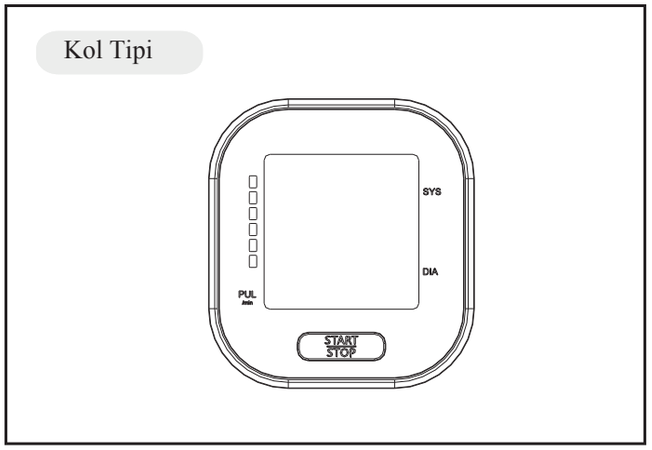
size:110*145mm

Kullanım Kılavuzu

Kol Tipi Tam Otomatik Dijital Tansiyon Aleti

Model DBP-61A0



Document No. : JDBP-A004-018
Version: A
Date of Issue: 2025.04.21

İthalatçı

NEOMED E-Tİ CARET LTD. STİ .
Yunus Emre Mah. 7050. Sokak No:6 Merkez/Aksaray Mersis No: 0631142416300001
Aksaray V.D.No: 6311424163
Lütfen bizimle iletiş ime geçin:
E-posta: info@neomedmarket.com
Telefon: +90 382 222 0 444

CE 0123 — Ürün, Tıbbi Cihazlara ilişkin (AB) 2017/745 MDR Yönetmeliği gerekler-ine uygundur.
"0123", onaylanmış kuruluşun kimlik numarasıdır.

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

EU REP — Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

İçerik 1

Güvenlik Uyarısı ····· 02
Ünite Görseli ····· 06
Önemli Test Kılavuzları ····· 08
Hızlı Başlangıç ····· 09
Cihazın Çalıştırılması ····· 10
Pil Takılması ····· 10
Kol Manşonunun Takılması ····· 11
Sistem Ayarları ····· 12
Test ····· 13
Kapatma ····· 15
Kol Pozisyonu Göstergesi ····· 15
Manşet Gevşek Göstergesi ····· 15
Son 3 Testin Ortalaması ····· 16
Hafıza Kontrolü ····· 17
Hafıza Silme ····· 18
Düşük Pil Göstergesi ····· 19
Sabit Basınç Ölçümü ····· 20
Sorun Giderme ····· 21
Kan Basıncı Bilgileri ····· 22
Kan Basıncı Soru & Cevap ····· 25
Bakım ····· 26
Teknik Özellikler ····· 28
Garanti ····· 30
Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi ····· 31
Ek Notlar ····· 36

Güvenlik Uyarısı 2

DBP-61A0 TansiyonÖlçme Cihazını aldığınız için teşekkür ederiz. Cihaz güvenilir devreler ve dayanıklı malzemeler kullanılarak üretilmiştir. Doğru şekilde kullanıldığında, bu cihaz yıllarca tatmin edici bir kullanım sağlayacaktır.

Kullanım amacı: Dijital tansiyon ölçer; yetişkinlerin ve 12 yaş üzeri ergenlerin üst kollarından, invaziv olmayan bir teknikle, sistolik ve diyastolik kan basıncını ve nabız hızını ölçmek için tasarlanmıştır.

Cihaz klinik kullanım ve ev kullanımı için tekrar tekrar kullanılabilir. Tüm fonksiyonlar güvenle kullanılabilir ve ölçüm değerleri LCD EKRAN üzerinde okunabilir.

Ölçüm konumu yalnızca yetişkinlerin üst koludur.

Bu HASTA, amaçlanan KULLANICIdır.

Lütfen kullanmadan önce bu kılavuzu detaylıca okuyunuz. Lütfen ilerde danışmak için bu kılavuzu saklayınız. Tansiyonunuzla ilgili özel bilgiler için lütfen DOKTORUNUZA DANIŞINIZ. HASTA amaçlanan KULLANICIdır.

Risk ve zarardan kaçınmak için tün uyarı önlemlerine uyunuz. Cihazı yalnızca amacına uygun şekilde çalıştırın. Kullanmadan önce tüm talimatları okuyun.

KULLANILAN UYARI İŞARETLERİ VE SEMBOLLERİ	
⚠	Dikkat
❗	Zorunlu
⃠	Yasak
	BF Tipi Ekipman
	Kullanım Talimatlarına Başvurulmalıdır
SN	Seri Numarası
	Kullanılmış ürünü yerel yönetmeliklere uygun olarak geri dönüşüm toplama noktasına atın
CE 0123	Ürün, Tıbbi Cihazlar için (AB)(EU) 2017/745 MDR Yönetmeliği gereklerine uygundur
	Üretici
EU REP	Avrupa Topluluğu'nda Yetkili Temsilci
	Kuru Tutunuz
	Güneş Işığından Koruyun
	Üretim Tarihi
MD	Tıbbi Cihaz
-25°C +55°C	Taşıma ve depolama sıcaklık sınırlarını temsil eder
0% 93%	Taşıma ve depolama nem sınırlarını temsil eder

Güvenlik Uyarısı

⚠ Dikkat

Ciddi dolaşım problemleri olan kişiler rahatsızlık yaşayabilir. Kullanımdan önce doktorunuza danışın.	
Test sonuçları düzenli olarak anormal değerler gösteriyorsa doktorunuza başvurun. Doktorunuza danışmadan bu semptomları kendi kendinize tedavi etmeye çalışmayın.	
Ürün yalnızca tasarlandığı amaç için kullanılmalıdır. Herhangi bir şekilde yanlış kullanmayın.	
Ürün, niyetlerini ifade edemeyen bebekler veya kişiler için tasarlanmamıştır.	
Cihazı sökmeyin veya onarmaya çalışmayın.	
Cihazın yakınında cep telefonları veya güçlü elektriksel/elektromanyetik alan üreten diğer cihazları kullanmayın; bu durum yanlış ölçümlere, parazite neden olabilir veya cihazın kendisi parazit kaynağı haline gelebilir.	
Yalnızca çift yalıtımlı ve EN 60601-1 ile EN 60601-1-2 standartlarına uygun önerilen bir AC adaptör kullanın (Bkz. Sayfa 8). Yetkisiz bir adaptör yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.	

⚠ Pil Önlemleri

Yeni ve eski pilleri aynı anda kullanmayın.
Düşük pil göstergesi " ▭ " ekranda belirdiğinde pilleri değiştirin.
Pil kutuplarının doğru yerleştirildiğinden emin olun.
Farklı pil türlerini karıştırmayın. Uzun ömürlü alkalin piller tavsiye edilir.
Cihaz 3 aydan fazla kullanılmayacaksa pilleri çıkarın.
Pilleri uygun şekilde atın; yerel yasa ve yönetmeliklere uyun.

Güvenlik Uyarısı

Kullanımdan Önce Önemli Talimatlar

1. Kendi kendine tansiyon ölçümünü kendi kendine teşhisle karıştırmayın. Tansiyon ölçüm sonuçları yalnızca tıbbi geçmişinizi bilen bir sağlık profesyoneli tarafından yorumlanmalıdır.
2. Ölçüm sonuçlarınız düzenli olarak anormal değerler gösteriyorsa doktorunuza başvurun.
3. İlaç kullanıyorsanız, tansiyonunuzu ölçmek için en uygun zamanı belirlemek üzere doktorunuza danışın. Doktorunuza danışmadan reçeteli ilacınızı ASLA değiştirmeyin.
4. Ciddi dolaşım problemleri olan kişiler rahatsızlık yaşayabilir. Öncesinde mutlaka doktorunuza danışın.
5. Diyabet, karaciğer hastalıkları, damar sertliği veya diğer tıbbi durumlar nedeniyle düzensiz ya da kararsız dolaşımı olan kişilerde, koldan veya bilekten yapılan ölçümlerde farklılıklar olabilir. Bununla birlikte, koldan ya da bilekten düzenli olarak ölçüm yaparak tansiyon trendlerini takip etmek faydalıdır ve önemlidir.
6. Damar daralması, karaciğer bozuklukları, diyabet, kalp pili veya zayıf nabız gibi sorunları olan kişiler ile hamile kadınlar, ölçüm yapmadan önce mutlaka doktorlarına danışmalıdır. Bu kişilerin sonuçları farklılık gösterebilir.
7. Atriyal ya da ventriküler erken atımlar veya atriyal fibrilasyon gibi düzensiz kalp ritimleri olan kişiler, bu cihazı doktorları ile danışarak kullanmalıdır. Bazı osilometrik ölçüm yöntemleri yanlış sonuçlara neden olabilir.
8. Çok sık yapılan ölçümler, kolda kan akışını bozarak dokuya zarar verebilir. Manşet açık bir yaranın üzerine takılmamalıdır, aksi takdirde yarada daha fazla hasar oluşabilir.
9. Manşeti, damar yolu (IV) açılmış, arteriyo-venöz şantlı (A-V şant) veya benzeri girişim yapılmış kola TAKMAYIN. Manşetin şişmesi kan akışını engelleyerek hastaya zarar verebilir.
10. Mastektomi yapılan bir kolda manşet kullanılmamalıdır. Bu durumda baskın olmayan kol tercih edilmelidir.
11. Manşetin şişmesi, aynı kolda yapılan diğer ölçümlerin fonksiyonlarını geçici olarak bozabilir.
12. Bükülmüş veya kıvrılmış bir hava hortumu, manşetin sürekli basınç uygulamasına neden olabilir, bu da hatalı ölçüm ve hastaya zarar riski oluşturur.
13. Cihazın çalışması, kolda dolaşımın uzun süre bozulmasına sebep olmamalıdır.
14. Cihaz yalnızca belirtilen amaç için kullanılmalıdır. Yanlış şekilde kullanmayın.
15. Bu cihaz niyetini ifade edemeyen çocuklar veya bireyler için uygun değildir.
16. Manşetin uzun süreli aşırı şişirilmesi kolda morarmaya neden olabilir.
17. Cihazın ya da manşetin herhangi bir parçasını sökmeye veya tamir etmeye çalışmayın.
18. Yalnızca bu cihaza uygun onaylı manşetleri kullanın. Başka manşetlerin kullanımı yanlış ölçümlere yol açabilir.
19. Bu cihaz için yalnızca onaylı kol manşetini kullanın. Farklı manşetler kullanmak hatalı ölçüm sonuçlarına yol açabilir.

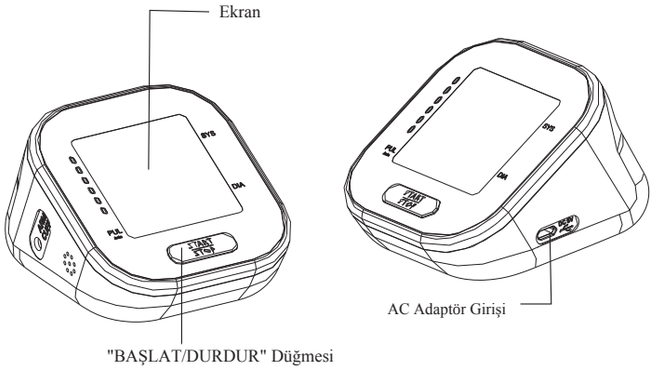
Güvenlik Uyarısı

20. Sistem, üreticinin belirttiği sıcaklık ve nem aralığı dışında saklanırsa veya kullanılırsa yanlış sonuçlar verebilir.
21. Cihazı cep telefonu ya da başka cihazların güçlü elektriksel veya elektromanyetik alanlarına yakın kullanmayın. Bu durum yanlış ölçümlere yol açabilir veya cihazın performansını bozabilir. Ayrıca hasta nakil araçlarında ya da dış ortamda ölçüm yapılırken de kullanmayın.
22. Eski ve yeni pilleri aynı anda kullanmayın.
23. Ekranda " ▭ " Düşük Pil Göstergesi belirdiğinde pilleri değiştirin. Pilleri aynı anda değiştirin.
24. Farklı tipte pilleri karıştırmayın. Uzun ömürlü alkali piller tavsiye edilir.
25. Pilleri 3 aydan uzun süre kullanılmayacaksa cihazdan çıkarın.
26. Pilleri yanlış kutuplarla takmayın.
27. Kullanılmış pilleri çöpe atmayın; yerel atık düzenlemelerine uygun şekilde imha edin.
28. Yalnızca EN 60601-1 ve EN 60601-1-2 standartlarına uygun çift yalıtımlı, sınıf II AC adaptör kullanın. Yetkisiz adaptör kullanımı yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
29. Kullanıcıya, kullanım kılavuzuna danışması gerektiği hatırlatılmalıdır.
30. Cihazın en düşük saklama sıcaklığından (-25 °C) ortam sıcaklığına (20 °C) ısınarak kullanıma hazır hale gelmesi için gereken süre: yaklaşık 2 saattir.
31. Cihazın en yüksek saklama sıcaklığından (55 °C) ortam sıcaklığına (20 °C) soğuyarak kullanıma hazır hale gelmesi için gereken süre: yaklaşık 2 saattir.
32. Temel performans:

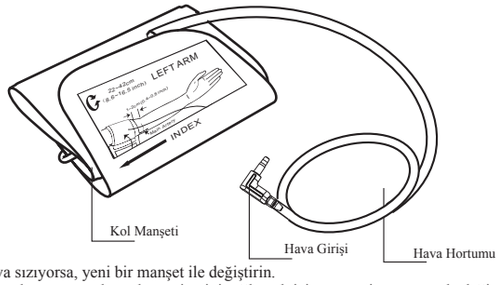
Elektrosürgü (elektriksel girişim) kurtarma	Referans: 202.6.2.101 IEC 80601-2-30
Manometre hatalarının sınırları	Referans: 202.12.1.102 IEC 80601-2-30
Tansiyon ölçümünün tekrarlanabilirliği	Referans: 201.12.1.107 IEC 80601-2-30

Ünite Görseli

Monitör Ünitesi



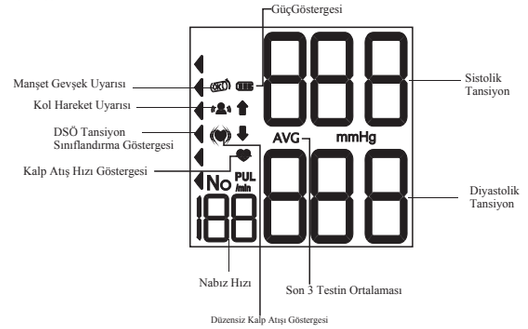
Kol Manşeti (orta boy manşet)→ Kol çevresi 22.0 cm – 42.0 cm arası uyumludur.



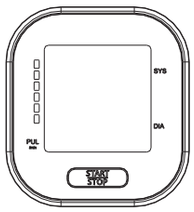
Eğer manşetten hava sızıyorsa, yeni bir manşet ile değiştirin.
Genel olarak doğru çalışmayı ve ölçüm hassasiyetini sağlamak için manşetin zamanında değiştirilmesi tavsiye edilir. Lütfen yerel NEOMED E-TİCARET LTD. STİ. yetkili satıcınız veya bayinizle iletişime geçin.

Ünite Görseli

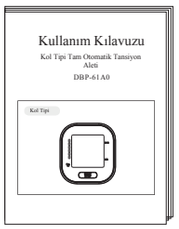
Ünite Görseli
Ekran



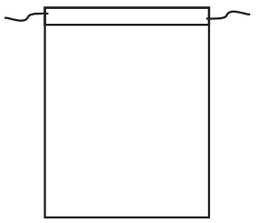
Kutu İçeriği



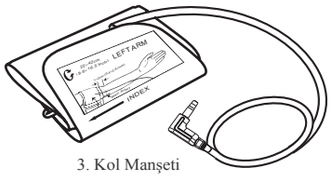
1. Ana Cihaz (Görüntüleme Ünitesi)



2. Kullanım Kılavuzu



4. Taşıma Çantası



3. Kol Manşeti

Önemli Test Kılavuzları

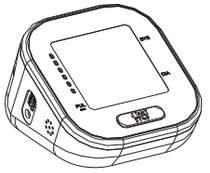
1. Ölçümden 30 dakika önce yemek yemekten, egzersiz yapmaktan ve banyo yapmaktan kaçının.
2. Ölçümden önce en az 5 dakika sakin bir ortamda oturun.
3. Ölçüm sırasında ayakta durmayın. Kalp hizasında, rahat bir pozisyonda otururak ölçüm yapın.
4. Ölçüm sırasında konuşmayın veya kolunuzu hareket ettirmeyin.
5. Ölçüm sırasında mikrodalga fırınlar ve cep telefonları gibi güçlü elektromanyetik girişim kaynaklarından uzak durun.
6. Tekrar ölçüm yapmadan önce en az 3 dakika bekleyin.
7. Tutarlılık için her gün aynı saatte tansiyonunuzu ölçmeye çalışın.
8. Ölçüm karşılaştırmaları sadece aynı kolda, aynı pozisyonda ve aynı saatte yapılmalıdır.
9. Bu tansiyon ölçer, şiddetli aritmi (düzensiz kalp ritmi) olan kişiler için önerilmez.
10. Cihaz hasarlıysa kullanmayın.

Hızlı Başlangıç

1. Pilleri takın. (Bkz. Şekil A)
2. Manşet hortumunun fişini cihazın sol tarafındaki girişe takın. (Bkz. Şekil B)

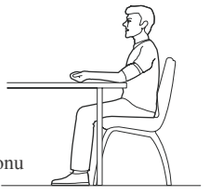


Şekil A - Pillerin Takılması



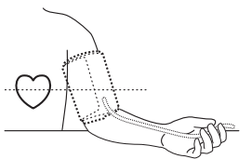
Şekil B - Hortumun Cihaza Bağlanması

3. Koldaki kalın giysileri çıkarın.
4. Ölçümden önce birkaç dakika dinlenin. Sessiz bir yerde rahatça oturun; sırtınızı destekleyin, kolunuzu masa ya da sehpa üzerine yerleştirin. Bacaklarınızı çapraz yapmayın, kolunuz sağlam bir yüzeye dayansın ve ayaklarınız yere tam bassın. (Bkz. Şekil C)

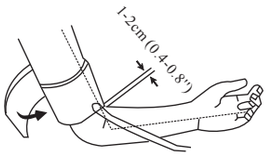


Şekil C - Doğru Oturuş Pozisyonu

5. Manşeti sol kolunuza takın. Manşetin orta kısmı kalp hizasında olmalıdır. Manşetin alt kenarı dirsek ekleminin yaklaşık 1–2 cm (½ inç) yukarısına yerleştirilmelidir. (Bkz. Şekil D & E)



Şekil D



Şekil E

6. Ölçüme başlamak için "BAŞLAT/DURDUR" (START/STOP) düğmesine basın.

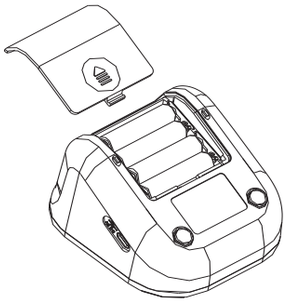
Cihazın Çalıştırılması

Pil Takılması

Pil kapağını, ok yönünde kaydırarak açın.

4 adet yeni AAA alkalin pili, kutuplara dikkat ederek yerleştirin.

Pil kapağını kapatın.





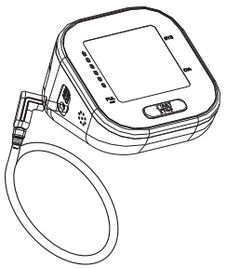
AC Adaptör Girişi

Not: Güç kaynağı, Tıbbi Elektrikli Cihazın (ME EQUIPMENT) bir parçası olarak belirtilmiştir.

Cihazın Çalıştırılması

Kol Manşetinin Takılması

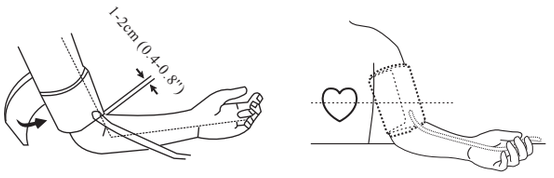
1. Manşet hortumunun fişini cihazın sol tarafındaki girişe sıkıca takın.



2. Yapışkanlı (cırt cırt) bölüm dışa bakacak şekilde, manşetin ucunu metal halkadan geçirin.

.

3. Manşeti dirsek ekleminin 1–2 cm (0.4–0.8 inç) yukarısına yerleştirin. En iyi sonuç için manşeti çıplak kola takın.
Ölçüm sırasında manşet kalp hizasında olmalıdır.



Not: Hortum fişini cihazın sağ tarafındaki girişe takmayın.
Bu giriş yalnızca opsiyonel güç adaptörü içindir.

Cihazın Çalıştırılması

Sistem Ayarları

Cihaz kapalıyken, "START/STOP" (Başlat/Durdur) düğmesini basılı tutun.

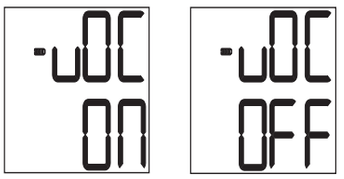
LCD ekranda yüksek basınç konumunda "VOC", düşük basınç

konumunda "ON" (AÇIK) veya "OFF" (KAPALI) görünene kadar bekleyin.

Sistem ayar moduna girmek için düğmeyi bırakın.

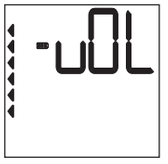
1. Ses Ayarı (Voice Setting)

Sistem ayar moduna girerken, "START/STOP" düğmesine basarak ses formatını AÇIK (ON) veya KAPALI (OFF) olarak ayarlayın. Ses açıkken, "START/STOP" düğmesine 5 saniye basmadan ses seviyesi ayar moduna girin. Ses kapalıyken, "START/STOP" düğmesine 5 saniye basılmazsa otomatik olarak kapanacaktır.



2. Ses Seviyesi Ayarı (Volume Setting)

Ses Ayarı (Voice Setting) modundayken ve ses açıkken (ON), "START/STOP" düğmesine 5 saniye basmadan ses seviyesi ayar moduna girin. "START/STOP" düğmesine basarak ses seviyesini ayarlayın. Altı ses seviyesi vardır. "START/STOP" düğmesine 5 saniye basılmazsa otomatik olarak kapanacaktır.



3. Kaydedilen Ayarlar (Saved Settings)

Herhangi bir ayar modundayken, kapatma moduna girildiğinde tüm bilgiler kaydedilecektir.

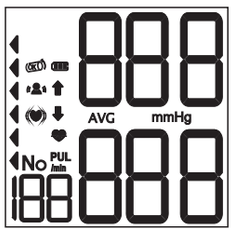
Cihazın Çalıştırılması

Test

1. Açma

"START/STOP" " START/STOP " düğmesine basılı tutarak cihazı açın.

LCD ekran 1 saniye boyunca yanar ve cihaz kısa bir sistem kontrolü yapar.

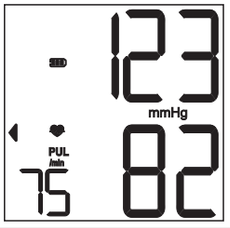


Not: Önceki ölçümden kalan hava manşette bulunuyorsa cihaz çalışmaz.

LCD ekranda " ⬇ " sembolü yanıp söner, basınç sabitlenene kadar devam eder.

2. Son Hafızayı Gösterme

LCD ekran 1 saniye boyunca tam görüntü verdikten sonra, en son ölçüm hafızası yaklaşık 3 saniye boyunca ekranda görünür. Uzun bir bip sesi, cihazın test için hazır olduğunu belirtir.



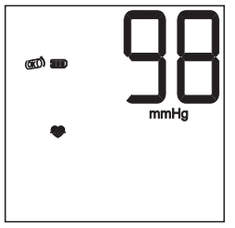
Not: 1.Eğer hafızada kayıt varsa, bu adım uygulanır; aksi takdirde test işlemine devam edilir.
2. Önceki ölçümden kalan hava manşette bulunuyorsa cihaz çalışmaz.

LCD ekranda " ⬇ " sembolü yanıp söner, basınç sabitlenene kadar devam eder.

Cihazın Çalıştırılması

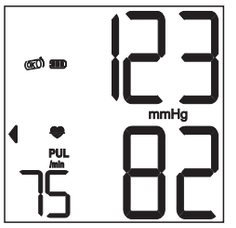
3. Test

Manşet şiştikten sonra, hava yavaşça boşalır ve ekran, ilgili basınç değerini gösterir.
Ekranda yanıp sönen "♥" sembolü kalp atışının algılandığını gösterir.



Not: Ölçüm sırasında rahat olun. Konuşmayın ve vücut hareketlerinden kaçının.

4. Sonuçların Gösterilmesi
Ölçüm tamamlandığında dört kısa bip sesi duyulur.
Ekranda sistolik ve diyastolik tansiyon değerleri ile nabız hızı görüntülenir.
Ayrıca, mevcut ölçümü DSÖ (WHO) tansiyon sınıflandırmasına göre gösteren bir işaret ekranda belirir.



Not: Ayrıntılı DSÖ tansiyon sınıflandırma bilgisi için sayfa 23–24'e bakınız.

Cihazın Çalıştırılması

Düzensiz Kalp Atışı Göstergesi

Ölçüm sırasında cihaz 2 veya daha fazla kez düzensiz kalp ritmi algılarsa, ekranda "(♥)" sembolü ölçüm sonuçlarıyla birlikte görünür.

Düzensiz kalp atışı, tansiyon ölçülürken ölçülen ortalama ritme göre %25 daha hızlı veya yavaş atan kalp ritmi olarak tanımlanır.

Eğer sonuçlarınızda sık sık "(♥)" sembolü görünüyorsa, doktorunuza danışın.

Kapatma

"START/STOP" düğmesine basarak cihazı kapatabilirsiniz.

Herhangi bir işlem yapılmazsa cihaz 3 dakika içinde otomatik olarak kapanır.

Güvenlik Uyarısı: Ölçüm sırasında manşetteki asınç aşırı yükselirse cihazı kapatmak için "START/STOP" düğmesine basarak cihazı kapatın. Cihaz kapandıktan sonra manşetteki basınç hızla boşalır.

Kol Hareketi Göstergesi

Ölçüm sırasında kol hareket ettirilirse, ekranda "" (kol hareket ikonu) yanıp söner. Bu durum ölçüm sonuçlarının hatalı olabileceğini ve ölçüm sonunda hatırlatma olarak kaydedileceğini söyler.

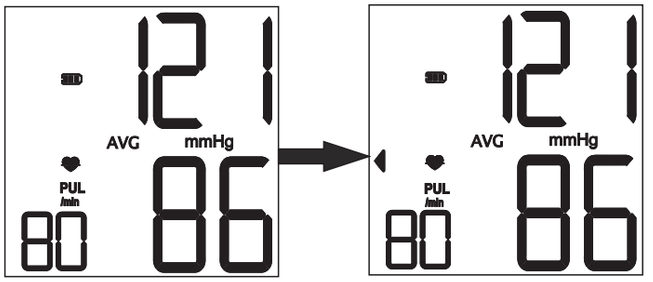
Manşet Gevşek Göstergesi

Ölçümün başlangıcında manşet doğru olarak takıldıysa ekranda " OK " ikonu görünür. Manşet gevşek takıldığında ise " " ikonu görünür. Böyle bir durumda cihazı kapatın, manşeti düzeltip yeniden ölçüm yapın. Eğer manşet gevşek sembolü " " hala görünüyorsa, manşet bağlantısını kontrol edin ve tekrar deneyin. Sorun devam ederse satıcı veya üretici ile iletişime geçin.

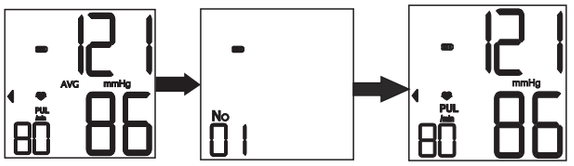
Cihazın Çalıştırılması

Son 3 Ölçümün Ortalaması

Cihaz kapalıyken， son üç ölçümün ortalamasını görüntülemek için,
"START/STOP"düğmesine basılı turun. "AVG" sembolü ekranda yanıp söner, düğmeyi serbest bırakın ve son üç ölçümün ortalaması görüntülenir. Ortalama gösteriminden yaklaşık 5 saniye sonra, cihaz otomatik olarak hafıza görüntüleme moduna girer.



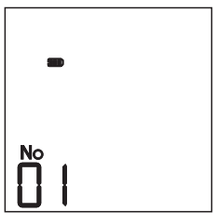
Son üç hafıza görüntüleme moduna girildiğinde yaklaşık 5 saniye sonra veya ortalama 3 saniye sonra hafıza görüntüleme durumuna geçecektir.



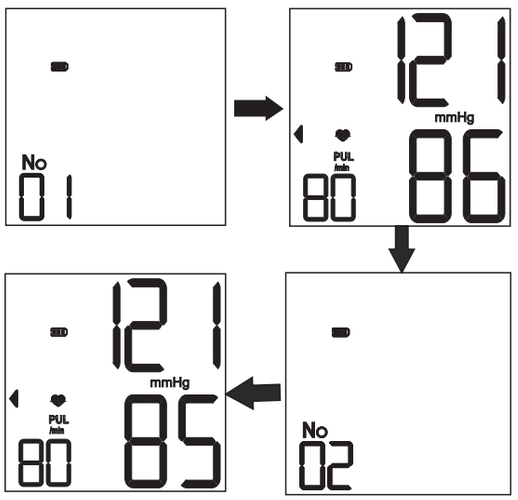
Cihazın Çalıştırılması

Hafıza Kontrolü

Cihaz kapalı durumdayken, hafıza varsa ve son üç ölçüm ortalaması yoksa, "START/STOP" tuşuna basılı tutun. Ekranda "No 01" yanıp söner. Bu anda tuşu bırakın ve cihaz hafıza kontrol moduna girer.



Hafıza kontrol modunda cihaz en son kayıttan başlayarak mevcut hafıza grubundaki tüm kayıtları kontrol eder.
Tüm hafızalar kontrol edildikten sonra cihaz otomatik olarak kapanır.

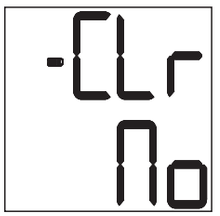


Cihazın Çalıştırılması

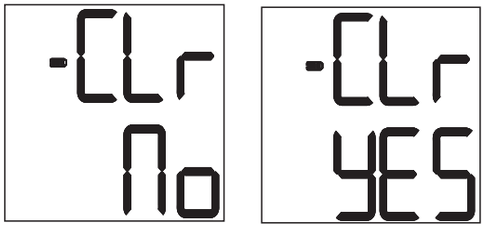
Ortalamayı görüntülerken ve hafızayı gezerken "Start/Stop" tuşuna basıldığında cihaz kapanacaktır.

Hafıza Silme

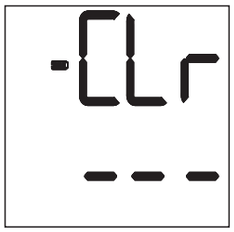
Cihaz kapalı durumdayken hafıza varsa, "START/STOP" tuşuna basılı tutun.Ekranda "CLr No" ifadesi görünene kadar bekleyin. Tuşu bırakın, cihaz hafıza silme moduna girer.



Bellek silme modunda, "CLr No" veya "CLr YES" bellek silme formatını "START/STOP"düğmesine basarak seçin. Bellek silme formatı "Clr No" seçildiğinde,"START/STOP"düğmesine 5 saniye boyunca basılmazsa, cihaz otomatik olarak kapanacaktır.



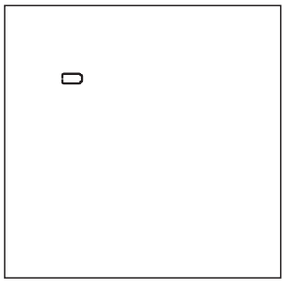
Yaklaşık 5 saniye boyunca "CLr YES" tuşuna bastığınızda hafızayı temizler. "CLr ---" işareti belirirse hafıza başarıyla temizlenmiştir. Daha sonra otomatik olarak kapanacaktır.



Not: Silinen hafıza bir daha kurtarılamaz.

Düşük Pil Göstergesi

Pil ömrü azaldığında ve manşet test için şişirilemediği zaman 4 kısa uyarı sesi duyulur. " ▭ " simgesi, kapanmadan yaklaşık 5 saniye önce aynı anda görünür. Bu sırada pilleri değiştirin. Bu işlem boyunca herhangi bir hafıza kaybı yaşanmaz.



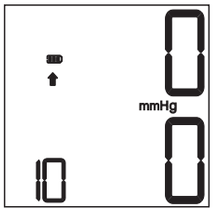
Statik Basınç Ölçümü

Cihaz kapalı durumdayken, " START STOP " tuşuna basılı tutun ve ardından pilleri takın.

LCD ekran tamamen dolana kadar bekleyin, sonra " START STOP " tuşunu bırakın.

LCD ekranda çift sıfır (00) göründüğünde, tansiyon ölçer statik basınç moduna girer.

Bu modda yazılım versiyonu da görüntülenir (örneğin ekrandaki "10" yazılım sürümünü gösterir).



Not: Bu moda yalnızca servis personeli erişebilir. Normal kullanımda bu mod mevcut değildir.

Sorun Giderme

Anormal durum	Neden	Çözüm Yöntemi
Anormal sfigmomanometre	Kol bandı çok sıkı veya çok gevşek bağlanmış, Ya da kol kayışı yanlış bağlanmış.	Kol bandını doğru şekilde sarın.
	Ölçüm sırasında kolu hareket ettirin veya Elektronik sfigmomanometre	Sessiz olun, kolunuzu sabit tutun ve monitörü hareket ettirmeyin.
	Ölçüm sırasında konuşma, gerginlik veya duygusallık	Konuşmak yerine, ruh halinizi sakinleştirmek ve vücudunuzu rahatlatmak için derin nefesler alın.
	Yanlış ölçüm duruşu	Duruşunuzu ayarlayın, bkz. "Tansiyon Ölçer Takma"
	Şarj işleminde bir müdahale veya ölçüm sırasında uygunsuz bir işlem var	Kullanım talimatlarına bakınız.

Aşağıdaki tablo, ölçüm sırasında oluşabilecek hata işaretlerini, olası nedenlerini ve işlem yöntemlerini göstermektedir. Lütfen doğru yöntemi kullanarak tekrar ölçüm yapın.

Hata gösterimi	Sorunun nedeni	Çözüm
Er1	Yüksek ve düşük basınç algılanamıyor	Lütfen ölçmeden önce manşeti bağlayın
Er2	Manşet çok gevşek veya gevşek	Lütfen ölçmeden önce manşeti bağlayın
Er3	Kol veya vücut hareketinin neden olduğu uygunsuz sıkıştırma	Kolunuzu veya vücudunuzu sabit tutun ve tekrar ölçün
Er4	Basınç 300mmHg'yi aşıyor	Lütfen ölçmeden önce manşeti bağlayın
Er5	Basınç 3 dakika boyunca 15 mmHg'yi aşıyor	Manşetin düğümlü olup olmadığını veya havalandırma valfinin tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Sorun devam ederse, üreticiyle iletişime geçin.
Er6	Kan basıncı ölçümleri aralık dışındaydı	Lütfen sıkın, kontrol edin ve tekrar ölçün. Sorunu çözemezseniz, lütfen üreticiyle iletişime geçin.
▭	Pil bitti	Pili değiştirin veya güç adaptörünü (varsa) bağlayın.

Not: Anormal durumu kendiniz çözemiyorsanız, üreticiye veya üreticinin belirlediği birime telefonla danışabilirsiniz. İzinsiz söküp tamir etmek yasaktır. Gerekirse, profesyonel bakım personeli üreticiden bileşen listesini ve devre şemasını isteyebilir.

Kan Basıncı (Tansiyon)

Kan basıncı (tansiyon), kanın atardamar duvarlarına yaptığı basınç kuvvetidir. Genellikle milimetre cıva (mmHg) cinsinden ölçülür.

Sistolik kan basıncı: Kalp her atışında, damar duvarlarına uygulanan maksimum kuvvettir.

Diyastolik kan basıncı: Kalp atışları arasındaki dinlenme süresinde damar duvarlarına uygulanan kuvvettir.

Bir kişinin kan basıncı gün içinde sık sık değişiklik gösterebilir.

Heyecan ve gerginlik, kan basıncının yükselmesine neden olabilir.

Alkol almak veya banyo yapmak, kan basıncını düşürebilir.

Vücudun stres altında salgıladığı adrenalin gibi hormonlar, damarların daralmasına yol açarak tansiyonun yükselmesine neden olabilir.

Eğer ölçülen değerler çok yüksek olursa, bu kalbin normalden daha fazla çalıştığı anlamına gelir.

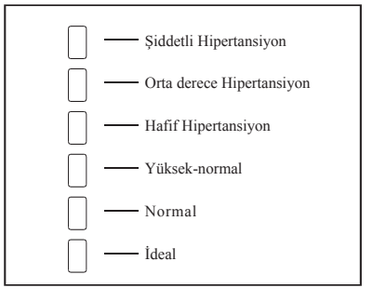


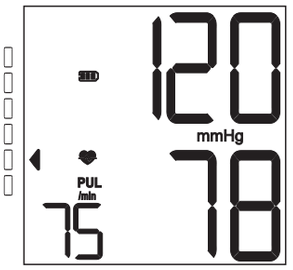
Örnek: Bir gün içindeki dalgalanma (erkek, 35 yaşında)

Kan Basıncı (Tansiyon) Bilgileri

DSÖ Kan Basıncı Sınıflandırma Göstergesi

DBP-61A0, Dünya Sağlık Örgütü'nün yerleşik yönergelerine dayalı bir sınıflandırma göstergesi ile donatılmıştır. Aşağıdaki tablo (monitör ünitesinde renk kodlu) test sonuçlarını göstermektedir.



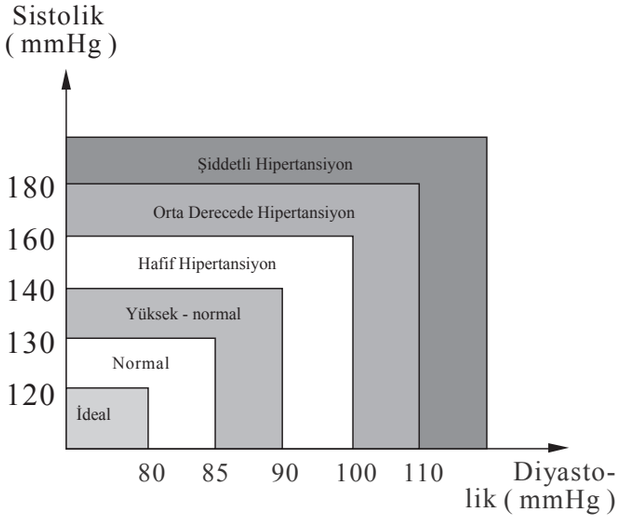


: Blood Pressure Classification Indicator

Kan Basıncı (Tansiyon) Bilgileri

Sağlık Hatırlatıcısı

Hipertansiyon, yaşam kalitesini etkileyebilen tehlikeli bir hastalıktır. Kalp yetmezliği, böbrek yetmezliği ve beyin kanaması gibi birçok soruna yol açabilir. Sağlıklı bir yaşam tarzı sürdürerek ve düzenli olarak doktorunuza başvurarak, hipertansiyon ve ilgili hastalıkların erken evrede teşhis edildiğinde kontrol altına alınması çok daha kolaydır.



Not: Anormal bir ölçüm sonucu alırsanız endişelenmeyin. Bir kişinin kan basıncı hakkında daha iyi bir gösterge, uzun bir süre boyunca her gün aynı saatte 2-3 ölçüm alındığında ortaya çıkar. Test sonuçları anormal kalırsa doktorunuza danışın.

Kan Basıncı (Tansiyon) Soru & Cevap

S: Evde veya profesyonel bir sağlık kliniğinde kan basıncını ölçmek arasındaki fark nedir?

C: Evde ölçülen kan basıncı ölçümlerinin artık daha doğru sonuçlar verdiği, çünkü günlük yaşamınızı daha iyi yansıttığı görülüyor. Ölçümler klinik veya tıbbi bir ortamda yapıldığında yükselebilir. Bu durum Beyaz Önlük Hipertansiyonu olarak bilinir ve endişeli veya gergin hissetmekten kaynaklanabilir.

Not: Anormal test sonuçları şunlardan kaynaklanabilir:

1. Manşetin yanlış yerleştirilmesi

Manşetin sıkı olduğundan emin olun; çok sıkı veya çok gevşek olmasın.

Manşetin alt kısmının dirsek ekleminin yaklaşık 1-2 cm (1/2 inç) üzerinde olduğundan emin olun.

2. Uygunsuz vücut pozisyonu

Vücudunuzu dik pozisyonda tuttuğunuzdan emin olun.

3. Endişeli veya gergin hissetme

2-3 derin nefes alın, birkaç dakika bekleyin ve teste devam edin.

S: Farklı ölçümlere ne sebep olur?

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

S: Manşeti sol mu yoksa sağ koluma mı takmalıyım? Aradaki fark nedir?

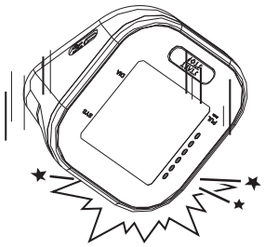
C: Test yaparken her iki kol da kullanılabilir, ancak sonuçları karşılaştırırken aynı kol kullanılmalıdır. Sol kolunuzda test yapmak, kalbinize daha yakın olduğu için daha doğru sonuçlar verebilir.

S: Test için günün en iyi saati nedir?

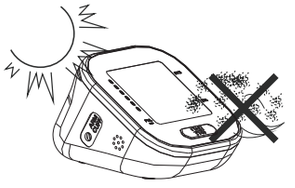
C: Sabah veya kendinizi rahat ve stressiz hissettiğiniz herhangi bir zaman.

Bakım

1. Üniteyi düşürmekten, çarpmaktan veya fırlatmaktan kaçının.



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



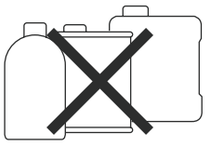
3. Üniteyi temizlerken yumuşak bir bez kullanın ve hafif bir deterjanla hafifçe silin. Kiri ve fazla deterjanı temizlemek için nemli bir bez kullanın. Normal şartlarda Ocak-Mart aylarında bir kez temizlenmesi önerilir. Önceki temizlik talimatları işe yaramazsa, görünür kir çıkana kadar işlemi birkaç kez tekrarlayın.



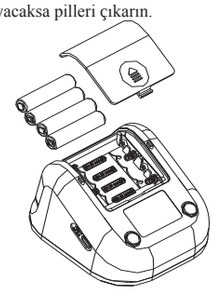
Bakım

4. Manşet Temizliği: Manşeti suya batırmayın! Manşetin yüzeyini temizlemek için yumuşak bir beze az miktarda alkol uygulayın. Temizlemek için nemli bir bez (su bazlı) kullanın.
Manşeti oda sıcaklığında doğal olarak kurumaya bırakın. Manşet, farklı kullanıcılar arasında kullanımdan önce temizlenmelidir.

5. Benzin, tiner veya benzeri çözücüler kullanmayınız.



6. Uzun süre kullanılmayacaksa pilleri çıkarın.



7. Ürünü sökmeyin.



8. Performansın 2 yılda bir kontrol edilmesi önerilir.
9. Beklenen kullanım ömrü: Günde 10 test ile yaklaşık üç yıl.
10. Kullanım sırasında servis ve bakım yapılmayacak ve bakım yalnızca servis personeli tarafından yapılacaktır. Servis ve bakım için parça, onarım ve teknik destek sağlanacaktır.

Teknik Özellikler

Ürün Açıklaması	Kol Tipi Tam Otomatik Tansiyon Aleti	
Model	DBP-61A0	
Ekran	LCD Dijital Ekran Size:52.4mm×52.4mm (2.06" x 2.06")	
Ölçme Metodu	Osilimetrik Metot	
Ölçüm Aralığı	Sistolik Basınç	60mmHg～260mmHg
	Diyastolik Bsınç	40mmHg～200mmHg
	Basınç	0mmHg～299mmHg
	Basınç	±3mmHg
	Nabız	30～180 Beats/Minute
	Nabız	±5%
Basınçlandırma	Otomatik Basınçlandırma	
Hafıza	1x30 Hafıza	
Fonksiyon	Düzensiz Kalp Atışı Tespiti	
	DSÖ Sınıflandırma Göstergesi	
	Son 3 Test Ortalaması	
	Düşük Pil Algılama	
	Otomatik Kapanma	
	Ses	
Güç Kaynağı	4 adet AAA pil veya Tıbbi AC Adaptörü (önerilir, sağlanmaz)	
Pil Ömrü	Günde 3 testle yaklaşık 2 ay	
Birim Ağırlık	Yaklaşık 193 g (6,80 oz.) (pil hariç)	
Birim Boyutları	Yaklaşık 98 x 90 x 61,8 mm (3,86" x 3,54" x 2,43") (U x G x Y)	
Manşet Çevresi	Orta manşet: 22-42 cm kol çevresine uygundur	
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	10℃～40℃ (50℉~104℉)
	Nem	15%～93% RH

Teknik Özellikler

Çalışma Ortamı	Basınç	800hPa~1060hPa
Depolama Ortamı	Sıcaklık	-25℃~55℃ (-13℉~131℉)
	Nem	≤93% RH
Taşımacılık Ortamı	Sıcaklık	-25℃~55℃ (-13℉~131℉)
	Nem	≤93% RH
Pil Depolama Sıcaklık	-25℃~55℃ (-13℉~131℉)	
Pil Raf Ömrü	60 gün	
Sınıflandırma	Dahili Güçlendirilmiş Ekipman, Tip BF, Manşet Uygulanan Parçadır	
Giriş Koruması derecesi	IP 21, Sadece İç Mekanda Kullanılır	

Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bu Kan Basıncı Ölçer, Avrupa yönetmeliklerine uygundur ve "CE 0123" CE işaretini taşımaktadır. Bu kan basıncı ölçer ayrıca temel olarak aşağıdaki standartlara uygundur (dahil ancak bunlarla sınırlı değildir):
Güvenlik standardı:
EN 60601-1 Tıbbi Elektrikli Ekipman, Bölüm 1: Genel Güvenlik Gereksinimleri
EMC standardı:
EN 60601-1-2 Tıbbi Elektrikli Ekipman - Bölüm 1-2: Temel Güvenlik ve Temel Performans İçin Genel Gereksinimler - Yardımcı Standart: 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 gereksinimler.
ISO 81060-2, invaziv olmayan sfigmomanometreler - Bölüm 2: Otomatik ölçüm tipinin klinik doğrulaması.

Garanti

Kan Basıncı Ölçer, satın alma tarihinden itibaren 3 yıl garantilidir. Kan Basıncı Ölçer, arızalı bileşenler veya kötü işçilik nedeniyle düzgün çalışmazsa, ücretsiz olarak onarır veya değiştiririz. Garanti, Kan Basıncı Ölçerinizin yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlarını kapsamaz. Ayrıntılar için lütfen yerel satıcınızla iletişime geçin.

Neomed DBP-61A0

İletişim Bilgileri:
NEOMED E-TİCARET LTD. STİ.
Yunus Emre Mah. 7050. Sokak No:6
Merkez/Aksaray
Mersis No: 0631142416300001
Aksaray V.D.No: 6311424163

E-posta: info@neomedmarket.com
Telefon: +90 382 222 0 444

CE 0123

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi

Cihaz, uluslararası IEC 60601-1-2 standardının EMC gerekliliklerini karşılamaktadır. Bu gereklilikler, aşağıdaki tabloda açıklanan koşullar altında karşılanmaktadır. Cihaz, elektrikli bir tıbbi üründür ve kullanım talimatlarında yayınlanması gereken EMC ile ilgili özel önlemlere tabidir. Taşınabilir ve mobil HF iletişim ekipmanları cihazı etkileyebilir. Cihazın onaylı olmayan aksesuarlarla birlikte kullanılması, cihazı olumsuz etkileyebilir ve elektromanyetik uyumluluğunu değiştirebilir. Cihaz, diğer elektrikli ekipmanların hemen yanında veya arasında kullanılmamalıdır.

Tablo 1

Üretici-elektromanyetik emisyonların rehberliği ve beyanı	
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihazın müşterisi veya kullanıcısı, cihazın bu tür bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.	
Emisyon testi	**Uyumluluk**
Radyasyon emisyonu CISPR 11	Grup 1, sınıf B.
İletilen emisyon CISPR 11	Grup 1, sınıf B.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Sınıf A
Voltaj dalgalanmaları/ titreşim emisyonları IEC 61000-3-3	Uyumludur

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi

Tablo 2

Üreticinin elektromanyetik bağışıklığına ilişkin rehberlik ve beyanı		
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Müşteri veya cihazın kullanıcısı, cihazın bu tür bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.		
Bağışıklık testi	**IEC 60601 test seviyesi**	**Uyumluluk seviyesi**
Elektrostatik deşarj (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV temas ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV hava	± 8 kV temas ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV hava
Elektrostatik geçici/patlama IEC 61000-4-4	± 2 kV, 100 kHz, AC güç portu için	± 2 kV, 100 kHz, AC güç portu için
Dalgalanma IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV (diferansiyel mod)	±0,5 kV, ±1 kV (diferansiyel mod)
Güç kaynağı giriş hatlarında gerilim düşüşleri, kısa kesintiler ve gerilim değişimleri IEC 61000-4-11	%0 UT; 0,5 döngü 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315°'de %0 UT; 1 çevrim ve %70 UT; 25/30 çevrim Tek faz: 0°'de %0 UT; 250/300 çevrim	%0 UT; 0,5 döngü 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315°'de %0 UT; 1 çevrim ve %70 UT; 25/30 çevrim Tek faz: 0°'de %0 UT; 250/300 çevrim
Güç frekansı (50/60 Hz) manyetik alan IEC 61000-4-8	30 A/m; 50Hz veya 60Hz	30 A/m; 50Hz veya 60Hz

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi

Tablo 2(devamı)

Üreticinin elektromanyetik bağışıklığına ilişkin rehberlik ve beyanı		
Cihaz, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Müşteri veya cihazın kullanıcısı, cihazın bu tür bir ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.		
Bağışıklık testi	**IEC 60601 test seviyesi**	**Uyumluluk seviyesi**
Yayılan RF EM alanları IEC 61000-4-3	3V/m veya 10 V/m 80MHz-2,7 Ghz 1kHz'de %80AM	10 V/m 80MHz-2,7 Ghz 1kHz'de %80AM
RF alanları tarafından oluşturulan iletilen bozulmalar IEC 61000-4-6	0,15 MHz - 80 MHz'de 3 V, 0,15 MHz ile 80 MHz arasında ISM ve/veya amatör radyo bantlarında 6 V 1 kHz'de %80 AM	0,15 MHz - 80 MHz'de 3 V, 0,15 MHz ile 80 MHz arasında ISM ve/veya amatör radyo bantlarında 6 V 1 kHz'de %80 AM
Yakınlık manyetik alanları IEC 61000-4-39	Tablo 4'e bakın	Tablo 4'e bakın

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi

Table 3

Üreticinin elektromanyetik bağışıklığına ilişkin rehberlik ve beyanı

Günümüzde, tıbbi ekipman ve/veya sistemlerin kullanıldığı çeşitli sağlık tesislerinde birçok RF kablosuz ekipman kullanılmaktadır. Tıbbi ekipman ve/veya sistemlere yakın mesafede kullanıldıklarında, tıbbi ekipman ve/veya sistemlerin temel güvenliği ve temel performansı etkilenebilir. Kol tipi Tam Otomatik Dijital Tansiyon Aleti, aşağıdaki tabloda yer alan bağışıklık test seviyesiyle test edilmiş ve IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020'nin ilgili gerekliliklerini karşılamaktadır. Müşteri ve/veya kullanıcı, RF kablosuz iletişim ekipmanı ile bu tıbbi ekipman ve/veya sistemler arasında aşağıda önerildiği gibi minimum mesafeyi korumalıdır.

Test frekansı (MHz)	Band[a] (MHz)	Servis[a]	Modülasyon	BAĞIŞIKLIK TESTİ SEVİYE (V/M)
385	380 - 390	TETRA 400	Puisemodulation [b] 18Hz	27
450	430-470	GMRS460,FRS460	FM [c] ±5 kHz deviation 1 kHz sine	28
710	704 - 787	LTE Band 13,17	Plusemodulation [b] 217Hz	9
745				
780				
810	800 - 960	GSM 800/900,TETRA 800,iDEN 820,CDMA 850,LTE Band 5	Plusemodulation [b] 18Hz	28
870				
930				
1720	1700 - 1990	GSM 1800,CDMA 1900; GSM 1990;DECT;LTE Band 1,3,4,25;UMTS	Plusemodulation [b] 217Hz	28
1845				
1970				
2450	2400-2570	Bluetooth,WLAN, 802.11 b/g/n,RFID 2450, LTE Band 7	Plusemodulation [b] 217Hz	28
5240	5100-5800	WLAN802.11a/n	Plusemodulation [b] 217Hz	9
5500				
5785				

BAĞIŞIKLIK TEST SEVİYESİNE ulaşmak için gerekli olması halinde, verici anten ile ME EKİPMANI veya ME SİSTEMİ arasındaki mesafe 1 m'ye kadar azaltılabilir. 1 m test mesafesi IEC 61000-4-3 tarafından izin verilmektedir.

a) Bazı hizmetler için yalnızca yukarı bağlantı frekansları dahil edilmiştir.
b) Taşıyıcı, %50 görev döngüsü kare dalga sinyali kullanılarak modüle edilecektir.
c) FM modülasyonuna alternatif olarak, taşıyıcı, 18 Hz'de %50 görev döngüsü kare dalga sinyali kullanılarak darbe modüle edilebilir. Bu, gerçek modülasyonu temsil etmese de en kötü durum olacaktır.

Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi

Tablo 4

Yakınlık manyetik alanlarına karşı MUHAFAZA BAĞLANTISI için test özellikleri		
Test frekansı	Modülasyon	BAĞIŞIKLIK TESTİ SEVİYESİ(A/m)
30 kHz a)	CW	8
134,2kHz	Pulse Modulation b) 2,1kHz	65c)
13,56MHz	Pulse Modulation b) 50kHz	7,5 c)

a) Bu test yalnızca EVDE SAĞLIK ORTAMINDA kullanılmak üzere tasarlanmış ME EKİPMANLARI ve ME SİSTEMLERİ için geçerlidir.
b) Taşıyıcı, %50 görev döngüsü kare dalga sinyali kullanılarak modüle edilecektir.
c) Modülasyon uygulanmadan önce r.m.s.

Ek Notlar

Kullanım Öncesi Önemli Talimatlar

1. UYARI: Bu cihazın diğer cihazlarla yan yana veya üst üste kullanılması, hatalı çalışmaya neden olabileceğinden kaçınılmalıdır. Böyle bir kullanım gerekliyse, bu cihazın ve diğer cihazların normal şekilde çalıştıklarından emin olmak için gözlemlenmelidir.

2. UYARI: TAŞINABİLİR RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici antenler gibi çevre birimleri dahil), ÜRETİCİ tarafından belirtilen kablolar da dahil olmak üzere Armtype Tam Otomatik Dijital Tansiyon Aleti'nin herhangi bir parçasına 30 cm'den (12 inç) daha yakın kullanılmamalıdır. Aksi takdirde, bu cihazın performansında düşüş meydana gelebilir. 3. Yazılım tanımlayıcısı, yazılım değerlendirme raporuna atıfta bulunur ve dosya kodu NYRJ220317012'dir.

4. Manometre basınç doğruluğunu kontrol edin:

Güç kapalıyken, "BAŞLAT/DURDUR" düğmesini basılı tutun ve ardından pilleri takın. LCD ekran dolana kadar "BAŞLAT/DURDUR" düğmesini bırakın. LCD ekran çift sıfırı gösterdiğinde, kan basıncı ölçüm cihazı statik durumdadır.

Bu noktada, 500 ml gaz kapasiteli, kalibre edilmiş standart basınç göstergesi ve manuel basınç cihazı, kan basıncı ölçüm cihazının manşon arayüzü aracılığıyla kan basıncı ölçüm cihazına bağlanabilir ve kan basıncı ölçüm cihazının etkin görüntüleme aralığına manuel basınç uygulanabilir. Ardından kan basıncı ölçüm cihazının okuması ile standart kan basıncı ölçüm cihazının okuması arasındaki fark karşılaştırılabilir. Bu mod, manometre basınç doğruluğunu doğrulamak için kullanılabilir.

5. Kontrendikasyonlar:

Ürün, bebekler veya niyetlerini ifade edemeyen bireyler için tasarlanmamıştır.

6. Kullanım Amacı

Dijital kan basıncı ölçüm cihazları, klinik ve ev kullanımı için tekrar kullanılabilir ve ergen ve yetişkinlerin sistolik ve diyastolik kan basıncını ve nabız hızını, piyasada iyi bilinen bir teknik olan "osilometrik yöntem" kullanılarak ölçmek için tasarlanmış, invaziv olmayan kan basıncı ölçüm sistemleridir. Sistolik kan basıncını, diyastolik kan basıncını ve koldan ölçülen nabzı ölçebilir ve cihaz klinik veya evde kullanım için tekrar kullanılabilir.

7. Hasta operatördür:

HASTA, amaçlanan operatördür.

HASTA Pil değişimi dışında başka bakım işlemleri yapmayın. 8.UYARI:

Üreticinin izni olmadan bu cihazda değişiklik yapmayın.

9. TEMEL PERFORMANS Bakım tavsiyesi:

Basınç kalibrasyonu, bu ürün fabrikadan çıktığında gerçekleştirilecektir. Hastalar, doğruluğu doğrulamak için "Manometre Basınç Doğruluğunu Doğrulama" bölümünde açıklanan yöntemi kullanabilirler.

Doğruluk sapması büyükse, lütfen yeniden kalibrasyon için üreticiyle iletişime geçin.

10.Mekanik dayanıklılık ve ısıya dayanıklılık

Cihaz, ısıya karşı direncini

ME EKİPMANININ BEKLENEN HİZMET ÖMRÜ boyunca koruyacaktır.

Ek Notlar

11. Tansiyon aletini ve manşeti keyfi olarak takmayın. Çocuk yutarsa veya boynuna dolanırsa boğulmaya neden olur.

12. Manşet ve tansiyon aletinin kutusu biyouyumluluk açısından test edilmiş olup alerjen veya zararlı maddeler içermez. Kullanım sırasında alerji oluşursa lütfen kullanmayı bırakın.

13. Uyarı:

Profesyonel olmayan kişiler cihazda değişiklik yapmayın, aksi takdirde cihazın ölçümü doğru olmaz.

14. Uyarı:

Cihazı uzun süre açıkta bırakmayın, aksi takdirde cihazın performansı düşer.

15. Uyarı:

Bu cihaz çocuklar ve evcil hayvanlar için kullanılmamalıdır.

16. Temizleyin:

Cihaz, talimatlardaki temizlik prosedürlerine göre amatör bir kullanıcı tarafından temizlenebilir.

17. Uyarı:

Hasarlı bir manşeti tansiyon ölçümü için kullanmayın.

18. Uyarı:

Manşonla ölçüm yaparken, ölçüm cihazı ciddi bir rahatsızlık hissederse, manşonu söndürmek için kan basıncı ölçüm cihazının düğmesine basın veya manşonu doğrudan kolunuzdan çıkarın.

19. Uyarı:

Beklenmeyen bir ölçüm sonucu oluşursa, kullanıcı birkaç ölçüm daha yapabilir ve bir doktora danışabilir.

20. Uyarı:

Bu cihaz belirtilen ortamın dışında kullanıldığında, cihaza zarar verebilir ve hatalı ölçüm yapabilir.

21.Yanıcı maddelerle birlikte kullanılması amaçlanmayan ME ekipmanı "Oksijen açısından zengin ortamlarda kullanılması amaçlanmayan ME ekipmanı"



Bu Ürünün Doğru İmhası
(Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

Ürün üzerinde gösterilen bu işaret, kullanım ömrü sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Çevreye veya insan sağlığına olası zararı önlemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Bu tür bir ürünü atarken, ürünün satın alındığı perakendeciyle veya yerel yönetim ofisinizle iletişime geçerek ürünün çevreye duyarlı bir geri dönüşüm merkezinde nasıl atılabileceği hakkında bilgi edinin. İşletme 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.