullanıcıya / hastalara tehlike oluşturabilir.
- * Boru yapımında luer kilitleti konektörler kullanılmadığı için , intravasküler sıvı sistemlerine yanlışlıkla bağlanarak havanın kan damarına pompalanmasına yol açılabilir.
- * Lütfen cihazı kullanım kılavuzunda verilen ortamda kullanın. Aksi takdirde, cihazın performansı ve kullanım ömrü etkilenecek ve azalacaktır.

♥ LCD display signal



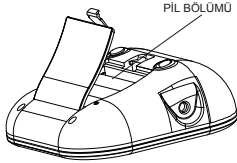
SEMBOL	TANIMLAMA	AÇIKLAMA
SYS	Sistolik Kan Basıncı	Yüksek Kan Basıncı
DIA	Diastolik Kan Basıncı	Düşük Kan Basıncı
Pul/min	Nabız Ekranı	Dakika başına nabız atımı
▼	Sönme Sembolu	Manşon sönuyor
	Hafıza	Hafıza modunda olduğunu ve hangi hafıza grubu olduğunu belirtir
kPa	kPa	Tansiyon ölçme birimi (1kPa=7.5mmHg)
mmHg	mmHg	Tansiyon Ölçme Birimi (1mmHg=0.133kPa)
	Düşük Pil	Piller düşük ve değiştirilmesi gerekiyor
	Duzensiz Kalp Atışı	Kan basıncı monitörünün ölçüm sırasında duzensiz bir kalp atışı tespit etmesi
	Kalp Atışı	Kan basıncı monitörünün ölçüm sırasında bir kalp atışı tespit etmesi
	Kan basıncı seviyesi göstergesi	Tansiyon seviyesini belirtir
	Şimdiki Zaman	Yıl / Ay / Gun, Saat / Dakika
	Kullanıcı 1	Ölçümü başlatın ve kullanıcı 1'in sonuçlarını kaydedin.
	Kullanıcı 2	Ölçümü başlatın ve kullanıcı 2'nin sonuçlarını kaydedin..

♥ Monitor Components



Basınç ölçüm sisteminin
bileşen listesi

- 1 Manşon
- 2 Hava borusu
- 3 PCBA
- 4 Pompa
- 5 Valf



♥ Liste

1.Kan Basıncı Monitörü
(TMB-1491)



2.Manşon (BF uygulanmış parça)
(22cm ~ 42cm)



(Lütfen DirectNEXUS'un onaylı
manşetini kullanın.) Gerçek
manşonun boyutu, takılan manşetin
uzerindeki etikete başvurun.)

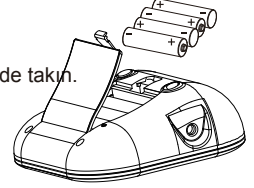
3. 4 × AAA alkalin pil





4.Kullanıcı el kitabı

♥ Pilleri Takma ve Değiştirme

- Pil kapağını açın.
- Install the batteries as indicated in the battery compartment.
Pilleri, pil bölümünde belirtildiği şekilde takın.
(Daima onaylı/spesifik pili seçin:
AAA boyutunda dört adet alkalin pil)
- Pil kapağını yerleştirin.



Aşağıdaki durumlarda pilleri değiştirin

- The  +  görüldüğünde
- Ekran Loş
- Ekran Yanmıyor

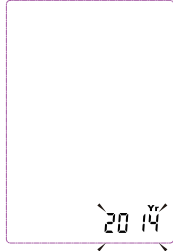
⚠ DİKKAT

- Yeni ve kullanılmış pilleri birlikte kullanmayın.
- Farklı pil tiplerini birlikte kullanmayın.
- Pilleri ateşe atmayın. Piller patlayabilir veya sızdırılabilir.
- Cihaz bir süre kullanılmıyacaksa pilleri çıkarın.
- Aşınmış piller çevreye zararlıdır. Gunluk çöplerle birlikte atmayın.
- Yerel geri dönüşüm kılavuzuna uygun davranarak eski pilleri cihazdan çıkarın.

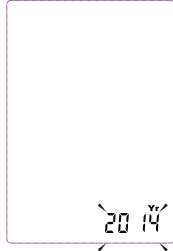
♥ Tarih,saat Ve Ölçüm Birimi Ayarlama

Bellekte saklanan her kayda bir zaman damgası atayabilmemiz için, kan basıncı monitörünüzü kullanmadan önce saati ayarlamamız önemlidir. (Yılın ayar aralığı: 2014-2054 zaman biçimi: 12 saat)

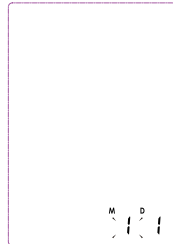
- 1.** Monitör kapalıyken, yıl ayarı moduna girmek için "SET" düğmesine 3 saniye basılı tutun. Veya monitör kapalıyken kısa süre "SET" düğmesine basın, saat görüntülenir. Daha sonra yıl ayarı moduna girmek için "SET" düğmesine basmaya devam edin.



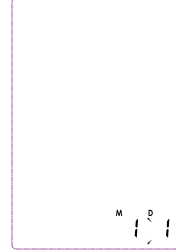
- 2.** [YIL] 'ı değiştirmek için "MEM" düğmesine basın. Her basışta, sayıları birer birer arttıracaktır..



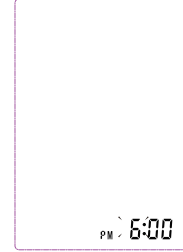
- 3.** Doğru yıla eriştiğinizde "SET" düğmesine basarak ayarlayın ve bir sonraki adıma geçin.



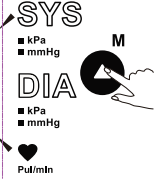
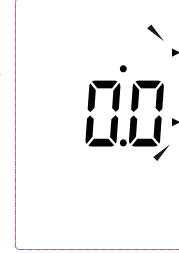
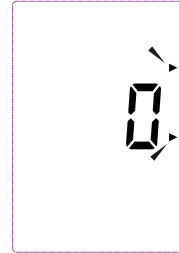
- 4.** [AY] ve [GÜN] ayarlarını yapmak için 2. ve 3. adımları tekrarlayın



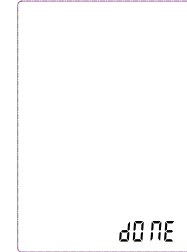
- 5.** [SAAT] ve [DAKİKA] ayarlamak için 2. ve 3. adımları



- 6.** [BİRİM] 'i ayarlamak için 2. ve 3. adımları tekrarlayın.

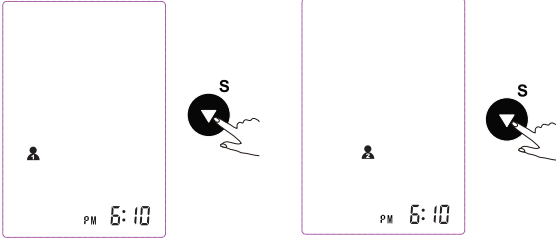


- 7.** Birim ayarlandıktan sonra LCD'de önce "DONE" mesajı görüntülenir, ardından yaptığınız tüm ayarlar görüntülenir ve daha sonra kapanır.



♥ Kullanıcı Seçimi

1. Monitör kapalıyken, kullanıcı modunu girmek için "SET" düğmesine basın, ardından kullanıcıyı kullanıcı 1 ile Kullanıcı 2 arasından seçmek için tekrar "SET" düğmesine basın.



2. LCD'de istediğiniz kullanıcı görüntülenirse, cihazı kapatmak için "START / STOP" düğmesine basın, Kullanıcı seçimi tamamlanır. Ardından "START / STOP" düğmesine basarak, ölçümünüzü başlatabilirsiniz.



♥ Ölçüm Manşonun Bağlanması

1. Soldaki kolunuzdan saatler ve bilezikler gibi mücevherleri çıkarın. Not: Doktorunuz size sol kolunuzda dolaşım bozukluğu tanısı koyduysa, sağ kolunuzu kullanın.

2. Cildi açığa çıkartmak için kolunuzu döndürün ya da itin. Kolunuzun çok sıkı olmadığından emin olun.

3. Kolunuzu avucunuzun yukarı bacakacak şekilde tutun ve manşonu üst kolunuza bağlayın, ardından boruyu kuçuk parmakla aynı hizada kolun iç tarafına doğru merkezden uzak konuma getirin. veya arter işaretini ana arterin üzerine (kolunuzun içinde) konumlandırın.(Not: Sol kolunuzun iç tarafındaki kıvrımın yaklaşık 2-2 cm üzerinde yer alan ana arterin üzerine 2 parmakla basıp yerinin lokalize edin) Nabzın nerede en güçlü hissettiğini belirleyin. Burası ana arteriniz.

φ

4. Manşet rahat ama çok sıkı olmamalıdır. Manşet ve kolunuz arasında bir parmak koymanız gerekir.

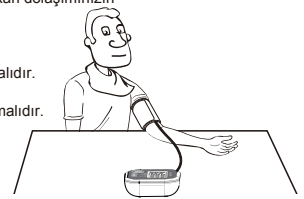
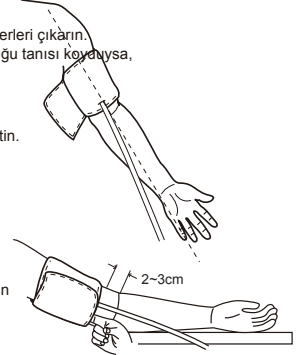
5. İşlem yapılan kolunuz düz bir yüzey üzerinde duracak şekilde rahatça oturun. Manşonun kalbinizle aynı hizada olması için dirseğinizi bir masaya yerleştirin.

6. Hastalar, özellikle Hipertansiyonlu Hastalar için yararlı ipuçları:

- İlk ölçümden önce 5 dakika dinlenin
- Ölçümler arasında en az 3 dakika bekleyin. Bu, kan dolaşımınızın iyileşmesini sağlar.
- Ölçümleri sessiz bir odada yapın
- Hasta mümkün olduğunca rahatlamalı ve ölçüm işlemi sırasında hareket etmemeli ve konuşmamalıdır.

- Manşet kalpteki sağ atriyum ile aynı seviyede olmalıdır.

- Lutfen rahatça oturun. Bacak bacak üzerine atmayın ve ayaklarınızı yerde düz tutun
- Sirtınızı sandalyenin sırt kısmına yaslayın

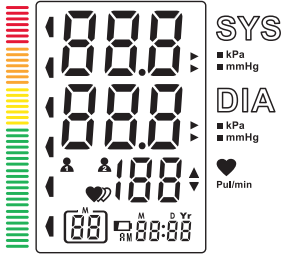


♥ Ölçümün Başlatılması

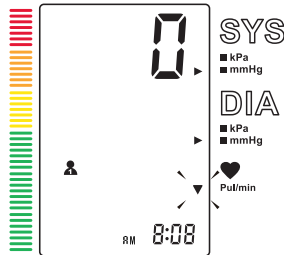
1. Monitör kapalıyken monitörü açmak için "START/STOP" düğmesine basın
Ve bu tüm ölçümü bitirecektir.

START
STOP

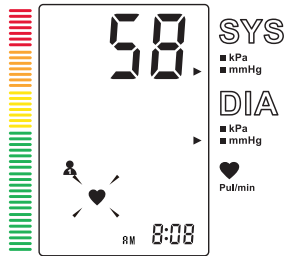
LCD ekranı.



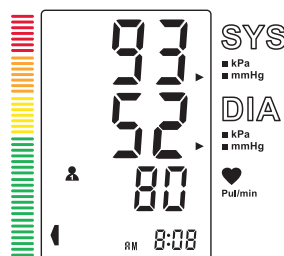
Sıfıra Ayarla.



Şişirme ve Ölçüm



Şişirme ve Ölçme Ekran ve Sonuç Kaydetme

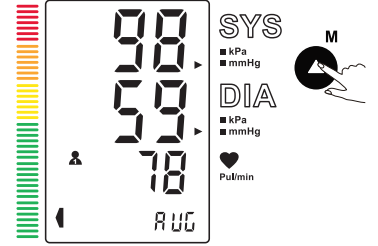


2. Kapatmak için "START/STOP" düğmesine Basın, yoksa 1 dakika içinde kapanacaktır.

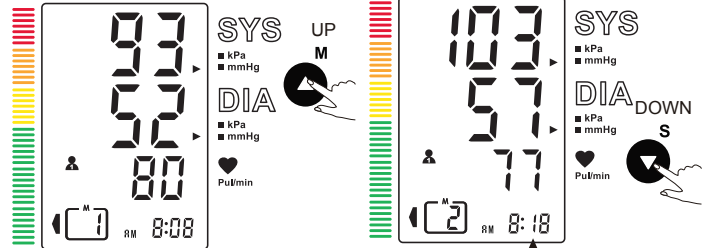
START
STOP

♥ Recall the Records

1. Monitör kapandığında, en son üç kaydın ortalama değerini göstermek için lütfen "MEM" düğmesine basın.



2. İstediğiniz kaydı almak için "MEM" düğmesine veya "SET" düğmesine basın.



Kaydın tarih ve saati dönüşümlü olarak gösterilecektir.



3. Sonuçların görüntülenme işlemi sırasında, herhangi bir işlem yapılmazsa, monitör bir dakika içinde kapanacaktır. Veya kapatmak için "START / STOP" düğmesine basabilirsiniz.

Not: Başka bir kullanıcının kayıtlarını kontrol etmek isterseniz, lütfen hafıza modundayken tansiyon monitörünü kapatın, ardından kullanıcıyı seçmek için Kullanıcı Seçme adımlarını takip edin. Ardından ölçüm kayıtlarını kontrol etmek için "MEM" düğmesine basın.

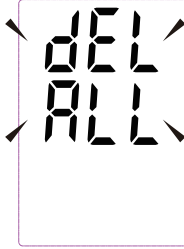
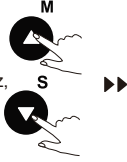
⚠ DİKKAT

En son kayıt (1) önce gösterilir. Her yeni ölçüm ilk (1) kayıta atanır. Diğer tüm kayıtlar bir basamak geriye itilir (ör. 2, 3 olur vb.) Ve son kayıt (60) düşer.

♥ Kayıtları Silme

Doğru ölçümü alamadıysanız, aşağıdaki sonuçları kullanarak tüm sonuçları silebilirsiniz.

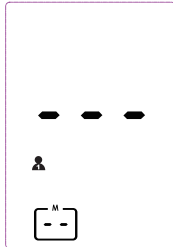
1. Monitör kayıt yükleme modundayken "MEM" ve "SET" düğmesine 3 saniye basılı tutarsanız, flaş ekranı belirecektir.



2. Silme işlemini onaylamak için "SET" e basın ve monitör kapanır.



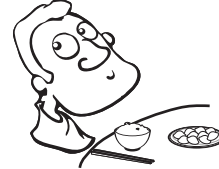
3. Kayıtları silmek istemiyorsanız, çıkmak için "START / STOP" düğmesine basın.



4. Herhangi bir kayıt yoksa, boş ekran gösterilir.

♥ Ölçüm İpuçları

Aşağıdaki durumlarda alınırsa, ölçümler yanlış olabilir.



Akşam yemeğinden veya içtikten sonra 1 saat içinde



Çay, kahve ve sigara sonrası hemen ölçüm



Banyo sonrası 20 dakika içinde



Konuşurken veya parmakları oynatırken



Çok soğuk ortamda



İdrar yapma isteği olduğu zaman

♥ Muhafaza

En iyi performansı elde etmek için lütfen aşağıdaki talimatları uygulayın.



Kuru bir yere koyun ve güneşten koruyun



Yoğun sallanma ve çarpışmalardan kaçının



Temizlik için ıslak bez kullanmayın



Suya temas etmesini engelleyin, kuru bir bezle silerek temizleyin.



Tozlu ve dengesiz sıcaklık ortamlarından kaçının

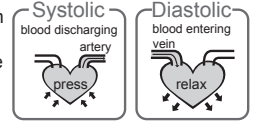


Yeniden kullanılabilir manşonu su ile temizlemeye çalışmayın ve kelepçe suya asla batırmayın.

♥ Sistolik Ve Diyastolik Basınç Nedir?

Ventriküller kontraksiyon yaparken ve kan kalpten dışarı pompalandığında, kan basıncı döngüdeki maksimum değerine ulaşır ve bu evre sistolik basınçtır. Ventriküller gevşediğinde, diyastolik basınç olarak adlandırılan döngüde kan basıncı minimum değerine ulaşır.

Sistolik-kan çıkışı-arter-baskı,
Diyastolik-kan girişi-ven-gevşeme



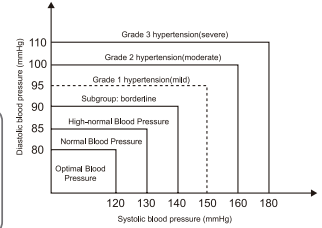
♥ Standart Kan Basıncı Sınıflaması Nedir?

Standart Kan Basıncı Sınıflaması Nedir?

1999'da Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ve Uluslararası Hipertansiyon Derneği (ISH) tarafından yayınlanan kan basıncı sınıflandırması aşağıdaki gibidir: DİKKAT

⚠ DİKKAT

Normal bir kan basıncı aralığını yalnızca bir doktor söyleyebilir. Ölçüm sonuçlarınız aralık dışına çıkarsa, lütfen bir doktora başvurun. Tansiyon değerinizin tehlikeli bir noktaya gelip gelmediğini sadece bir doktorun gösterebileceğini lütfen unutmayın.



Seviye	Optimal	Normal	Yüksek-normal	Makul/Yüksek	Yüksek	Şiddetli
Blood Pressure (mm Hg)						
SYS	<120	120-129	130-139	140-159	160-179	≥180
DIA	<80	80-84	85-89	90-99	100-109	≥110

♥ Anormal Kalp Atım Dedektörü

Ünite sistolik ve diyastolik kan basıncını ölçerken bir kalp atışı ritmi değiştiğinde düzensiz bir kalp atışı (İHB) tespit edilir. Her ölçüm sırasında monitör, kalp atış aralıklarını kaydeder ve ortalamayı hesaplar. Herhangi bir ortalama% 25'e eşit veya daha büyükse, ölçüm sonuçları görüntülediğinde ekranda düzensiz kalp atışı simgesi görüntülenir.

⚠ DİKKAT

İHB simgesinin görünmesi, ölçüm sırasında düzensiz bir kalp atışıyla tutarlı bir nabız düzensizliğinin tespit edildiğini gösterir. Genellikle bu endişe için bir sebep değildir. Bununla birlikte, sembol sık sık görünüyorsa, tıbbi tavsiye almanızı öneririz. Cihazın bir kalp muayenesi yerine geçmediğini, ancak nabız düzensizliklerinin erken bir aşamada tespit edilmesine hizmet ettiğini lütfen unutmayın.

♥ Kan Basinci Hakkında Kan Basincim Gün İçinde Neden Dalgalanır?

Bireysel kan basıncı her gün birkaç kez değişir. Manşonu bağlama biçiminiz ve ölçüm konumunuz da sonucu etkiler, bu nedenle lütfen aynı koşullar altında ölçüm yapın. Kişi ilaç alırsa, basınç daha fazla değişir. Başka bir ölçüm için en az 3 dakika bekleyin.



♥ Evde Hastaneye Göre Neden Farklı Kan Basinci Oluyor?

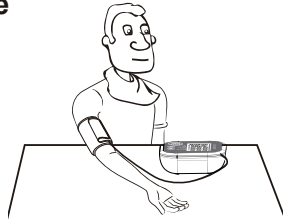
Hava, duygu, egzersiz vb. nedenlerle gün boyunca bile tansiyon farklı sonuçlar verebilir. Ayrıca, kan basıncının genellikle klinik ortamlarda arttığı anlamına gelen "beyaz önlük" etkisi vardır.

Evde kan basıncınızı ölçerken dikkat etmeniz gerekenler:


Manşet düzgün bağlanmışsa.
Manşet çok sıkı veya çok gevşekse.
Manşet üst kola bağlanmışsa.
Endişeli hissedilirse
Başlamadan önce 2-3 derin nefes almak ölçüm için daha iyi olur.
Tavsiye: Kendinizi sakinleştirene kadar 4-5 dakika rahatlayın.

♥ Sağ Koldan Ölçüldüğünde De Sonuç Aynı Midir?

Her iki koldan da ölçülebilir. Ancak farklı insanlar için farklı sonuçlar olacaktır. Biz her zaman aynı koldan ölçülmesini tavsiye ediyoruz.



Bu bölümde, kan basıncı monitörünüzde karşılaşılabileceğiniz sorunlar için bir hata mesajı listesi ve sıkça sorulan soruların bir listesi bulunmaktadır. Eğer gerektiği gibi çalışmayan ürünler varsa, servisi ayarlamadan önce burayı kontrol edin.

PROBLEM	SEMPATOM	KONTROL EDİN	ÇÖZÜN
Güç yok	Ekran ışık düşmemesi	Pillerin bitmiş olması	Yeni pil takmak
		Pillerin yanlış yerleştirilmesi	Pilleri doğru şekilde tekrar takmak
Duşuk PİL	işareti veya karanlık ekran 	Pillerin zayıflamış olması	Yeni pil takmak
Hata Mesajı	E1 görünmesi	Manşonun sağlam bağlanamaması	Manşonu düzeltip tekrar ölçüm almak
	E3 görünmesi	Manşon basıncının fazla olması	Bir süre dinlenip tekrar ölçüm almak
	E10 veya E11 görünmesi	Monitörün hareket veya konuşma tespit etmesi veya ölçüm sırasında nabızın çok zayıf olması	Bir süre dinlenip tekrar ölçüm almak
	E20 görünmesi	Ölçüm işleminin nabız sinyali tespit edememesi	Kolun üzerindeki elbiseyi gevşetip tekrar ölçüm almak
	E21 görünmesi	Ölçüm işleyişinin bozulması	Bir süre dinlenip tekrar ölçüm almak
	EExx, görünmesi	Kalibrasyon hatası oluşması	Sorun devam ederse, daha fazla yardım için satıcınıza veya müşteri hizmetleri departmanımıza başvurmak. İletişim bilgileri ve geri dönüş talimatları için garantiye başvurmak.

Güç Kaynağı	Pille güçlendirilmiş mod: 6VDC 4 × AAA alkalin pil
Ekran Modu	Dijital LCD V.A.60mm×40.5mm
Ölçüm Modu	Osilografik test modu
Ölçüm Aralığı	Önerilen manşon basıncı: 0mmHg~299mmHg(0kPa ~ 39.9kPa) Ölçüm basıncı: SYS: 60mmHg~230mmHg (8.0kPa~30.7kPa) DIA: 40mmHg~130mmHg (5.3kPa~17.3kPa) Atım değeri: (40-199)atım/dakika
Hassasiyet	Basıncı: ± 3mmHg içinde 5 °C -40 °C (0.4kPa) Nabız değeri:±5%
Normal Çalışma Koşulları	Sıcaklık:5°C to 40°C Bağıl nem: ≤85%RH Atmosfer basıncı: 86kPa to 106kPa
Depolama Ve Nakliye Koşulları	Sıcaklığı:-20°C-60°C Bağıl Nem: 10%RH-93%RH Atmosfer Basıncı: 50kPa-106 kPa
Üst Kol Ölçüm Çapı	Yaklaşık 22cm~42cm
Net Ağırlık	Yaklaşık 175 g (kuru hücreler hariç)
Dış Boyutları	Yaklaşık 110mm x 110mm x 41mm
Bağlantı	4 × AAA alkalin pil, kullanım kılavuzu
Çalışma Modu	Continuous operation
Korunma Derecesi	BF uygulanmış parça
Su Giriş Direnci	IP21 Cihaz, 12.5mm ve daha büyük katı yabancı nesnelere korunabilir ve dikey olarak düşen su damlalarına karşı koruma sağlayabilir.
Cihaz Sınıflandırması	Pil Kullanımı Modu: Dahili olarak çalışan
Yazılı Versiyonu	V01

UYARI: Bu ekipmanın modifikasyonuna izin verilmez.

♥ İletişim Bilgileri

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.devamed.com adresini ziyaret edin. Müşteri hizmetleri, her zamanki sorunlar ve müşterileri indirmeleri alabilirsiniz, Devamed size her zaman hizmet edecektir.

İthalatçı Firma: Devamed İlaç ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti.
Adres : Fevzi Çakmak Mh. Atışalanı Cd. No:154/B 34220
Esenler – İSTANBUL / TÜRKİYE Mail : info@devamed.com
Web : www.devamed.com

Üretici: Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd.
Adres: Zone A, No.105 ,Dongli Road, Torch Development District,
Zhongshan, 528437, Guangdong, Çin
Yetkili Avrupa Temsilcisi:
Şirket: MDSS - Medical Device Safety Service GmbH
Adres: Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Almanya

♥ Uyumlu Stndartlar Listesi

Risk Yönetimi	EN ISO 14971: 2012 / ISO 14971: 2007 Tıbbi cihazlar-Risk yönetiminin tıbbi cihazlara uygulanması
Etiketleme	EN 980: 2008 Tıbbi cihazların etiketlenmesinde kullanılan semboller ISO 15223-1: 2012 Tıbbi cihazlar. Tıbbi cihaz etiketleri, etiketleme ve sağlanacak bilgilerle birlikte kullanılacak semboller. Bölüm 1: Genel gereklilikler
Kullanıcı Kılavuzu	EN 1041: 2008 Tıbbi cihaz üreticisi tarafından verilen bilgiler
Güvenlik için Genel Gereklerinimler	EEN 60601-1: 2006 / IEC 60601-1: 2005 + A1: 2012 Tıbbi elektrikli cihazlar - Bölüm 1: Temel güvenlik ve temel performans için genel şartlar EN 60601-1-11: 2010 / IEC 60601-1-11: 2015 Tıbbi elektrikli cihazlar - Bölüm 1-11: Temel güvenlik ve temel performans için genel şartlar - Teminat standardı: Evde sağlık bakım ortamında kullanılan tıbbi elektrikli cihazlar ve tıbbi elektrik sistemleri için gerekler
Elektromanyetik Uyumluluk	EN 60601-1-2: 2007 / IEC 60601-1-2: 2007 Tıbbi elektrikli ekipman - Bölüm 1-2: Temel güvenlik ve temel performans için genel şartlar - Temin edilen standard: Elektromanyetik uyumluluk - Gereklilikler ve testler
Performans Gereklerinimleri	EN ISO 81060-1: 2012 Non-invaziv sfigmomanometreler - Bölüm 1: Otomatik olmayan ölçüm tipi için gereklilikler ve test metodları EN 1060-3: 1997 + A2: 2009 Invaziv olmayan sfigmomanometreler - Bölüm 3: Elektro-mekanik tansiyon ölçme sistemleri için ek gereklilikler IEC 80601-2-30: 2013 Tıbbi elektrikli cihazlar - Kısım 2-30: Otomatik olmayan invaziv sfigmomanometrelerin temel güvenlik ve temel performansı için özel şartlar
Klinik Araştırma	EN 1060-4: 2004 Non-invaziv sfigmomanometreler - Bölüm 4: Otomatik invaziv olmayan sfigmomanometrelerin sistem doğruluğunu belirlemek için test prosedürleri ISO 81060-2: 2013 Non-invaziv sfigmomanometreler - Bölüm 2: Otomatik ölçüm turunun klinik geçerliliği
Kullanılabilirlik	EN 60601-1-6: 2010 / IEC 60601-1-6: 2010 + A1: 2013 Tıbbi elektrikli cihazlar - Bölüm 1-6: Temel güvenlik ve temel performans için genel şartlar - Teminat standardı: Kullanılabilirlik EN 62366: 2008 / IEC 62366-1: 2015 Tıbbi cihazlar - Kullanılabilirlik muhendisliğinin tıbbi cihazlara uygulanması
Yazılımın Yaşam-döngü Oluşumu	EN 62304: 2006 / AC: 2008 / IEC 62304: 2006 Tıbbi cihaz yazılımı - Yazılım yaşam döngüsü süreçleri
Biyo-uyumluluk	ISO 10993-1: 2009 Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - Bölüm 1: Bir risk yönetimi süreci içinde değerlendirme ve test ISO 10993-5: 2009 Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - Bölüm 5: In vitro sitotoksikite için testler ISO 10993-10: 2010 Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - Bölüm 10: Tahriş ve cilt hassasiyeti testleri

♥ EMC Kılavuzu

- 1) Bu ürün, EMC ile ilgili özel önlemlere ihtiyaç duymaktadır ve sağlanan EMC bilgilerine göre kurulması ve servise alınması gerekir ve bu cihaz taşınabilir ve mobil RF iletişim cihazlarının etkilenebilir.
- 2) Ünitinin yakınında, bir cep telefonu veya elektromanyetik alan yayan diğer cihazları kullanmayın. Bu ünitenin hatalı çalışmasına neden olabilir.
- 3) Dikkat: Bu ünite, doğru performans ve çalışma sağlamak için tamamen test edilmiş ve gözlem yapılmıştır.
- 4) Dikkat: Bu makine, başka ekipmanlarla bitişik veya başka ekipmanlarla birlikte kullanılmamalıdır; Bitişik veya yığılmış kullanım gerekiyorsa, bu makinenin normal çalışmasını kullanılacağı konfigürasyonda doğrulamaya dikkat edilmelidir.

Tablo 1 Kılavuz ve ÜRETİCİ'nin deklarasyonu - ELEKTROMANYETİK EMİSYONLAR - tüm ME ekipmanı ve ME sistemleri için

Kılavuz ve üreticinin deklarasyonu - elektromanyetik emisyonlar		
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Müşteri veya cihazın kullanıcısı böyle bir ortamda kullanıldığında emin olmalıdır.		
Emisyon testi	Uygunluk	Elektromanyetik ortam - Kılavuz
RF emisyonları CISPR 11	Grup 1	Cihaz RF enerjisini yalnızca dahili fonksiyonu için kullanır. Bu nedenle, RF emisyonları çok düşüktür ve yakındaki elektronik cihazlarda herhangi bir parazite neden olmayabilir.
RF emisyonları CISPR 11	Sınıf B	Cihaz, ev de dahil olmak üzere tüm kuruluşlarda ve ev amaçlı kullanılan binalarda kullanılan genel düşük voltajlı güç kaynağı şebekesine doğrudan bağlananlar için uygundur.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Uygun değil	
Gerilim dalgalanmaları / titreşim yayılmaları IEC 61000-3-3/	Uygun değil	

Tablo 2 Kılavuz ve ÜRETİCİ'nin deklarasyonu - elektromanyetik dayanıklılık - tüm ME ekipmanı ve ME SİSTEMLERİ için

Kılavuz ve üretici deklarasyonu - elektromanyetik başlıcsıklık			
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Müşteri veya cihaz kullanıcısı, böyle bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır			
DAYANIKLILIK testi	IEC 60601 test düzeyi	Uygunluk düzeyi	Elektromanyetik ortam - kılavuz
Elektrostatik boşalma (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact	±6 kV contact ±8 kV air	Zeminler ahşap, beton veya seramik olmalıdır. Zeminler sentetik matzeme ile kaplıysa, bağıl nem en az% 30 olmalıdır.
Elektriksel hızlı geçici / patlama IEC 61000-4-4	Güç kaynağı hatları için ± 2 kV Giriş / çıkış hatları için ± 1 kV	Uygun değil	Şebeke güç kalitesi, tipik bir ticari kuruluş veya hastane ortamdaki gibi olmalıdır.
Aşırı gerilim IEC 61000-4-5	Hattan hata ± 1 kV Hattan toprağa ± 2 kV	Uygun değil	Şebeke güç kalitesi, tipik bir ticari kuruluş veya hastane ortamdaki gibi olmalıdır.
IEC 61000-4-11 güç kaynağı giriş hatlarında gerilim düşüşleri, kısa kesintiler ve voltaj değişimleri	<% 5 UT (UT'de>% 95 dalma) 0.5 döngü için % 40 UT (UT'de% 60 dalma) 5 döngü için % 70 UT (UT'de% 30 dalma) 25 döngü için <% 5 UT (UT'de>% 95 dalma) 5 sn için	Uygun değil	Şebeke güç kalitesi, tipik bir ticari kuruluş veya hastane ortamdaki gibi olmalıdır. Cihazın kullanıcısı elektrik kesintileri sırasında kesintisiz çalışma yapmaya ihtiyaç duyuyorsa, cihazın kesintisiz bir güç kaynağından veya bir pille beslenmesi önerilir.
Güç frekansı (50 / 60Hz) manyetik alan IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Güç frekansı manyetik alanları tipik bir ticari kuruluş veya hastane ortamdaki gibi konuma özgü seviyelerde olmalıdır.
NOT UT, test seviyesinin uygulanmasından önceki şebeke gerilimidir.			

Tablo 4 Kılavuz ve ÜRETİCİ'nin deklarasyonu - elektromanyetik dayanıklılık - Yaşam desteği sağlamayan ME ekipmanları ve ME sistemleri için

Kılavuz ve üretici deklarasyonu - elektromanyetik başlıcsıklık			
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Müşteri veya cihaz kullanıcısı, böyle bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır			
DAYANIKLILIK testi	IEC 60601 test düzeyi	Uygunluk düzeyi	Elektromanyetik ortam - kılavuz
Kondüktan RF IEC 61000-4-6 Radyan RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz ila 80 MHz 3 V / m 80 MHz ila 2.5 GHz	Uygun değil 3 V/m	Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı, kablolar da dahil olmak üzere cihazın herhangi bir parçasına, verici frekans için geçerli olan denklemlerle hesaplanan önerilen ayırma mesafesinden daha fazla yakın mesafede kullanılmamalıdır. Önerilen ayırma mesafesi: $d=1,2 \sqrt{p}$ $d=1,2 \sqrt{p}$ 80-200 mHz $d=2,3 \sqrt{p}$ 800 mHz-2.5 GHz Verici üreticisine göre p, vericinin watt (W) cinsinden maksimum çıkış güç oranını ve d, metre cinsinden önerilen ayırma mesafesini (m) gösterir. Bir elektromanyetik saha araştırması ile tespit edildiği gibi, (a) sabit RF vericilerinin alan kuvvetleri, her frekans aralığında uyum seviyesinden daha düşük olmalıdır. (b) Aşağıdaki simgeyle işaretlenmiş ekipmanın yakınında parazitler olabilir:
NOT 1 80 MHz ve 800 MHz'de daha yüksek frekans aralığı geçerlidir NOT 2 Bu yönergeler her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapılar, nesnelere ve insanlardan gelen absorpsiyon ve yansımaya tarafından etkilenir			
<p>a Radyo (hücreli / kablosuz) telefonlar ve kara mobil telsizler, amatör radyo, AM ve FM radyo yayını ve TV yayınları için baz istasyonları gibi sabit vericilerden elde edilen alan kuvvetleri teorik olarak kesin olarak tahmin edilemez. Sabit RF vericilerinden kaynaklanan elektromanyetik ortamı değerlendirme için bir elektromanyetik alan araştırması düşünülmelidir. Cihazın kullanıldığı yerde ölçülen alan şiddeti yukarıda belirtilen geçerli RF uygunluk seviyesini aşarsa, cihazın normal çalışıp çalışmadığını kontrol etmesi gerekir. Anormal performans gözlenirse, cihazın yönünü değiştirme veya yeniden konumlandırma gibi ek önlemler gerekebilir</p> <p>b 150 kHz - 80 MHz frekans aralığından alan kuvvetleri 3V / m'den az olmalıdır.</p>			

Tablo 6 Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı ile ME ekipmanı veya ME sistemi arasında önerilen ayrılık mesafeleri –Yaşam Desteğinde Kullanılmayan ME EKİPMANLARI ve ME SİSTEMLERİ için

Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanları ile cihaz arasındaki önerilen ayırma mesafeleri.			
Cihaz, radyasyonlu RF bozulmalarının kontrol edildiği bir elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihazın müşterisi veya kullanıcısı, taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanları (verici cihazlar) ve cihazın, iletişim cihazının maksimum çıkış gücüne göre aşağıda tavsiye edildiği gibi minimum bir mesafe bırakarak elektromanyetik paraziti önlemeye yardımcı olabilir.			
Vericinin nominal maksimum çıkış gücü (W)	Vericinin frekansına göre ayırma mesafesi (m)		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
Yukarıda listelenmeyen maksimum çıkış gücüne sahip vericiler için, metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesi d, vericinin frekansı için geçerli olan denklem kullanılarak tahmin edilebilir, burada P, verici üreticisine göre vericinin watt (W) cinsinden maksimum çıkış güç sınıfıdır.			
NOT 1 80MHz ve 800MHz'de, daha yüksek frekans aralığı için ayırma mesafesi geçerlidir.			
NOT 2 Bu yönergeler her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım yapılarından, cisimlerden ve insanlardan gelen absorpsiyon ve yansımaya tarafından etkilenir.			