

nimo®

Kullanım Kılavuzu

Kol Tipi Tam Otomatik Dijital
Tansiyon Aleti
HKD-04

Kol Tipi



REF NO:DBP-1332

Döküman Numarası.:JDBP-3704-024

Sürüm: A

Düzenleme Tarihi: 2020.09.26



İTHALATÇI FİRMA

Hünkar Ecza ve Medikal San. ve Tic. Ltd. Şti.
Akçeşme Mah. 2019 Sk. No: 5 Merkezefendi / Denizli / TÜRKİYE
+90 258 371 46 56
www.hunkarmedikal.com

CE 0123

Ürün, tıbbi cihazlara ilişkin Yönetmelik (AB) 2017/745 MDR gerekliliklerine uygundur, "0123", onaylayan kuruluşun kimlik numarasıdır.



JOYTECH Healthcare Co., Ltd.
No.365, Wuzhou Road, 311100 Hangzhou, Zhejiang Province,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffelstrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

İçindekiler

1

Güvenlik uyarısı

2

Güvenlik Uyarısı Teknik	02
Teknik Çizim	06
Önemli Ölçüm Yönergeleri	09
Hızlı Başlangıç	10
Cihaz Kullanım Talimatları	11
Batarya Kurulumu	11
Sistem Ayarları	12
Manşon Kullanımı	13
Ölçüm	14
Kapanış	17
Hafıza Kontrolü	18
Hafıza Silme	19
Son 3 Ölçüm Ortalaması	20
Düşük Pil Göstergesi	20
Sorun Giderme	22
Kan Basıncı Bilgileri	23
Kan Basıncı Soru-Cevap	26
Bakım	27
Özellikler	29
Garanti	31
Elektromanyetik Uyumluluk Bilgileri	32
Ek Notlar	36

Nimo® Tansiyon Aleti satın aldığımız için teşekkür ederiz. Ünite, güvenilir devre ve dayanıklı malzemeler kullanılarak yapılmıştır. Düzenli kullanıldığında, bu ünite yıllarca tatmin edici bir kullanım sağlayacaktır.

Kullanım amacı: Cihaz, sistolik ve diastolik kan basıncını ve nabız hızını ölçmek için yetişkinler ve 12 yaşın üzerindeki bireyler için tasarlanmıştır. Cihaz, klinik kullanım ve ev kullanımı için kullanılabilir.

Tüm fonksiyonlar güvenli kullanılabilir ve değerler de LCD EKSPANINDA okunabilir. Ölçüm pozisyonu bir yetişkinin sadece üst bileğine yerleştirilmiştir. Bu HASTA amaçlanan bir OPERATÖR'dür.

Lütfen üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu baştan sona okuyun. Lütfen bu kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın. Tansiyonunuzla ilgili spesifik bilgiler için lütfen DOKTORUNUZA DANIŞIN. Bu HASTA amaçlanan OPERATÖR'dür.

Risk ve hasarı önlemek için tüm uyarı önlemlerini alın. Üniteyi yalnızca tasarlandığı şekilde çalıştırın. Kullanmadan önce tüm talimatları okuyun.


KULLANILAN UYARI İŞARETLERİ VE SEMBOLLER

	Dikkat
	Zorunlu
	Yasak
	Tip BF Ekipmanı
	Kullanım Talimatlarına DANIŞILMALIDIR
	Seri numarası
	Kullanılmış ürünü yerel düzenlemelere göre geri dönüşüm toplama noktasına atın.
	Ürün, tıbbi cihazlara ilişkin Yönetmelik (AB) 2017/745 MDR gerekliliklerine uygundur.
	Üretici Firma
	Avrupa Topluluğunda Yetkili Temsilci
	Kuru Tut
	Güneş Işığından Uzak Tutun
	Üretim Tarihi
	Medikal Cihaz

Güvenlik Uyarısı

3

⚠ Dikkat	
Ciddi dolaşım sorunu olan bireyler rahatsızlık yaşayabilir. Kullanmadan önce doktorunuza danışın.	!
Test sonuçları düzenli olarak anormal okumalar gösteriyorsa doktorunuza iletişime geçin. Doktorunuza danışmadan önce bu semptomları kendi kendinize tedavi etmeye çalışmayın.	
Ürün yalnızca kullanım amacı için tasarlanmıştır. Hiçbir şekilde kötüye kullanmayın.	⊘
Ürün bebekler veya niyetini ifade edemeyen bireyler için tasarlanmamıştır.	
Demonte etmeyin veya onarmaya çalışmayın.	
Yanlış okumalara ve parazite neden olabileceğinden veya cihaz için parazit kaynağı olabileceğinden, cep telefonlarını ve güçlü elektrik veya elektromanyetik alanlar oluşturan diğer cihazları cihazın yakınında kullanmayın.	
Yalnızca EN 60601-1 ve EN 60601-1-2 ile uyumlu çift yalıtımlı tavsiye edilen bir AC adaptörü kullanın (bkz. sayfa 6). İzin verilmeyen bir adaptör yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.	

⚠ Batarya Önlemleri	
Yeni ve eski pilleri aynı anda karıştırarak kullanmayın.	
Ekranda Düşük Pil Göstergesi "  " görüldüğünde pilleri değiştirin.	
Pil kutuplarının doğru olduğundan emin olun.	
Pil türlerini karıştırmayın. Uzun ömürlü alkalın piller tavsiye edilir.	
3 aydan uzun süre kullanılmadığında pilleri cihazdan çıkarın.	
Pilleri uygun şekilde atın; yerel yasalara ve düzenlemelere uyun.	

Güvenlik Uyarısı


4

Kullanmadan Önce Önemli Talimatlar

1. Kendi kendine izlemeyi kendi kendine teşhis ile karıştırmayın. Kan basıncı ölçümleri yalnızca tıbbi geçmişinize aşina olan bir sağlık uzmanı tarafından yorumlanmalıdır.
2. Ölçüm sonuçları düzenli olarak anormal değerler gösteriyorsa doktorunuza iletişime geçin.
3. İlaç kullanıyorsanız, kan basıncınızı ölçmek için en uygun zamanı belirlemek üzere doktorunuza danışın. Önceden doktorunuza danışmadan reçeteli bir ilacı ASLA değiştirmeyin.
4. Ciddi dolaşım sorunu olan bireyler rahatsızlık yaşayabilir. Kullanmadan önce doktorunuza danışın.
5. Diyabet, karaciğer hastalığı, arteriyoskleroz veya diğer tıbbi durumlardan kaynaklanan düzensiz veya dengesiz dolaşımı olan kişiler için, bilekten ve üst koldan ölçülen kan basıncı değerlerinde farklılıklar olabilir. Koldan veya bilekten alınan ölçülen kan basıncınızdaki eğilimlerin izlenmesi yararlı ve önemlidir.
6. Damar daralması, karaciğer rahatsızlığı veya şeker hastalığı olan kişiler, kalp pili veya zayıf nabız olan kişiler ve hamile kadınlar tansiyonlarını kendileri ölçmeden önce doktorlarına danışmalıdır. Durumlarından dolayı farklı değerler elde edilebilir.
7. Atriyal veya ventriküler erken atımlar veya atriyal fibrilasyon gibi aritmilerden mustarip kişiler bu tansiyon aletini yalnızca doktorunuza danışarak kullanın. Belirli durumlarda osilometrik ölçüm yöntemi yanlış okumalar üretebilir.
8. Çok sık yapılan ölçümler, kan akışının karışması nedeniyle hastanın yaralanmasına neden olabilir.
9. Daha fazla yaralanmaya neden olabileceğinden, manşet bir yara üzerine uygulanmamalıdır.
10. Manşonu IV infüzyonları veya başka herhangi bir intravasküler erişim, tedavi veya arterio-venöz (A-V) şant için kullanılan bir uzva **BAĞLAMAYIN**. Manşonun şişirilmesi, kan akışını geçici olarak engelleyerek potansiyel olarak hastaya zarar verebilir.
11. Manşon, mastektomi yapılan taraftaki kola yerleştirilmemelidir. Çift mastektomi durumunda, en az baskın olan kolun tarafını kullanın.
12. Manşonun basınçlandırılması, aynı uzuv üzerinde aynı anda kullanılan izleme ekipmanının geçici olarak fonksiyon kaybına neden olabilir.
13. Sıkıştırılmış veya bükülmüş bir bağlantı hortumu sürekli manşon basıncına neden olarak kan akışını engelleyebilir ve hasta için potansiyel olarak zararlı yaralanmaya neden olabilir.
14. Ünitenin çalışmasının hastanın kan dolaşımında uzun süreli bozulmaya yol açmadığını kontrol edin.
15. Ürün, yalnızca kullanım amacına uygun olarak tasarlanmıştır. Hiçbir şekilde kötüye kullanmayın.
16. Ürün bebekler veya niyetini ifade edemeyen bireyler için tasarlanmamıştır.
17. Manşonun uzun süre aşırı şişmesi kolunuzda ekimoza neden olabilir.
18. Üniteyi veya koluğu sökmeyin. Tamir etmeye çalışmayın.
19. Bu ünite için yalnızca onaylı kolluk kullanın. Diğer kollukların kullanılması yanlış ölçüm sonuçlarına neden olabilir.

Güvenlik Uyarısı

5

20. Sistem, üreticinin belirttiği sıcaklık ve nem aralıkları dışında saklanırsa veya kullanılırsa hatalı okumalar üretebilir. Tansiyon monitörünü sakladığınızdan emin olun, çocuklar, evcil hayvanlar ve haşereler erişilebilir aralığın dışındadır.
21. Cihazı, cep telefonları veya diğer cihazlar tarafından üretilen güçlü elektrik veya elektromanyetik alanların yakınında kullanmayın, bunlar yanlış okumalara ve parazite neden olabilir veya cihaz için parazit kaynağı olabilir.
22. Yeni ve eski pilleri aynı anda karıştırmayın.
23. Ekranda Düşük Pil Göstergesi "  " görüldüğünde pilleri değiştirin.
24. Pil türlerini karıştırmayın. Uzun ömürlü alkalın piller tavsiye edilir.
25. 3 aydan uzun süre kullanılmadığında pilleri cihazdan çıkarın.
26. Pilleri kutupları yanlış hizalanmış şekilde takmayın.
27. Pilleri uygun şekilde atın; yerel yasalara ve düzenlemelere uyun.
28. Yalnızca EN 60601-1 ve EN 60601-1-2 ile uyumlu çift yalıtımlı tavsiye edilen bir AC adaptörü kullanın. İzin verilmeyen bir adaptör yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.

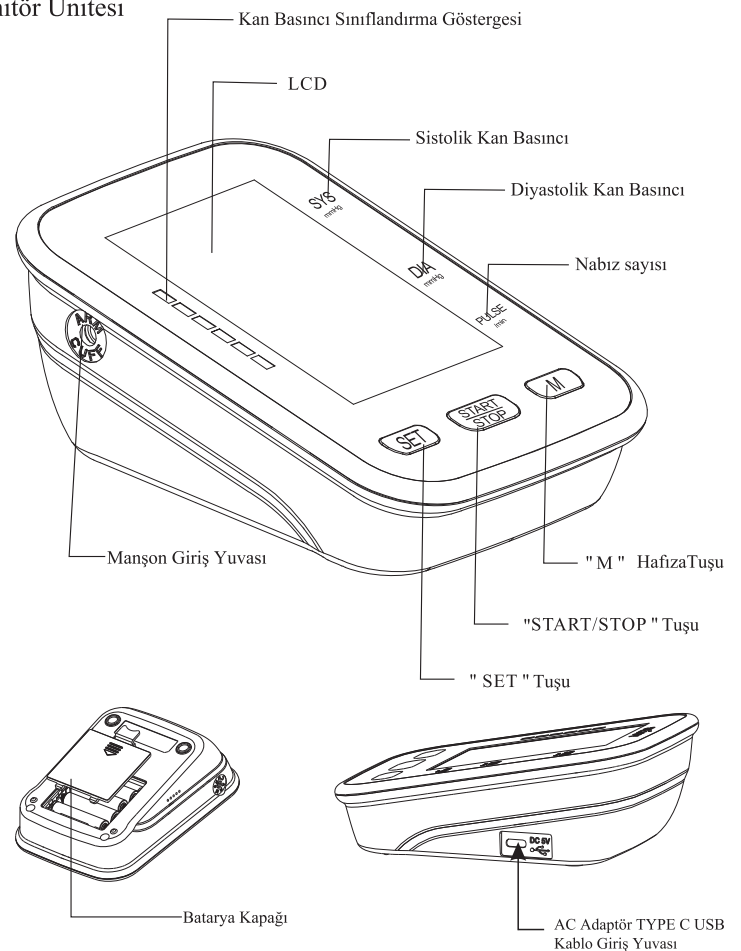
29.  Operatöre Talimat kılavuzuna/Kitapçığa bakılması gerektiğini tavsiye etmek.

30. Cihazı USB ile bağlanan PC, IEC 60601-1 veya IEC 60950-1 standardının gereksinimlerini karşılamalıdır.
31. Cihazı, ambulans veya helikopterde hasta nakli gibi ölçüm doğruluğunu etkilemek için nakil araçları sırasında kullanmayın.
32. Bebekler tarafından yutulduğunda boğulma tehlikesine neden olabilecek küçük parçalar içerir.
33. Lütfen her bir pilin kutuplarını, pilleri değiştirdiğinizde pil yuvasına basılmış olan +ve ve -ve işaretleri ile hizalayın.
34. Cihazın minimum saklama sıcaklığından (-25°C) ısınması için kullanın ile 20°C Ortam Sıcaklığında kullanıma hazır hale gelmesi arasında geçen süre: yaklaşık 2 saat.
35. Cihazın maksimum saklama sıcaklığından (70°C) kullanım ile ortam sıcaklığında (20°C) kullanıma hazır hale gelmesi arasında soğuması için gereken süre: yaklaşık 2 saat

Teknik Çizim

6

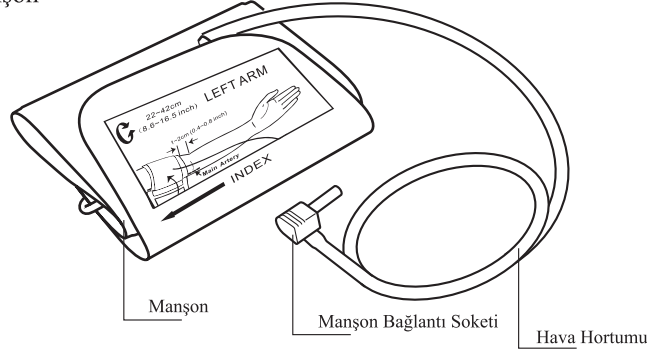
Monitör Ünitesi



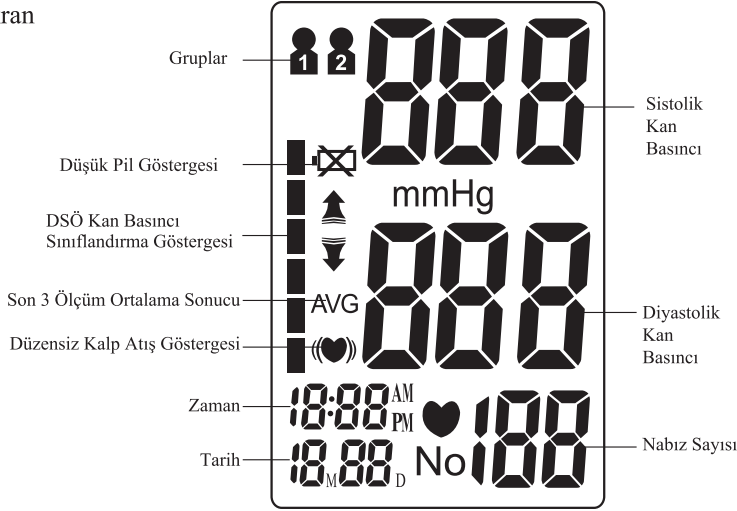
Teknik Çizim

7

Manşon



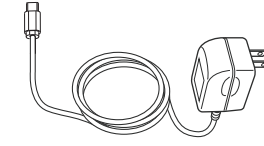
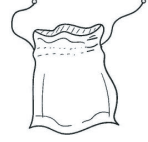
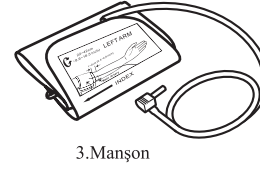
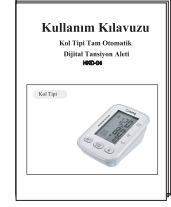
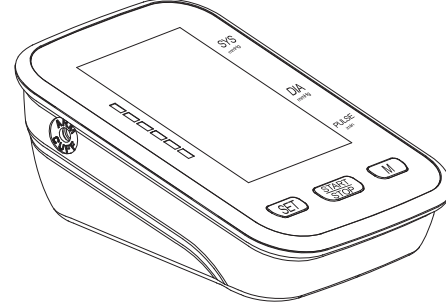
Ekran



Teknik Çizim

8

İçindekiler



Önemli Ölçüm Yönergeleri

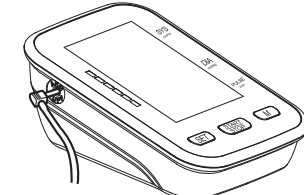
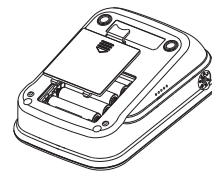
9

1. Ölçümden 30 dakika önce yemek yemekten, egzersiz yapmaktan ve banyo yapmaktan kaçınınız.
2. Ölçümden önce en az 5 dakika sakin bir ortamda oturun.
3. Ölçüm yaparken ayakta durmayın. Kolunuzu kalbinizle aynı seviyede tutarken rahat bir pozisyonda oturun.
4. Ölçüm sırasında konuşmaktan veya vücudun uzuvlarını hareket ettirmekten kaçınınız.
5. Ölçüm sırasında mikrodalga fırınlar ve cep telefonları gibi güçlü elektromanyetik parazitlerden kaçınınız.
6. Yeniden ölçüm yapmadan önce 3 dakika veya daha uzun süre bekleyin.
7. Tutarlılık için tansiyonunuzu her gün aynı saatte ölçmeye çalışın.
8. Ölçüm karşılaştırmaları yalnızca monitör aynı kolda, aynı konumda ve günün aynı saatinde kullanıldığında yapılmalıdır.
9. Bu kan basıncı monitörü şiddetli aritmisi olan kişiler için önerilmez.
10. Cihaz hasarlıysa bu tansiyon aletini kullanmayın.

Hızlı Başlangıç

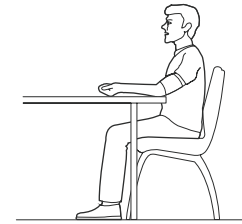
10

1. Pilleri takın. (Bkz. Şekil A)
2. Manşon hava hortumu bağlantı soketini monitör ünitesinin sol tarafına takın. (Bkz. Şekil B)

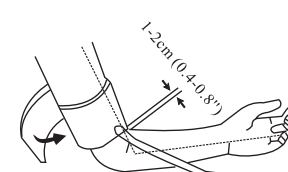
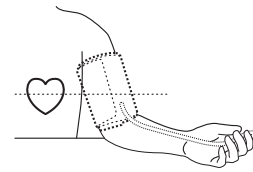


3. Kol bölgesindeki kalın giysileri çıkarın.
4. Ölçümden önce birkaç dakika dinlenin. Sessiz bir yerde, tercihen bir sıra veya masada, kolunuz sağlam bir yüzeye dayayarak, bacaklarınızı çaprazlamadan ve ayaklarınızı yere düz basacak şekilde oturun. (Bkz. Şekil C)

Şekil C



5. Manşeti sol kolunuza takın ve kalbinizle aynı seviyede tutun. Manşonun alt kısmı dirsek ekleminin yaklaşık 1-2 cm (0,4-0,8") yukarısına yerleştirilmelidir. (Şekil D&E Bkz.)



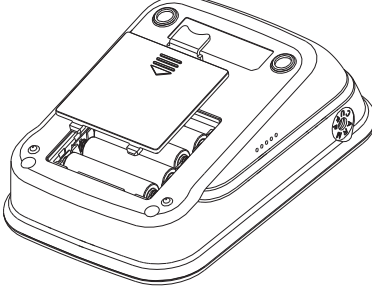
6. Ölçümü başlatmak için "START/STOP" Düğmesine basın.

Cihaz Kullanım Talimatları

11

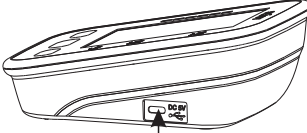
Batarya Kurulumu

Pil kapağını okla gösterildiği gibi kaydırarak çıkarın. Kutuplarına göre 4 yeni AAA alkalın pil takın. Pil kapağını kapatın.



AC Adaptörü Type-C USB kablo giriş yuvası, monitörün yan tarafındadır. Tıbbi AC adaptör (DC 5.0 V,1A) cihaz ile kullanılabilir (Kullanıcılar başka adaptörler satın almak isterse, IEC 60601-1 gerekliliklerini karşılamaları gerekir).

Birime zarar verebileceğinden başka türde bir AC adaptörü kullanmayın.



AC Adaptör Type-C USB Kablo Giriş Yuvası

Not:Güç kaynağı, cihazın bir parçası olarak belirtilmiştir..

Cihaz Kullanım Talimatları

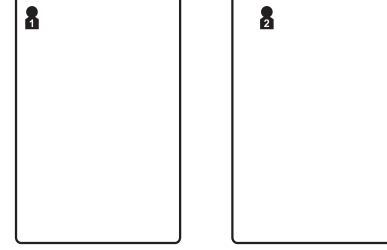
12

Sistem Ayarları

Güç kapalıyken, Sistem Ayarlarını etkinleştirmek için "SET" düğmesine basın. Bellek Grubu simgesi yanıp söner.

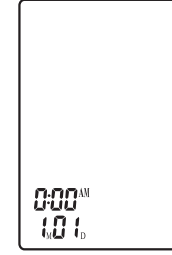
1. Bellek Grubunu Seçin

Sistem Ayarları modundayken, test sonuçlarını 2 farklı grupta toplayabilirsiniz. Bu, birden fazla kullanıcının bireysel test sonuçlarını kaydetmesine olanak tanır (grup başına en fazla 60 hafıza). Bir grup ayarı seçmek için "M" düğmesine basın. Test sonuçları seçilen her grupta otomatik olarak saklanacaktır.



2. Saat/Tarih Ayarı

Saat/Tarih modunu ayarlamak için "SET" düğmesine tekrar basın. "M" düğmesini ayarlayarak önce ayı ayarlayın. Geçerli ayı onaylamak için "SET" düğmesine tekrar basın. Devam etmek günü, saati ve dakikayı aynı şekilde ayarlar. "SET" tuşuna her bastığımızda seçiminize kilitlenir ve sırasıyla (ay, gün, saat, dakika) devam eder.



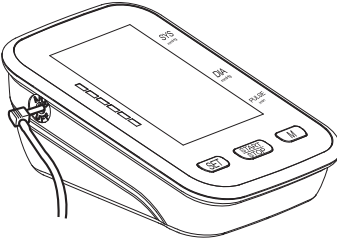
Not: Ünite açık bırakılır ve 3 dakika boyunca kullanılmaz ise, otomatik olarak tüm bilgileri kaydedecek ve kapanacaktır.

Cihaz Kullanım Talimatları

13

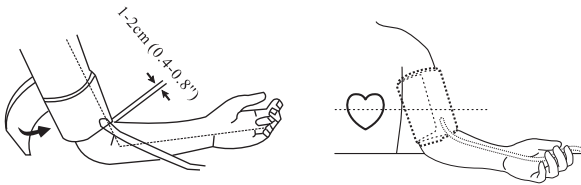
Manşon Kullanımı

1. Manşon bağlantı soketini monitör ünitesinin sol tarafında bulunan açıklığa sıkıca takın.



2. Yapışkan naylon kısım dışa bakacak şekilde, manşonun ucunu metal halkanın altına sokun.

3. Manşonu dirsek ekleminin yaklaşık 1-2 cm (0,4-0,8") yukarısına sabitleyin. En iyi sonuçlar için manşonu çıplak kola uygulayın ve test ederken kalp hizasında tutun



Not: Manşon bağlantı soketini monitör ünitesinin sağ tarafında bulunan açıklığa sokmayın. Bu açıklık yalnızca isteğe bağlı bir güç kaynağı için tasarlanmıştır.

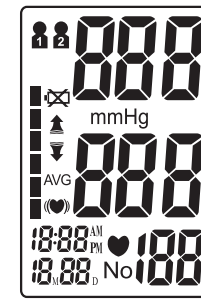
Cihaz Kullanım Talimatları

14

Ölçüm

1. Başlatma

Bir bip sesi duyulana kadar "START/STOP" düğmesini basılı tutun. Ünite hızlı bir tanılama gerçekleştirirken LCD ekran bir saniye süreyle görüntülenecektir. Uzun bir ton, cihazın ölçüm için hazır olduğunu gösterir.



Not: Manşonda önceki ölçümden kalan hava varsa ünite çalışmaz

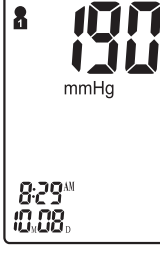
Basınç sabitlenene kadar LCD ekranda " " yanıp sönecektir.

Cihaz Kullanım Talimatları

15

2. Basınçlandırma

Ünite otomatik olarak uygun basınç değerine şişirecek ve şişirmeyi durduracaktır. Bu süre zarfında lütfen sessiz olun.



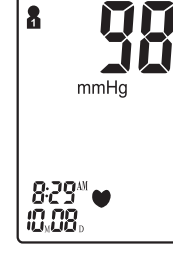
Not: Manşon kola doğru şekilde takılmadığında basınç kademeli olarak azalacak ve sonunda duracaktır. Böyle bir durumda, üniteyi kapatmak için "START/STOP" düğmesine basın.

Cihaz Kullanım Talimatları

16

3. Ölçüm

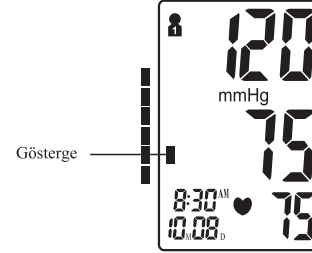
Manşon şişirildikten sonra hava, karşılık gelen manşon basınç değeri ile gösterildiği gibi yavaşça azalacaktır. Ekranda aynı anda kalp atışı tespitini gösteren yanıp sönen bir "♥" belirecektir.



Not: Ölçüm sırasında rahat olun. Konuşmaktan veya hareket etmektan kaçının.

4. Sonuç Ekranı

Ekran, sistolik ve diyastolik kan basıncı ölçümlerini gösterecektir. Yanında mevcut ölçümü temsil eden bir gösterge, ilgili WHO Sınıflandırması belirecektir.



Not: Ayrıntılı DSÖ Tansiyon Sınıflandırması Bilgileri için Sayfa 23~24'e bakın.

Cihaz Kullanım Talimatları

17

Düzensiz Kalp Atışı Göstergesi

Monitör, ölçüm sırasında iki veya daha fazla kez düzensiz kalp ritmi algıladığında, ekranda ölçüm sonuçları ile birlikte Düzensiz Kalp Atış Ritmi Sembolü "♥" görüntülenir. Sistolik kan basıncı ve diyastolik kan basıncı ölçülürken saptanan ortalama ritimden % 25 daha yavaş veya daha hızlı olan ritim olarak tanımlanır. Düzensiz Kalp Atışı Sembolü "♥" sık sık belirirse doktorunuza danışın.

5. Ölçüm Sonuçlarını Silme Saklama

Kullanıcı, elverişsiz ölçüm koşulları veya başka herhangi bir nedenle mevcut ölçüm sonucunu silebilir. Son ölçüm sonucunu silmek için, sonuç görüntüledikten sonra "SET" düğmesine basın. Sonuç silinmezse, önceden yapılandırılmış Bellek Grubu içinde tarihe göre otomatik olarak depolanacaktır.

Not: Ölçüm önce uygun Bellek Grubu seçiminin yapıldığından emin olun.

Ölçüm sayısı grup başına ayrılan 60 hafızayı aşarsa, en son ölçümler en başta görünecek ve böylece en eski okumalar elenecektir.

Kapatma

Üniteyi herhangi bir modda kapatmak için "START/STOP" düğmesine basılabilir. Ünite, herhangi bir modda işlem yapılmadan yaklaşık 3 dakika gücü kendisi kapatabilir.

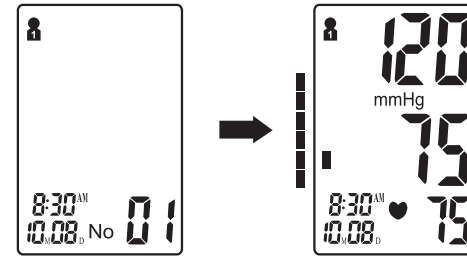
Güvenlik Tedbiri: Ölçüm sırasında kolluktaki basınç çok aşırı olursa, gücü kapatmak için "START/STOP" düğmesine basın. Ünite kapatıldığında manşet basıncı hızla dağılacaktır. Üniteyi herhangi bir modda kapatmak için "START/STOP" düğmesine basılabilir. Ünite, herhangi bir modda işlem yapılmadan yaklaşık 3 dakika gücü kendisi kapatabilir.

Cihaz Kullanım Talimatları

18

Hafıza Kontrolü

Güç kapalıyken, "M" düğmesini kullanarak geçmiş ölçüm sonuçlarını kontrol edebilirsiniz. Hafızadaki en son ölçüm sonucu ve en eski ölçüm sonucu, ölçüm sonuçlarını etkinleştirdikten sonra "M" düğmesini basılı tutarak görüntülenebilir, hafızada kayıtlı tüm ölçüm sonuçları arasında gezinmek için "M" düğmesine basabilirsiniz.



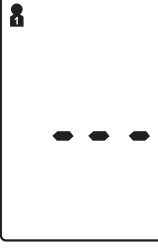
Not: Önceki ölçüm sonuçları yalnızca en son kullanılan bellek grubundan görüntülenecektir. Diğer bellek gruplarındaki önceki ölçüm sonuçlarını kontrol etmek için önce istenen gruba seçmeli ve ardından monitörü kapatmalısınız. (Bkz. "Hafıza Grubunu Seçin" sayfa 12.)

Cihaz Kullanım Talimatları

19

Hafıza Silme

Hafıza Kontrolü modundayken seçilen bir grubun hafızası silinebilir. Seçilen gruptaki tüm hafıza kayıtlarını silmek için "SET" düğmesini yaklaşık 3 saniye basılı tutun. Monitör, silme işleminin başarılı olduğunu belirten bip sesi çıkaracak ve ardından ölçüm moduna geçecektir. Üniteyi kapatmak için "START/STOP" düğmesine basın.



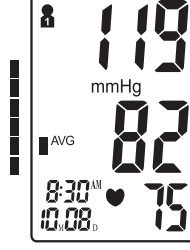
Not: Hafıza silindikten sonra geri alınmaz.

Cihaz Kullanım Talimatları

20

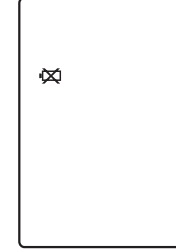
Son 3 Ölçüm Ortalaması

Güç kapalıyken, ekran görüntüsünü etkinleştirmek için "M" düğmesine basın. Ünite kendi kendine teşhis gerçekleştirdikten sonra, ekran kullanılan son grubun son 3 okumasının ortalama ölçüm sonuçlarını gösterecektir. İlgili DSÖ Kan Basıncı Göstergesi ile birlikte "AVG" simgesi görünecektir. Hafıza Kontrolü moduna "M" düğmesine basarak erişilebilir. Diğer grupların ortalama sonuçlarını kontrol etmek için, "M" düğmesini kapalı konumda etkinleştirmeden önce istenen grubu seçin. (Bkz. "Hafıza Grubunu Seçin" sayfa 12.)



Düşük Pil Göstergesi

Pil ömrü tükendiğinde ve manşet test için şişirilemediğinde 4 kısa uyarı bip sesi duyulur. Kapanmadan önce yaklaşık 5 saniye boyunca "X" aynı anda görünür. Bu sırada pilleri değiştirin. Bu işlem boyunca hafıza kaybı olmaz.



Cihaz Kullanım Talimatları

21

Statik Basıncı Ölçümü

Güç kapalı durumda, "START/STOP" düğmesine basın ve basılı tutun ve ardından pilleri takın. LCD ekran dolana kadar "START/STOP" düğmesini bırakın. LCD ekran çift sıfır gösterdiğinde, tansiyon ölçer statik durumdadır. Yazılım sürümü, kalp atış hızında görüntülenir.



Not: Normal kullanımda mevcut olmayan bu moda sadece Servis personelinin erişmesine izin verilir.

Cihaz Kullanım Talimatları

22

Sorun giderme

Sorun	Muhtemel Neden	Çözüm
Kan basıncı sonuçları tipik aralıkta değil	Manşet çok sıkı veya kola düzgün yerleştirilmemiş	Manşeti dirsek ekleminin yaklaşık 1-2 cm (1/2") yukarısına sıkıca yeniden konumlandırın (Bkz. Sayfa 13)
	Vücut hareketi veya monitör hareketi nedeniyle hatalı ölçüm sonuçları	Kolunuz kalbe yakın olacak şekilde rahat bir pozisyonda oturun. Ölçüm sırasında konuşmaktan veya vücudun uzuvlarını hareket ettirmekten kaçının. Monitör ünitesinin ölçüm süresi boyunca sabit bir konuma yerleştirildiğinden emin olun. (Bkz. Sayfa 7)
"Err" Ekranı	Manşet düzgün şekilde şişirilmiyor	Hortumun manşete ve monitör ünitesine doğru şekilde bağlandığından emin olun
	Yanlış İşlem	Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve uygun şekilde yeniden ölçüm yapın.
	Basıncı, manşet anma basıncının üzerinde 300 mmHg	Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve uygun şekilde yeniden ölçüm yapın.

Kan Basıncı Bilgileri

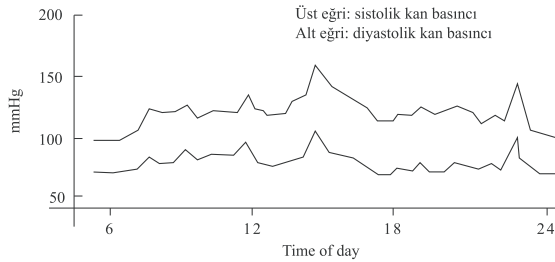
23

Tansiyon

Kan basıncı, kanın atardamar duvarlarına doğru itme kuvvetidir. Tipik olarak milimetre cıva (mmHg) cinsinden ölçülür. Sistolik kan basıncı, kalbin her atışında kan damarı duvarlarına uygulanan maksimum kuvvettir. Diyastolik kan basıncı, kalp atımları arasında dinlenirken kan damarlarına uygulanan kuvvettir.

Bir kişinin kan basıncı, gün boyunca sıklıkla değişir. Heyecan ve gerginlik kan basıncının yükselmesine neden olurken, alkol ve banyo yapmak kan basıncını düşürebilir. Adrenalin gibi (vücudunuzun stres altında saldığı) bazı hormonlar kan damarlarının daralmasına neden olarak kan basıncının yükselmesine neden olabilir.

Bu ölçüm rakamları çok yükselirse, kalp olması gerekenden daha fazla çalışıyor demektir.



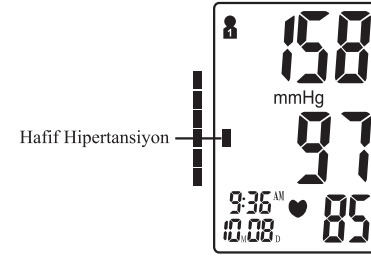
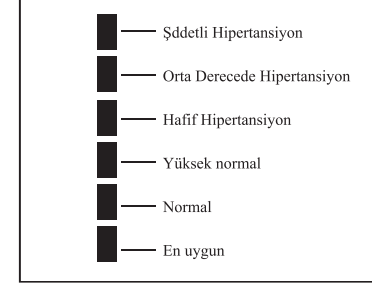
Example: fluctuation within a day (male, 35 years old)

Kan Basıncı Bilgileri

24

DSÖ Kan Basıncı Sınıflandırma Göstergesi

Nimo®, Dünya Sağlık Örgütü'nün yerleşik yönergelerine dayanan bir sınıflandırma göstergesi ile donatılmıştır. Aşağıdaki tablo (monitör ünitesinde renk kodludur) test sonuçlarını gösterir.



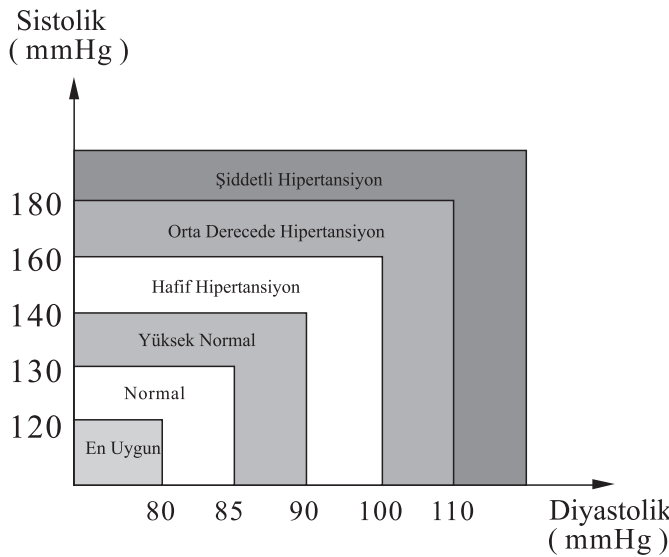
■ Kan Basıncı Sınıflandırma Göstergesi

Kan Basıncı Bilgileri

25

Sağlık Hatırlatma

Hipertansiyon, yaşam kalitesini etkileyebilecek tehlikeli bir hastalıktır. Kalp yetmezliği, böbrek yetmezliği ve beyin kanaması gibi birçok soruna yol açabilir. Sağlıklı bir yaşam tarzı sürdürerek ve doktorunuzu düzenli olarak ziyaret ederek, hipertansiyon ve ilgili hastalıkları erken evrelerinde teşhis edildiğinde kontrol etmek çok daha kolaydır.



Not: Anormal bir okuma meydana gelirse paniğe kapılmayın. Bir kişinin kan basıncının daha iyi bir göstergesi, uzun bir süre boyunca her gün aynı saatte 2-3 okuma alındığında ortaya çıkar. Ölçüm sonuçları anormal kalırsa doktorunuza danışın.

Kan Basıncı Soru Cevap

26

S: Kan basıncını evde ölçmekle profesyonel bir sağlık kliniğinde ölçmek arasındaki fark nedir?

C: Evde alınan tansiyon ölçümlerinin artık günlük hayatınızı daha iyi yansıttığı için daha doğru bir hesap verdiği görülüyor. Klinik veya tıbbi bir ortamda alındığında okumalar yükselebilir. Bu, Beyaz Önlük Hipertansiyonu olarak bilinir ve endişeli veya gergin hissetmekten kaynaklanabilir.

Not: Anormal ölçüm sonuçlarına şunlar neden olabilir:

1. Yanlış manşet yerleşimi
Manşetin tam oturduğundan emin olun - çok sıkı veya çok gevşek değil.
Manşetin alt kısmının dirsek ekleminin yaklaşık 1-2 cm (1/2") üzerinde olduğundan emin olun.
2. Uygun olmayan vücut pozisyonu
Vücudunuzu dik konumda tuttuğunuzdan emin olun.
3. Endişeli veya gergin hissetmek
2-3 defa derin nefes alın, birkaç dakika bekleyin ve ölçüme devam edin.

S: Farklı okumalara ne sebep olur?

C: Kan basıncı gün boyunca değişir. Diyet, stres, manşet yerleşimi gibi birçok faktör kişinin kan basıncını etkileyebilir.

S: Manşeti sol kola mı yoksa sağ kola mı uygulamalıyım? Fark ne?

C: Ölçüm sırasında her iki kol da kullanılabilir, ancak sonuçları karşılaştırırken aynı kol kullanılmalıdır. Sol kolunuz üzerinde ölçüm yapmak, kalbinize daha yakın olduğun için daha doğru sonuçlar verebilir.

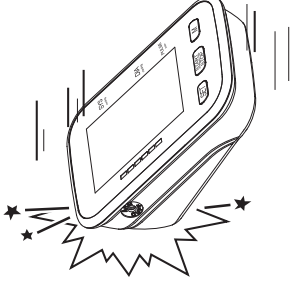
S: Ölçüm için günün en iyi zamanı nedir?

C: Sabah vakti veya kendinizi rahat ve stressiz hissettiğiniz herhangi bir zaman.

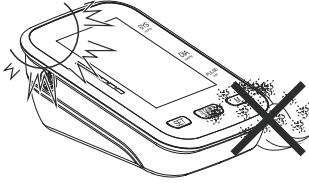
Bakım

27

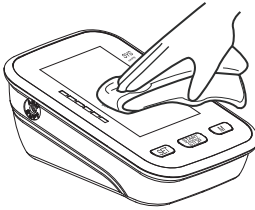
1. Üniteyi düşürmekten, çarpmaktan veya fırlatmaktan kaçının.



2. Aşırı sıcaklıklardan kaçının. Üniteyi doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.



3. Üniteyi temizlerken yumuşak bir kumaş kullanın ve yumuşak bir temizlik maddesi ile hafifçe silin. Kiri ve fazla temizlik maddesini çıkarmak için nemli bir bez kullanın.

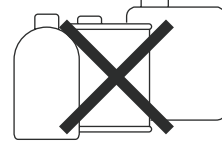


Bakım

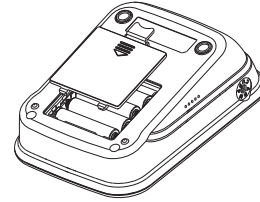
28

4. Manşon Temizliği: Manşonu suya batırmayın! Manşonun yüzeyini temizlemek için yumuşak bir beze az miktarda tuvalet ispiertosu uygulayın. Temizlemek için nemli bir bez (su bazlı) kullanın. Manşonun oda sıcaklığında doğal olarak kurumasını bekleyin. Manşon farklı kullanıcılar arasında kullanılmadan önce temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

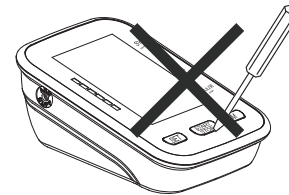
5. Benzin, tiner veya benzeri çözücüler kullanmayınız.



6. Uzun süre kullanılmıyorsa pilleri çıkarın.



7. Ürünü demonte etmeyin.



8. Performansın 2 yılda bir kontrol edilmesi tavsiye edilir.

9. Beklenen hizmet ömrü: Günde 10 teste yaklaşık üç yıl.

10. Kullanım halindeyken servis ve bakım yapılmamalı ve sadece servis personeli tarafından bakım yapılmalıdır. Servis ve bakım gerektiren parça, onarım, teknik destek sağlanacaktır.


Özellikler

29

Ürün Açıklaması	Kol Tipi Tam Otomatik Dijital Tansiyon Aleti	
Modeli	DBP-1332	
Ekran	LCD Dijital Ekran Size: 84.1mm×55.1mm (3.31" x 2.17")	
Ölçüm Metodu	Osilometrik Yöntem	
Ölçüm Aralığı	Sistolik Kan Basıncı	60mmHg~260mmHg
	Diastolik Kan Basıncı	30mmHg~200mmHg
	Basınç	0mmHg~300mmHg
	Basınç	±3mmHg
	Nabız	30 ~ 180 Vuruş/Dakika
	Nabız	±5%
Basınçlandırma	Otomatik Basınçlandırma	
Hafıza	Tarih ve Saat ile 2x60 Hafıza	
Fonksiyon	Düzensiz Kalp Atışı Tespiti	
	DSÖ Sınıflandırma Göstergesi	
	Son 3 Ölçüm Ortalaması	
	Düşük Pil Uyarısı	
	Otomatik Kapanma	
Güç Kaynağı	4 adet AAA pil veya Tıbbi AC Adaptör(DC5.0V, 1000mA) (önerilir, birlikte verilmez)	
Pil Ömrü	Günde 3 ölçüm için yaklaşık 2 ay	
Ağırlık Birimi	Yaklaşık 273 gr (9,63 oz.) (pil hariç)	
Birim Boyutları	Yaklaşık 146x100x56mm (5,75"x3,94"x2,21")(UxGxY)	
Manşon Boyutu	Geniş Manşon: 22-42 cm kol çevresine uyar	
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	10°C ~ 40°C (50°F~104°F)
	Nem	15% ~ 93% RH
	Nem Basıncı	700hPa~1060hPa

Özellikler

30

Depolama Ortamı:	Sıcaklık	-25°C~70°C (-13°F~158°F)
	Nem	≤93% RH
Sınıflandırma	Dahili Elektrikli Ekipman, Tip BF  Manşet Uygulanan Kısımdır	
Giriş Koruma Derecesi	IP 21, Yalnızca İç Mekanda Kullanım	

Spesifikasyonlar haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bu Kan Basıncı Ölçüm Cihazı, Avrupa düzenlemelerine uygundur ve "CE 0123" CE işaretiyle sahiptir. Bu kan basıncı ölçüm cihazı aynı zamanda başlıca aşağıdaki standartlara da uygundur (dahildir ancak bunlarla sınırlı değildir):
Güvenlik standardı:
EN 60601-1 Tıbbi elektrikli ekipman bölüm 1: Güvenlik için genel gereklilikler
EMC standardı:
EN 60601-1-2 Tıbbi Elektrikli Ekipman -- Bölüm 1-2: Temel Güvenlik ve Temel Performans İçin Genel Gereklilikler -- Teminat Standardı: Elektromanyetik Bozulmalar – Gereksinimler ve Testler.
Performans standartları:
IEC80601-2-30, Tıbbi elektrikli ekipman – Bölüm 2-30: Otomatik non-invaziv sfigmomanometrelerin temel güvenliği ve temel performansı için özel gereklilikler. EN 1060-3 Non-invaziv sfigmomanometreler - Elektromekanik kan basıncı ölçüm sistemleri için tamamlayıcı gereklilikler.
ISO 81060-2, non-invaziv sfigmomanometreler - bölüm 2: otomatik ölçüm tipinin klinik doğrulaması.

Garanti

31

Tansiyon Aleti satın alındığı tarihten itibaren 2 yıl garantilidir. Tansiyon Aleti arızalı bileşenler veya kötü işçilik nedeniyle düzgün çalışmazsa, ücretsiz olarak onarır veya değiştiririz. Garanti, yanlış kullanım nedeniyle Tansiyon Aleti'nizde meydana gelen hasarları kapsamaz. Ayrıntılar için lütfen yerel satıcıyla iletişime geçin.

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgileri

32

Cihaz, uluslararası standart IEC 60601-1-2'nin EMC gereksinimlerini karşılar. Gereksinimler, aşağıdaki tabloda açıklanan koşullar altında karşılanır. Cihaz elektrikli bir tıbbi üründür ve kullanım kılavuzunda yayınlanması gereken EMC ile ilgili özel önlemlere tabidir. Taşınabilir ve mobil HF iletişim ekipmanı cihazı etkileyebilir. Ünitelerin onaylanmayan aksesuarlarla birlikte kullanılması, cihazı olumsuz etkileyebilir ve elektromanyetik uyumluluğunu değiştirebilir. Cihaz, diğer elektrikli ekipmanların yanında veya arasında doğrudan kullanılmamalıdır.

Tablo 1

Üreticinin elektromanyetik emisyonlarına ilişkin rehberlik ve beyan		
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihazın müşterisi veya kullanıcısı cihazın böyle bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.		
Emisyon testi	Uyma	Elektromanyetik ortam - rehberlik
Yayılan emisyon CISPR 11	Grup 1, Sınıf B	Cihaz, yalnızca dahili işlevi için RF enerjisi kullanır. Bu nedenle, emisyonları çok düşüktür ve yakındaki elektronik ekipmanlarda herhangi bir parazite neden olması muhtemel değildir.
İletilen emisyon CISPR 11	Grup 1, Sınıf B	Cihaz, meskenler ve mesken amacıyla kullanılan binaları besleyen kamusal düşük voltajlı güç kaynağı ağına doğrudan bağlı olanlar dahil olmak üzere tüm tesislerde kullanıma uygundur.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Sınıf A	
Voltaj dalgalanmaları/ titreme emisyonları IEC 61000-3-3	Uyumludur	

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgileri

33

Tablo 2

Üretici-elektromanyetik bağımsızlık kılavuzu ve beyanı			
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihazın müşterisi veya kullanıcısı, cihazın böyle bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.			
BAĞIŞIKLIK testi	IEC 60601 test seviyesi	Uyumluluk düzeyi	Elektromanyetik ortam - rehberlik
Elektrostatik deşarj (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV temas eden ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV hava	± 8 kV temas eden ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV hava	Zeminler ahşap, beton veya seramik karo olmalıdır. Zeminler sentetik malzeme ile kaplanmışsa bağıl nem en az %30 olmalıdır.
Elektrostatik geçici/patlama IEC 61000-4-4	± 2 kV, 100kHz, AC güç bağlantı noktası için	± 2 kV, 100kHz, AC güç bağlantı noktası için	Şebeke güç kalitesi, tipik bir ticari veya hastane ortamındaki gibi olmalıdır.
Kabarma IEC 61000-4-5	± 0.5kV, ± 1kV (değişken mod)	± 0.5kV, ± 1kV (değişken mod)	Şebeke güç kalitesi, tipik bir ticari veya hastane ortamındaki gibi olmalıdır.
Voltaj düşüşleri, kısa kesintiler ve güçteki voltaj değişimleri besleme giriş hatları IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 döngü 0°, 45°, 90°de, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315° 0 % UT; 1 döngüler ve 70 % UT; 25/30 cycles Tek aşama: 0°de 0 % UT; 250/300 döngü	0 % UT; 0,5 döngü 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315° %0 UT'de; 1 döngü ve %70 UT; 25/30 döngü Tek faz: %0° UT'de; 250/300 döngü	Şebeke güç kalitesi, tipik bir ticari veya hastane ortamındaki gibi olmalıdır.
Tek aşama: (50/60 Hz) manyetik alan IEC 61000-4-8	30 A/dk; 50Hz veya 60Hz	30 A/dk; 50Hz veya 60Hz	Güç frekansı manyetik alanları, tipik bir ticari veya hastane ortamındaki tipik bir konuma özgü seviyelerde olmalıdır.

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgileri

34

Tablo 3

Üretici-elektromanyetik bağımsızlık kılavuzu ve beyanı			
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihazın müşterisi veya kullanıcısı cihazın böyle bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.			
BAĞIŞIKLIK testi	IEC 60601 test seviyesi	Uyumluluk düzeyi	Elektromanyetik ortam - rehberlik
Yürütülen RF IEC 61000-4-6	0,15-80 MHz için 3V; 0,15-80MHz arası ISM ve amatör radyo bantlarında 6V	0,15-80MHz için 3V; 0,15-80MHz arası ISM ve amatör radyo bantlarında 6V	Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı, kablolar dahil olmak üzere cihazın herhangi bir parçasına, vericinin frekansına uygulanan denklemden hesaplanan önerilen ayırma mesafesinden daha yakın kullanılmamalıdır.
Yayılan RF IEC 61000-4-3	385MHz, 27V/m 450MHz, 28V/m 710MHz, 745 MHz, 780MHz 9V/m 810MHz, 870 MHz, 930MHz 28V/m 1720MHz, 1845 MHz, 1970MHz 28V/m 2450MHz, 28V/m 5240MHz, 5500 MHz, 5785MHz 9V/m	385MHz, 27V/m 450MHz, 28V/m 710MHz, 745 MHz, 780MHz 9V/m 810MHz, 870 MHz, 930MHz 28V/m 1720MHz, 1845 MHz, 1970MHz 28V/m 2450MHz, 28V/m 5240MHz, 5500 MHz, 5785MHz 9V/m	Önerilen boşluk mesafesi $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.7 GHz Burada P, verici üreticisine göre vericinin watt (W) cinsinden maksimum çıkış gücü derecesidir ve d, metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesidir. Elektromanyetik saha araştırması ile belirlenen sabit RF vericilerinden gelen alan güçleri a, her frekans aralığında uyum seviyesinden düşük olmalıdır Aşağıdaki sembole işaretlenmiş ekipmanın yakınında parazit meydana gelebilir:

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgileri

35

Tablo 4

Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı ile cihaz arasında önerilen ayırma mesafeleri		
Cihaz, yayılan bu nedenle bozulmaların kontrol edildiği bir elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihazın müşterisi veya kullanıcısı, iletişim ekipmanının maksimum çıkış gücüne göre, taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı (vericiler) ile cihaz arasında aşağıda önerilen minimum mesafeyi koruyarak elektromanyetik girişimin önlenmesine yardımcı olabilir.		
Vericinin nominal maksimum çıkış gücü W	Verici frekansına göre ayırma mesafesi m	
	80 MHz to 800 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.7 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.23
0.1	0.38	0.73
1	1.2	2.3
10	3.8	7.3
100	12	23

Yukarıda listelenmeyen bir maksimum çıkış gücüne sahip vericiler için, metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesi d, vericinin frekansına uygulanabilir denklem kullanılarak tahmin edilebilir; burada P, vericinin watt cinsinden maksimum çıkış gücü derecesidir (W) verici üreticisine göre.

NOT1 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralığı için ayırma mesafesi geçerlidir.

NOT2 Bu yönergeler her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılma, yapıardan, nesnelere ve insanlardan soğurma ve yansımadan etkilenir.

Ek Notlar

36

Kullanmadan Önce Önemli Talimatlar

- UYARI: Yanlış çalışmaya neden olabileceğinden, bu ekipmanın diğer ekipmanlarla yan yana veya üst üste kullanılmasından kaçınılmalıdır. Böyle bir kullanım gerekiyorsa, bu ekipman ve diğer ekipman, normal şekilde çalıştırlarını doğrulamak için gözlemlenmelidir.
- UYARI : TAŞINABİLİR RF iletişim ekipmanı (anten kabloları ve harici antenler gibi çevre birimleri dahil), ÜRETİCİ tarafından belirtilen kablolar da dahil olmak üzere Tam Otomatik Dijital Tansiyon Aleti'nin herhangi bir parçasına 30 cm'den (12 inç) daha yakın kullanılmamalıdır. Aksi takdirde, bu ekipmanın performansının düşmesine neden olabilir.
- Yazılım tanımlayıcısı, yazılım değerlendirme raporuna atıfta bulunur ve dosya kodu **NYRJ220329015'** tir.
- manometre basınç doğruluğunu onaylayın:**
Güç kapalı durumdayken, " BAŞLAT/DURDUR" düğmesine basın ve basılı tutun ve ardından pilleri takın. LCD ekran dolana kadar " BAŞLAT/DURDUR" düğmesini bırakın. LCD ekran çift sıfır gösterdiğinde, tansiyon ölçer statik durumdadır.
Bu noktada, 500 ml gaz kapasitesi, kalibre edilmiş standart basınç göstergesi ve manuel basınç cihazı, tansiyon aletinin manşon arayüzü aracılığıyla tansiyon aletine bağlanabilir ve tansiyon aletinin etkili görüntüleme aralığına manuel basınç uygulanabilir ve ardından arasındaki fark tansiyon aleti ve standart basınç göstergesinin okuması karşılaştırılabilir. Bu mod, manometre basınç doğruluğunu doğrulamak için kullanılabilir.
- Kontrendikasyonlar:

Ürün bebekler veya niyetini ifade edemeyen bireyler için tasarlanmamıştır.
- Hasta operatördür:
HASTA amaçlanan OPERATÖRDÜR.
HASTA Bataryayı değiştirmek dışında başka bakım işlemleri yapmamalıdır.
- Kullanım endikasyonları:
Dijital tansiyon aleti, üst koldan tansiyon ve nabız ölçmek için kullanılır.
- UYARI:
Üreticinin izni olmadan bu ekipmanda değişiklik yapmayın.
- TEMEL PERFORMANS Bakım tavsiyesi:
Bu ürün fabrikadan çıktığında basınç kalibrasyonu yapılacaktır. Hastalar, doğruluğu doğrulamak için "Manometre Basınç Doğruluğunu Doğrulamak" bölümünde açıklanan yöntemi kullanabilir. Doğruluk sapması büyükse, yeniden kalibrasyon için lütfen üreticisiyle iletişime geçin.
- Mekanik güç ve ısıya dayanıklılık Isıya karşı direnç, ME EKİPMANININ BEKLENEN HİZMET ÖMRÜ boyunca cihaz tarafından korunacaktır.

Ek Notlar

37

- Tansiyon aletini ve manşonu istediğiniz gibi yerleştirmeyin. Çocuğun yutması veya boynuna dolanması boğulmaya neden olur.
- Tansiyon aletinin manşeti ve kasası biyoyoumluluk açısından test edilmiştir ve alerjen veya zararlı maddeler içermez. Kullanım sırasında alerji oluşursa lütfen kullanmayı bırakın.
- Uyarı:
Profesyonel olmayan kişiler ekipmanı değiştirmez, aksi takdirde ekipman ölçümünün doğru olmamasına neden olur.
- Uyarı:
Ekipmanı uzun süre maruz bırakmayın, aksi takdirde ekipmanın performansını düşürür.
- Uyarı:
Bu cihaz çocuklar ve evcil hayvanlar için kullanılmaz.
- Temizleyin:
Ekipman, talimatlardaki temizlik prosedürlerine göre uzman olmayan operatör tarafından temizlenebilir.
- Uyarı:
Kan basıncı ölçümü için hasarlı bir manşet kullanmayın.
- Uyarı:
Manşet ile ölçüm yaparken, test cihazı ciddi şekilde rahatsız hissediyorsa, manşonu söndürmek için kan basıncı monitörünün düğmesine basın veya manşonu doğrudan koldan çıkarın.
- Uyarı:
Beklenmeyen bir okuma meydana gelirse, operatör birkaç ölçüm daha yapabilir ve bir doktora danışabilir.
- Uyarı:
Bu ekipman belirtilen ortamın dışında kullanılırsa, ekipmana zarar verebilir ve hatalı ölçüm olabilir.
- Uyarı:
EM BOZUKLUKLARI nedeniyle TEMEL PERFORMANS kaybolursa veya bozulursa, Operatör sistemi kullanmamalı ve müşteri hizmetlerini bilgilendirmelidir.
- Uyarı:
Bu ekipmanın üreticisi tarafından belirtilen veya sağlananlar dışındaki aksesuarların, dönüştürücülerin ve kabloların kullanılması, bu ekipmanın elektromanyetik emisyonlarının artmasına veya elektromanyetik bağışıklığının azalmasına ve hatalı çalışmasına neden olabilir.
- Uyarı:
Bu ekipmanın belirtilen türde korumalı bir yerde kullanılmaması, bu ekipmanın performansının düşmesine, diğer ekipmanlarla parazit veya radyo hizmetleriyle parazit neden olabilir.
- Yanıcı maddelerle birlikte kullanılması amaçlanmayan ME ekipmanı "Oksijen açısından zengin ortamlarda kullanılması amaçlanmayan ME ekipmanı"

Ek Notlar

38

Bu Ürünün Doğru Şekilde İmha Edilmesi
(Atık Elektrikli & Elektronik Ekipman)



Ürün üzerinde gösterilen bu işaret, kullanım ömrü sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Çevreye veya insan sağlığına olası zararları önlemek için lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Bu tür bir ürünü elden çıkarırken, ürünün çevre açısından güvenli bir geri dönüşüm merkezinde nasıl imha edilebileceğine ilişkin ayrıntılar için ürünün satın alındığı satıcıyla veya yerel resmi dairenizle iletişime geçin.
İş kullanıcıları, tedarikçileriyle iletişime geçmeli ve satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün bertaraf için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır. Bu ürün tehlikeli maddeler içermez.