OMRON

Otomatik Bilekten Kan Basıncı Ölçüm Cihazı

NightView
(HEM-9601T-E3)
Kullanım Kılavuzu



Intelli sense

All for Healthcare

IM-HEM-9601T-E3-03-09/2022
3288992-6C

İçindekiler

Giriş
Önemli Güvenlik Bilgileri
1. Ölçüm Cihazınızı Tanıyın
2. Hazırlık
3. Ölçüm Cihazınızın Akıllı Cihazla Kullanılması
4. Hafıza Fonksiyonunun Kullanılması
5. Diğer Ayarlar
6. Hata Mesajları ve Sorun Giderme
7. Bakım
8. Özellikler
9. Sınırlı Garanti
10. Kılavuz ve Üretici Beyanı

Giriş

NightView ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kan basıncı ölçüm cihazı, bileğinize takılmalıdır.
Bu yeni kan basıncı ölçüm cihazı, osilometrik kan basıncı ölçüm metodu ile çalışır. Bu ölçüm cihazı, bileklik şiştiğinde bileğiniğin altındaki arterdeki basınç atımlarını algılar. Bu atımlar, osilometrik atımlar olarak adlandırılır. Elektronik basınç sensörü, kan basıncının dijital okumasını gösterir.

Güvenlik Talimatları

Bu kullanım kılavuzunda, NightView ile ilgili önemli bilgiler sunulmaktadır. Bu cihazın düzgün ve güvenli kullanıldığından emin olmak için, tüm bu talimatları OKUYUP ANLAYINIZ. **Bu talimatları anlamıyorsanız veya sorularınız varsa, ölçüm cihazını kullanmaya çalışmadan önce OMRON satış noktası ya da distribütörüyle irtibata geçin. Kan basıncınız hakkında tıbbi bilgileri almak için DOKTORUNUZA BAŞVURUN.**

Kullanım Amacı

Cihaz, bilek çevresi 13,5 cm ila 21,5 cm aralığında olan yetişkin hasta popülasyonunda kan basıncının ve nabzın ölçülmesi için kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz, ölçüm sırasında düzensiz kalp atışlarının görünümünü algılar ve bunu, değerleri içeren bir sembol ile gösterir. Kullanıcının takdirine bağlı olarak, geceleri 3 ölçümün otomatik olarak alınması için "gece ölçüm" modu etkinleştirilebilir. Cihaz, ölçümler esnasında kullanıcının uyanık ya da uykuda olmasına bakılmaksızın, gece kan basıncını alır*. Genel olarak, ev tipi genel kullanım amacıyla tasarlanmıştır.
*Asayama K, Fujiwara T, Hoshide S, et al. Nocturnal blood pressure measured by home devices: evidence and perspective for clinical application. J Hypertens. 2019;37(5):905-916.

Teslim Alma ve İnceleme

Ölçüm cihazını ambalajından çıkarın ve hasarlı olup olmadığını inceleyin. Cihaz hasarlıysa, KULLANMAYIN ve OMRON satış noktanıza veya distribütörünüze danışın.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Ölçüm cihazını kullanmadan önce, bu kullanım kılavuzundaki Önemli Güvenlik Bilgilerini okuyun.
Güvenliğiniz için bu kullanım kılavuzuna dikkatle uyun.
Daha sonra başvurabilmek için saklayın. Kan basıncınız hakkında tıbbi bilgileri almak için DOKTORUNUZA BAŞVURUN.

⚠Uyarı **Önlenmediğinde ölüme ya da ciddi yaralanmaya neden olabilecek potansiyel bir tehlike durumunu belirtir.**

- **Bu ölçüm cihazını bebeklerde, yeni yürümeye başlayan bebeklerde, çocuklarda ve kendini ifade edemeyen kişilerde KULLANMAYIN.**
- **Bu tansiyon ölçüm cihazının değerlerine dayalı olarak tedaviyi AYARLAMAYIN. İlaçlarınızı doktorun belirttiği şekilde alın. YALNIZCA bir hekim yüksek tansiyonu (kan basıncı) teşhis edip tedavi uygulayabilir.**
- **Bu ölçüm cihazını, yaralı bir bilekte ya da SpO2 sensörü veya IBP kateteri, arteriovenöz (A-V) şant uygulanmakta olan bir bilekte KULLANMAYIN.**
- **İntravenöz sıvı alımı ya da kan transfüzyonu sırasında bilekliği bileğinize TAKMAYIN.**
- **Bu ölçüm cihazını yüksek frekanslı (HF) cerrahi ekipmanlar, manyetik rezonans görüntüleme (MRI) ekipmanları ya da bilgisayarlı tomografi (CT) tarayıcılarının bulunduğu alanlarda KULLANMAYIN. Bu, monitörün yanlış şekilde çalışmasına ve/veya hatalı bir okumaya neden olabilir.**
- **Bu ölçüm cihazını, hiperbarik oksijen odalarında ya da oksijen oranının yüksek olduğu ortamlarda veya alevlenebilir gazların yakınında KULLANMAYIN.**
- **Atriyal veya ventriküler prematür atımlar ya da atriyal fibrilasyon gibi genel düzensiz kalp ritmine yol açan bir durum, arteriyel skleroz, zayıf perfüzyon, şeker hastalığı, hamilelik, preeklampsi veya böbrek hastalığınız varsa bu ölçüm cihazını kullanmadan önce bir doktora danışın. Hastanın ölçüm sırasında hareket etmesine ek olarak bu durumlardan herhangi birinin de ölçümü etkileyeceğini UNUTMAYIN.**
- **Bu ürün, bebeklerin ve çocukların yutması durumunda boğulmalarına neden olabilecek küçük parçalar içerir.**
- **Bu ürün duman, tuhaf koku ya da tuhaf sesler çıkarırsa, kullanmayı hemen bırakın ve OMRON satış noktanızla ya da distribütörünüzle irtibata geçin. Bu, yangına ya da patlamaya neden olabilir.**
- **Bu ölçüm cihazını manyetik rezonans görüntüleme (MRI) ile birlikte KULLANMAYIN.**
- **Yüzeysel ateşe ya da yanığa neden olabilir.**
- **Bu ölçüm cihazını aşağıdaki ortama KOYMAYIN.**
  - **Ambulans ya da helikopter ambulansı gibi titreşimli konumlar.**
  - **Gaz ya da ateş olan konumlar.**
  - **Su sıçraması ya da buhar olan konumlar.**
  - **Kimyasal maddelerin saklandığı konumlar.**
- **Hata görünürse ya da ölçüm sonucundan şüphe duyulursa, elle hissederek (palpasyon) veya steteskop (oskültasyon) ile hayati bulguları kontrol edin.**
- **Yönetim sorumluluğu hastanede ya da tıbbi kliniktedir. Bu ürünü düzenli olarak inceleyin ve bakımını yapın.**
- **Sıklıkla ve uzun süreli ölçüm yaptığınızda hastanın dolaşım durumunu düzenli olarak kontrol edin. Bu kılavuza bakarak, bilekliği hastanın bileğine doğru şekilde takın.**

Veri İletimi

- **Bu ürün 2,4 GHz bandında radyo frekansları (RF) yayar. Bu ürünü, uçak veya hastane gibi RF'nin yasak olduğu yerlerde KULLANMAYIN. RF'nin yasak olduğu alanlardayken bu ölçüm cihazında Bluetooth® özelliğini kapatın ve pilleri çıkarın.**

Pillerin İdaresi ve Kullanımı

- **Pilleri bebeklerin ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.**

⚠Dikkat **Kaçınılmadığı takdirde, kullanıcının veya hastanın hafif veya orta derecede yaralanmasına neden olabilecek, ünitenin ya da diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek potansiyel bir tehlike durumunu belirtir.**

- **Ciltte tahriş veya rahatsızlık yaşarsanız bu ölçüm cihazını kullanmayı bırakın ve hekiminize başvurun.**
- **Kan akışının geçici olarak engellenmesi sebepli, yaralanmaya neden olabilecek bir durumda, cihazı intravasküler erişim ya da tedavi olan bir bilek üzerinde kullanmadan önce doktorunuza danışın.**
- **Mastektomi geçirdiyseniz veya lenf düğümü aldırdıysanız (lenf nodu klirensi) bu ölçüm cihazını kullanmadan önce doktorunuzla görüşün.**
- **Bu ölçüm cihazını aşağıdaki durumlarda kullanmadan önce bir doktora danışın;**
  - **Periferik dolaşım yetmezliği veya özellikle düşük kan basıncı veya ateş**
  - **Yapay kalp, akciğer kullanımı**
  - **Arteriyovenöz fistül**
  - **Psödohipertansiyon**
  - **Konvülsiyon veya venöz pals, kalp masajı ya da romatizmadaki gibi vücut hareketi**
- **Ciddi kan akışı sorunlarınız veya kan bozukluklarınız varsa bilekliğin şişmesi morarmaya neden olabileceğinden, bu ölçüm cihazını kullanmadan önce bir doktora danışın.**
- **Gerekenden daha sık ölçüm YAPMAYIN; kan akışına müdahale edilmesine bağlı morarmalar meydana gelebilir.**
- **Bilekliği YALNIZCA bileğinize takıldığında şişirin.**
- **Ölçüm sırasında sönmeye başlamazsa bilekliği çıkarın.**
- **Bu ölçüm cihazını, kan basıncını (tansiyon) ölçmek dışında bir amaç için KULLANMAYIN.**
- **Ölçüm sırasında, bu ölçüm cihazının 30 cm yakınında hiçbir mobil cihaz veya elektromanyetik alan yayan herhangi bir elektrikli cihazın bulunmadığından emin olun. Bu, monitörün yanlış şekilde çalışmasına ve/veya hatalı bir okumaya neden olabilir.**
- **Bu ölçüm cihazını veya diğer bileşenleri parçalarına AYIRMAYIN ya da onarmaya ÇALIŞMAYIN. Bu, yanlış okumaya neden olabilir.**
- **Nemli veya bu ölçüm cihazına su sıçrama riski bulunan yerlerde KULLANMAYIN. Aksi takdirde bu ölçüm cihazı zarar görebilir.**
- **Bu ölçüm cihazını, araba gibi hareket halindeki bir aracın içinde KULLANMAYIN.**
- **Bu ölçüm cihazını düşürmeyin ya da cihazı şiddetli darbelere veya titreşimlere maruz BIRAKMAYIN.**
- **Bu ölçüm cihazını yüksek veya düşük rutubetli ya da sıcaklığın yüksek veya düşük olduğu yerlerde KULLANMAYIN. Bkz. bölüm 8.**
- **Ölçüm esnasında bileği gözleyerek ölçüm cihazının kan dolaşımında uzun süreli yetersizliğe neden olmadığından emin olun.**
- **Bu ölçüm cihazını, kullanım sıklığının yüksek olduğu tıbbi klinik veya muayenehane gibi ortamlarda KULLANMAYIN.**
- **Bu ölçüm cihazını başka elektrikli tıbbi (ME) ekipmanlar ile aynı anda KULLANMAYIN. Bu, monitörün yanlış şekilde çalışmasına ve/veya hatalı bir okumaya neden olabilir.**
- **Ölçüm yapmadan önce en az 30 dakika boyunca banyo yapmaktan, alkol ya da kafein almaktan, sigara içmekten, egzersiz yapmaktan ve yemek yemekten kaçının.**
- **Ölçüm yapmadan önce en az 5 dakika dinlenin.**
- **Ölçüm yaparken vücudu saran ya da kalın giysileri ve herhangi bir aksesuarı hastanın bileğinden çıkarın.**
- **Ölçüm sırasında hareket etmeyin ve KONUŞMAYIN.**
- **Bu ölçüm cihazını YALNIZCA bilek çevresi, bilekliğin belirtilen aralığı dahilinde olan kişilerde kullanın.**
- **Ölçüm yapmadan önce cihazın oda sıcaklığında olduğundan emin olun. Aşırı sıcaklık değişiminden sonra ölçüm yapılması halinde yanlış değerler oluşabilir. OMRON, ölçüm cihazının maksimum ya da minimum saklama sıcaklığında saklanmasının ardından, ölçüm öncesi çalışma koşulları olarak belirtilen normal oda sıcaklığı olan bir ortamda ısınması veya soğuması için yaklaşık 2 saat beklenmesini önerir. Çalışma ve saklama/taşıma sıcaklığıyla ilgili daha fazla bilgi için, bkz. bölüm 8.**
- **Bilekliği fazla KATLAMAYIN.**
- **Kullanma süresi sona erdikten sonra bu ölçüm cihazını KULLANMAYIN. Bkz. bölüm 8.**
- **Bu ürün küçük çocuklarda yalnızca bir doktorun doğrudan gözetimi altında kullanılmalıdır.**
- **Bu ürünü kullanmadan önce, ürünü görsel olarak inceleyerek kirli, ıslak olmadığından ya da düşürülmesi veya hasar görmesi nedeniyle deforme olmadığından emin olun.**
- **Bu ürün uzun süre kullanılmadıysa, kullanmadan önce cihazı test ederek normal ve güvenli çalıştığını onayladığınızdan emin olun.**
- **Bu ürünü düzenli olarak temizleyin.**
- **Bu ölçüm cihazını temizlemek için alkol, tiner ya da benzin KULLANMAYIN.**
- **Bu ürünü otoklav ya da gaz sterilizasyonu (EOG, formaldehit gazı, yüksek konsantrasyonlu ozon vb.) kullanarak TEMİZLEMEYİN.**
- **Ölçüm öncesinde ve esnasında, aşağıdaki koşulların geçerli olmadığını kontrol etmeyi unutmayın.**
  - **Ölçüm cihazının, hastanın kalbiyle aynı düzeyde olmaması.**
  - **Hastanın ölçüm yaparken vücudunu hareket ettirmesi.**
- **Cihazı atmadan önce bölüm 10'daki "Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması" kısmını okuyun ve buradaki talimatları uygulayın.**
- **Bu ölçüm cihazını aşağıdaki ortamda TUTMAYIN;**
  - **Doğrudan güneş ışığı, toz veya çamaşır suyu gibi aşındırıcı madde buharına maruz kalınan yerlerde.**
  - **Titreşim veya darbeye maruz kalan yerlerde.**
  - **Isıtıcının yakınındaki yerlerde.**

Veri İletimi

- **Okuma değerleriniz akıllı cihazınıza aktarılırken pilleri DEĞİŞTİRMEYİN. Bunun yapılması bu ölçüm cihazının düzgün çalışmamasına ve kan basıncı verilerinizin aktarılamamasına neden olabilir.**

Pillerin İdaresi ve Kullanımı

- **Pilleri, kutupları hatalı hizalanmış şekilde TAKMAYIN.**
- **Bu ölçüm cihazında YALNIZCA 2 adet "AAA" alkalin pil kullanın. Diğer pil tiplerini KULLANMAYIN. Biten pilleri ve yeni pilleri bir arada KULLANMAYIN. Farklı markalarda pilleri bir arada KULLANMAYIN.**
- **Bu ölçüm cihazı uzun süre kullanılmayacaksa pilleri çıkarın.**
- **Pil sıvısının gözünüze kaçması durumunda gözlerinizi derhal bol temiz suyla yıkayın. Hemen doktorunuza danışın.**
- **Pil sıvısının cildinize gelmesi durumunda, cildinizi derhal bol miktarda temiz ve ılık suyla yıkayın. Tahriş, hasar veya ağrı devam ederse doktorunuza danışın.**
- **Pilleri son kullanma tarihi geçtikten sonra KULLANMAYIN.**
- **Pilleri düzenli aralıklarla kontrol ederek pillerin iyi ve çalışır durumda olduklarından emin olun.**
- **Yalnızca bu ölçüm cihazı için belirtilen pilleri KULLANIN. Desteklenmeyen pillerin kullanılması bu ölçüm cihazına zarar verebilir ve/veya ölçüm cihazı için tehlikeli olabilir.**
- **Güç açıkken pilleri DEĞİŞTİRMEYİN.**

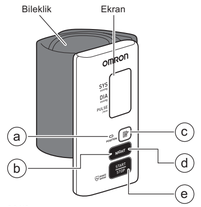
1. Ölçüm Cihazınızı Tanıyın

1.1 İçindekiler

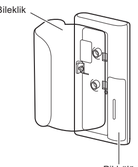
Ölçüm cihazı, 2 adet "AAA" alkalin pil, saklama kutusu, kullanım kılavuzu, kan basıncı takip kartı

1.2 Ölçüm Cihazı

[Ön]



[Arka]

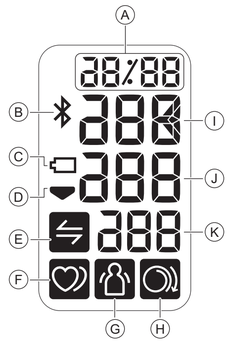


[Alt]



(a) Konumlandırma göstergesi
(b) [NIGHT] butonu göstergesi
(c) [Hafıza] butonu
(d) [NIGHT] butonu
(e) [START/STOP] butonu
(f) [Tarih/Saat ayarı] düğmesi
(g) [Bağlantı] düğmesi

1.3 Ekran ve Simgeler



A	**Tarih ve Saat göstergesi**	
B		**Bluetooth Açık simgesi** Bluetooth etkinleştirildiğinde görünür.
C		**Pil simgesi** Pillerin seviyesi düşük olduğunda yanıp söner. Piller bittiğinde görünür.
D		**İndirme simgesi** Bileklik söndürülürken görünür.
E		**Senkronizasyon simgesi** Depolanan hafızanın dolmak üzere olması veya tamamen dolması nedeniyle, verilerinizin aktarılması gerektiği zaman yanıp söner/görünür. Ölçüm cihazınızı akıllı bir cihazla eşleştirdiğinizde, ölçüm cihazı en eski ölçüm değerlerini silmeden önce, ölçüm değerlerinizi hemen aktarın. Dahili hafızada, kullanıcı başına 350 adede kadar ölçüm değeri depolanabilir.
F		**Düzensiz kalp atışı simgesi** Kısa Uzun Düzensiz Kalp Atışı Normal Kalp Atışı Bir ölçüm esnasında 2 veya daha fazla kez düzensiz ritim algılandığında, ölçüm değerleriyle birlikte görünür. Düzensiz kalp ritmi, ölçüm cihazınız kan basıncı ölçümü yaparken ortalama ritme göre %25'ten fazla ya da %25'ten az sapma gösteren ritimdir. Görünmeye devam ediyorsa doktorunuza danışmanızı ve kendisinin yönergelerini izlemenizi öneririz.
G		**Hareket hatası simgesi** Bir ölçüm esnasında vücudunuz hareket ettiğinde, ölçüm değerleriyle birlikte görünür. Bu görünürse, bilekliği çıkarıp 2-3 dakika bekleyin. Ardından, hareketsiz kalın ve başka bir ölçüm yapın.
H		**Kolluk sarma kılavuz simgesi** Bir ölçüm yapılırken bileklik, bileğin etrafına çok gevşek sarıldıysa görünür. Ayrıca, geçmişteki ölçüm değerleri alınırken bileklik çok gevşek sarıldıysa, hafızadaki geçmiş ölçüm değerlerinde de görünür.
I	**Sistolik kan basıncı ölçüm değeri**	
J	**Diyastolik kan basıncı ölçüm değeri**	
K	**Nabız göstergesi / Hafıza numarası** Nabız hızı, ölçümden sonra görünür. [Hafıza] düğmesine basıldığında, ekranda nabız hızı görünmeden önce hafıza numarası yaklaşık bir saniye görünür.	

1.4 Kan Basıncı Sınıflandırması

Arteriyel hipertansiyonun yönetimine yönelik 2018 ESH/ESC* Yönergeleri
Ofis ve ev kan basıncı düzeylerine göre hipertansiyon tanımları

	Ofis	Ev
Sistolik Kan Basıncı	≥140 mmHg	≥135 mmHg
Diyastolik Kan Basıncı	≥90 mmHg	≥85 mmHg

Bu aralıklar kan basıncı istatistiki değerlerinden elde edilmişlerdir.

* Avrupa Hipertansiyon Derneği (ESH) ve Avrupa Kardiyoloji Derneği (ESC).

⚠Uyarı

- HİÇBİR ZAMAN kendi değerlerinize dayanarak kendinize teşhis koymayın veya tedavi uygulamayın. DAİMA doktorunuza danışın.

2. Hazırlık

2.1 Pillerin Takılması

1. Pil kapağının kancasını tutarken, kaydırıp çıkarın.



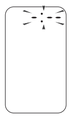
2. Pil bölmesine 2 adet "AAA" alkalin pili gösterildiği gibi takın.



3. Pil kapağını kapatın.



Piller doğru takıldığında, ekran, sağ taraftaki şekilde gösterildiği gibi 2 dakika boyunca yanıp söner, ardından ölçüm cihazınız otomatik olarak kapanır.



Not
- Ekranda " " simgesi yanıp söndüğünde, pilleri değiştirmeniz önerilir.
- Pilleri değiştirmek için, ölçüm cihazınızı kapatın ve tüm pilleri çıkarın. Ardından 2 yeni alkalin pille aynı anda değiştirin.
- Piller doğru takıldığında, tarih ve saatin ayarlanması için, tarih ve saat göstergesinin üzerinde yıl yanıp söner.
- Piller değiştirildiğinde önceki ölçüm değerleri silinmez.
- Verilen pillerin ömrü yeni pillerden daha kısa olabilir.
- Kullanılmış piller, yerel düzenlemelere uygun şekilde atılmalıdır.

2.2 Ölçüm Cihazınızın Akıllı Cihazla Eşleştirilmesi

Ölçüm cihazınızdaki değerleri akıllı cihazınıza aktararak, kan basıncınızdaki değişiklikleri izleyebilirsiniz.
Ölçüm cihazınızı akıllı cihazınızla eşleştirdiğinizde, ölçüm cihazınızdaki tarih ve saat otomatik olarak ayarlanır.

Uyumlu akıllı cihazların listesini www.omronconnect.com/devices/ adresinde bulabilirsiniz.

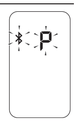
1. Akıllı cihazınızda Bluetooth'u etkinleştirin.

2. "OMRON connect" uygulamasını akıllı cihazınıza indirin ve yükleyin.

connect OMRON — Download on the App Store — GET IT ON Google Play

"OMRON connect" uygulamasına zaten sahipseniz ve hesabınızı oluşturduysanız, uygulamayı açın ve yeni ölçüm cihazınızı ekleyin.

3. Akıllı cihazınızda uygulamayı açın ve [Bağlantı] düğmesine 2 saniyeden uzun süreyle basılı tutun. Ardından talimatları izleyin.



4. Ölçüm cihazınızın başarılı bir şekilde bağlandığını onaylayın.

Ölçüm cihazınız akıllı cihazınıza başarılı bir şekilde bağlandığında, 3 kez yanıp söndükten sonra "OK" görünür.



Not
- Uygulamadaki veri ve/veya bilgi kayıplarından OMRON'un sorumlu tutulamayacağını lütfen unutmayın.
- "OMRON connect", verilerin doğru aktarılması için ölçüm cihazınızla kullanmanızı önerdiğimiz tek uygulamadır.

2.3 Tarih ve Saatin Manuel Olarak Ayarlanması

Ölçüm cihazınız akıllı cihazınızla eşleştirilmişse tarih ve saat otomatik olarak ayarlanır.
Manuel olarak ayarlamanız gerektiğinde aşağıdaki talimatları izleyin.

1. [Tarih/Saat ayarı] düğmesine 2 saniyeden uzun süreyle basılı tutun.
Yıl yanıp söner.

2. Yılı ayarlamak için [Hafıza] düğmesine basın.
Yılları hızlıca ilerletmek için [Hafıza] düğmesine basılı tutun.

3. Yılı onaylamak için [Tarih/Saat ayarı] düğmesine basın, ardından ay yanıp söner.
Ayı, günü, saati ve dakikayı ayarlamak için aynı adımları tekrar edin.

4. Ayarı kaydetmek için [Tarih/Saat ayarı] düğmesine basın.

2.4 Kan Basıncı Ölçüm İpuçları

Doğru bir ölçüm yapmak için aşağıdaki talimatları izleyin:
- Stres kan basıncını artırır. Stresliyken ölçüm yapmaktan kaçının.
- Ölçümün sessiz bir yerde yapılması gerekir.
- Her gün aynı saatlerde ölçüm yapmak önemlidir. Sabahları ve akşamları ölçüm yapılması önerilir.
- Doktorunuza vermek üzere tansiyon ve nabız sonucunuzun bir kaydını almayı unutmayın. Tek bir ölçüm, tansiyonunuzun gerçek değerlerini yansıtmaz. Farklı zamanlarda birden fazla kez ölçüm yaparak sonuçları kaydetmeniz gerekir.

⚠Dikkat
- Ölçüm yapmadan önce en az 30 dakika boyunca banyo yapmaktan, alkol ya da kafein almaktan, sigara içmekten, egzersiz yapmaktan ve yemek yemekten kaçının.
- Ölçüm yapmadan önce en az 5 dakika dinlenin.

2.5 Bilekliğin Takılması

Not
- Aşağıdaki adımlar, bilekliği sol bileğinize takmak içindir. Sağ bileğinizde ölçüm yaparken, bilekliği sol bileğiniz için olan adımların aynısını uygulayarak takın.
- Kan basıncı, sağ kol ile sol kolda farklı olabilir ve ölçülen kan basıncı değerleri de farklı olabilir. OMRON, ölçümün daima aynı bilekten yapılmasını önerir. İki bilek arasındaki değerler çok farklılık gösterirse, ölçümleriniz için hangi bileğin kullanılacağını lütfen doktorunuza danışın.

⚠Dikkat
- Ölçüm yaparken vücudu saran ya da kalın giysileri ve herhangi bir aksesuarı bileğinizden çıkarın.

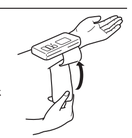
1. Giysi kolunu yukarı kıvırın.
Giysi kolunu kıvırdığınızda, kolunuzu sıkmadığından emin olun. Bu, kolunuzdaki kan akışını kısıtlayabilir.

2. Bileğinizi bileklik halkasından geçirin.
Avuç içiniz ve ölçüm cihazı ekranı yukarı bakmalıdır.

3. Bilekliği, ölçüm cihazınız ve avuç içinizin alt kısmı arasında 1-1,5 cm aralık bırakarak yerleştirin.



4. Bilekliği bileğinizin etrafına sıkıca sarın. Giysinizin üzerine takmayın.
Bileğiniz ve bileklik arasında boşluk olmadığından emin olun.



Not
- Bilekliğin, bileğinizin dış kısmında bulunan el bilek kemiğinin çıkıntılı kısmını sarmadığından emin olun.

3. Ölçüm Cihazınızın Kullanımı

⚠Dikkat
- Bu ölçüm cihazını başka elektrikli tıbbi (ME) ekipmanlar ile aynı anda KULLANMAYIN. Bu, monitörün yanlış şekilde çalışmasına ve/veya hatalı bir okumaya neden olabilir.
- Ölçüm sırasında hareket etmeyin ve KONUŞMAYIN.

3.1 Sabah ve Akşam Ölçüm Yapma

1. Doğru duruş ile oturun.
Ölçüm yapmak için makul sıcaklığa sahip bir odada gevşemiş ve rahat bir şekilde oturuyor olmanız gerekir. Dirseğinizi masaya koyarak kolunuzu destekleyin.



- Bacak bacak üstüne atmadan ve ayaklarınızı düz olarak yere basacak şekilde bir sandalyeye oturun.
- Sırtınızı ve kolunuzu destekleyerek oturun.
- Ölçüm cihazınız, kalbinizle yaklaşık olarak aynı düzeyde olmalıdır. Ölçüm cihazı kalbinizin çok üstünde olursa, kan basıncınız suni bir şekilde düşük olur. Ölçüm cihazı kalbinizin çok altında olursa, kan basıncınız suni bir şekilde yüksek olur.
- [START/STOP] düğmesine basıldıktan sonra kol pozisyon göstergesi kullanılarak uygun düzey kontrol edilebilir.



- Bileğiniz ve eliniz rahat bir konumda olmalıdır. Bileğinizi geriye doğru bükmeyin, yumruğunuzu sıkmayın ve bileğinizi öne doğru bükmeyin.

2. [START/STOP] düğmesine basın.
Ölçüm başlatılmadan önce ekranda tüm simgeler (pil simgesi dışında) görünür.



Not
- Ölçümü durdurmak için, bilekliği söndürmek üzere [START/STOP] düğmesine bir kez basın.

3. Kol pozisyon göstergesini kontrol edin.
Ölçüm cihazınızda, cihazın doğru yükseklikte olup olmadığını belirlemede yardımcı olarak kullanılan, dahili bir kalp bölgesi fonksiyonu vardır. Çoğu kişide işlev gösterecek şekilde tasarlanmıştır ve bilekliğiniz kalbinize göre doğru konumda olduğunda gösterge mavi renkli yanar. Bileğiniz kalbinize göre daha yüksek veya alçak konumda olduğunda, gösterge turuncu renkli yanar.

Not
- [START/STOP] düğmesine basıldıktan 5 saniye sonra, ölçüm cihazınız doğru pozisyonlanmadığında dahi ölçüme başlar ve bileklik şişmeye başlar.

4. Bütün ölçüm işlemi tamamlanana kadar sabit kalın, hareket etmeyin ya da konuşmayın.
Bu ölçüm cihazı, şişme esnasında kan basıncınızı ve nabız hızınızı saptar.

Not
- Şişme esnasında pozisyon göstergesi açık kalır.
- " " simgesi görüntüleniyorsa, bileklik doğru takılmamıştır. Ölçüm cihazınızı kapatmak için [START/STOP] düğmesine basın, ardından bilekliği doğru şekilde takın.

Ölçüm cihazınız kan basıncınızı ve nabız hızınızı saptadığında, bileklik otomatik olarak söner. Kan basıncınız ve nabız hızınız görüntülenir.



5. Ölçüm cihazınızı kapatmak için [START/STOP] düğmesine basın.

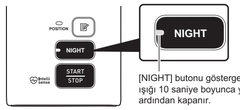
Not
- Ölçüm cihazınız 2 dakika sonra otomatik olarak kapanır.
- Ölçümler arasında 2-3 dakika bekleyin. Bekleme süresi, arterlerin açılmasına ve ölçüm öncesi biçimlerine dönmesine olanak tanır. Bekleme süresini, bireysel fizyolojik özelliklerinize göre artırmanız gerekebilir.
- Pil simgesi yanıp sönüyorsa, ölçüm esnasında piller bitmiş olabilir. Bu, yanlış okumaya neden olabilir. Pilleri hemen değiştirin.

Verileri Otomatik/Manuel Olarak Aktarma

- Bluetooth etkinleştirildiğinde, ölçüm değerleri akıllı cihazınıza aktarılır.
- Ölçüm değerlerini manuel olarak aktarmak için, uygulamayı açın, ardından [Bağlantı] düğmesine basın.

3.2 Uykuda Otomatik Ölçüm Yapma (Gece Ölçümü)

1. Güç kapalıyken, [NIGHT] düğmesine 2 saniyeden uzun süreyle basın.
Gece ölçüm modu ayarlanır. Ekranda “ON” görünür.



[NIGHT] butonu göstergesinin ışığı 10 saniye boyunca yanar, ardından kapanır.

Ekranda “-:--” görünüyorsa, bkz. bölüm 6.

Not
- Tarih ve saat ayarlanmamışsa, [NIGHT] düğmesine 2 saniyeden uzun süreyle basıldığında yıl yanıp söner. Tarihi ve saati ayarlamak için bölüm 2.3'e bakın.

2. Yatağa yatın.
Yatarken ölçülen kolda/bilekte kan dolaşımını bozmayan bir pozisyonu korumaya çalışın. Böylelikle, siz uykudayken ölçüm cihazınızın doğru ölçümler yapması sağlanır.
Ölçüm, saat 2'de, saat 4'te ve gece ölçümü ayarlandıktan 4 saat sonra otomatik olarak başlatılır.



Not
- Tarih ve saat ayarlanmamışsa ölçüm başlatılmaz.
- Gece modu ayarlandığında, normal ölçüm kullanılamaz. Doğru ölçüm için, bilekliğin doğru ayarlandığını ve pil simgesinin yanıp sönmediğini veya önceden görünmediğini kontrol edin.
- Aşağıdaki durumlarda gece ölçüm modu otomatik olarak iptal edilir.
  - Bir ölçüm esnasında “E1” art arda iki kereden fazla görüntülendiğinde. Bkz. bölüm 6.
  - “Er” görüntülendiğinde. Bkz. bölüm 6.
- Gece ölçüm modu ayarlıyken [NIGHT] düğmesine basılırsa, [NIGHT] düğmesi göstergesi 10 saniye boyunca yanar.
- Ayar saati tekrarlanırsa, o saatte yalnızca 1 ölçüm yapılır.
- Gece modu ayarlandığında, dahili kalp bölgesi işlevi çalışmaz.
- Gece ölçüm esnasında, “hareket hatası” gibi bir hata nedeniyle ölçüm yapılamazsa, ölçüm cihazınız bir dakika sonra bir ölçüm daha yapmaya çalışır. (Yalnızca bir kez dener.)
- Ölçüm ayarlı saatte tamamlandıktan sonra gece ölçüm modu otomatik olarak iptal edilir.
- Gece ölçüm modunu manuel olarak iptal etmek için aşağıdaki işlemi yapın.
  1. Güç kapalıyken, [NIGHT] düğmesine bir kez basın.
  2. [NIGHT] düğmesi göstergesinin yandığını kontrol ettikten sonra, [NIGHT] düğmesine 3 saniyeden uzun süreyle basılı tutun. [NIGHT] düğmesi göstergesi 5 kez yanıp söner ve gece ölçüm modu iptal edilir. Ekranda “OFF” görünür.

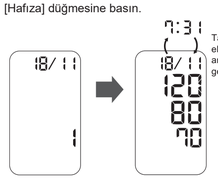
Verileri Otomatik/Manuel Olarak Aktarma
Bkz. bölüm 3.1.5.

4. Hafıza Fonksiyonunun Kullanılması

Ölçüm cihazınızda 350 adede kadar ölçüm değeri otomatik olarak depolanır.

4.1 Hafızada Depolanan Ölçüm Değerlerini Görüntüleme

1. [Hafıza] düğmesine basın.



Tarih/saat ekranları arasında geçiş

Hafıza numarası nabız hızı gösterilmeden önce bir saniyeliğine görünür. En yeni ölçüm değeri grubu “1” olarak numaralanır.



Not
- Hafızada depolanan ölçüm değeri yoksa sağ taraftaki ekran görüntülenir.
- Hafıza doluysa ölçüm cihazı en eski ölçüm değerlerini siler.
- Bir ölçüm esnasında “ ”, “ ” ya da “ ” görüntülendiğinde, bunlar ölçüm kaydı görüntülenirken de ekrana gelir.
- Dahili kalp bölgesi işlevinin sonucu da hafızada depolanır. Ölçüm kaydı görüntülenirken, pozisyonlama göstergesi mavi ya da turuncu renkli olarak yanar.
- Gece ölçüm kaydı görüntülendiğinde, [NIGHT] düğmesinin ışığı yanar.
- Ölçüm esnasında görüntülenen hata mesajları da (ör. “E1” veya “Er”) hafızada depolanır. Hata mesajlarıyla ilgili bilgi için bkz. bölüm 6.

2. Hafızada saklanan önceki ölçüm değerlerinde gezinmek için [Hafıza] düğmesine tekrarlı şekilde basın.

3. Ölçüm cihazınızı kapatmak için [START/STOP] düğmesine basın.

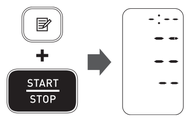
Not
- Ölçüm cihazınız 2 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

5. Diğer Ayarlar

5.1 Hafızada Depolanan Tüm Ölçüm Değerlerini Silme

1. [Hafıza] düğmesine basın, ardından en son ölçüm değeri görünür.

2. [Hafıza] düğmesine basılı tutarken, [START/STOP] düğmesine 2 saniyeden uzun süreyle basılı tutun.



Not
- Tüm ölçüm değerleri silinir. Hafızada depolanan ölçüm değerlerini kısmi olarak silemezsiniz.
- Bu işlemle, akıllı cihazınızla olan eşleştirme bilgileri silinir.

3. Ölçüm cihazınızı kapatmak için [START/STOP] düğmesine basın.

Not
- Ölçüm cihazınız 2 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

5.2 Bluetooth'u Devre Dışı Bırakma/Etkinleştirme

⚠ Uyarı
- Bu ürün 2,4 GHz bandında radyo frekansları (RF) yayar. Bu ürünü, uçak veya hastane gibi RF'nin yasak olduğu yerlerde KULLANMAYIN. RF'nin yasak olduğu alanlardayken bu ölçüm cihazında Bluetooth özelliğini kapatın ve pilleri çıkarın.

Bluetooth varsayılan olarak etkindir.

1. Ölçüm cihazınız kapalıyken, [Bağlantı] düğmesine 10 saniyeden uzun süreyle basılı tutun.
Ekranda “OFF” görünür.



2. Ölçüm cihazınızı kapatmak için [START/STOP] düğmesine basın.

Not
- Ölçüm cihazınız 2 dakika sonra otomatik olarak kapanır.
- Bluetooth'u etkinleştirmek için, [Bağlantı] düğmesine 2 saniyeden uzun süreyle basılı tutun. Ekranda “ON” görünür.
- Bluetooth devre dışı bırakılmışsa, güç kapalıyken [Bağlantı] düğmesine basıldığında aşağıdaki görüntülenir.

“OFF” 3 kez yanıp söndükten sonra ölçüm cihazınız otomatik olarak kapanır.

5.3 Pozisyonlama Göstergesini Devre Dışı Bırakma/Etkinleştirme

Pozisyonlama göstergesi varsayılan olarak etkindir.

1. Ölçüm cihazınız kapalıyken, [Hafıza] düğmesine basılı tutarken [Tarih/Saat ayarı] düğmesine 5 saniyeden uzun süreyle basılı tutun.
Ekranda “OFF” görünür ve pozisyonlama göstergesi 5 kez yanıp söner.

2. Ölçüm cihazınızı kapatmak için [START/STOP] düğmesine basın.

Not
- Ölçüm cihazınız 2 dakika sonra otomatik olarak kapanır.
- Pozisyonlama göstergesini etkinleştirmek için, yukarıdaki adımları tekrarlayın. Ekranda “ON” görünür ve konumlandırma göstergesi 5 kez yanıp söner.

6. Hata Mesajları ve Sorun Giderme

Ölçüm esnasında aşağıdaki sorunların biri meydana gelirse, başka bir elektrikli cihazın 30 cm yakında olmadığını kontrol edin. Sorun devam ederse lütfen aşağıdaki tabloya bakın.

Ekran/Sorun	Olası Neden	Çözüm
E1 görünüyor ve bileklik şişmiyor.	Bileklik düzgün şekilde takılmamıştır.	Bilekliği düzgün şekilde takın, ardından başka bir ölçüm yapın. Bkz. bölüm 2.5.
	Bileklikte hava sızıntısı var.	OMRON satış noktası ya da distribütörüyle irtibata geçin.
E3 görünüyor	Bileklik aşırı şiserek 300 mmHg değerini aşıyor.	Ölçüm yaparken bilekliğe dokunmayın.
E4 görünüyor	Ölçüm sırasında hareket etmişsinizdir ya da konuşmuşsunuzdur. Hareket etmek ölçümü bozar.	Ölçüm sırasında hareket etmeyin ve konuşmayın.
E5 görünüyor	Nabız doğru tespit edilmemiştir.	Bilekliği düzgün şekilde takın, ardından başka bir ölçüm yapın. Bkz. bölüm 2.5. Ölçüm sırasında hareket etmeyin ve düzgün oturun. “ ” simgesi görünmeye devam ediyorsa doktorunuza danışmanızı öneririz.
/ görünüyor		
görünüyor		
E7 görünüyor	Bir ölçüm esnasında bileğiniz yukarı ve aşağı hareket ettirilmiştir.	Bileğinizi hareket ettirmeyin, ardından başka bir ölçüm yapın. Bkz. bölüm 3.
Er görünüyor (40 hariç)	Ölçüm cihazı arızalanmıştır.	OMRON satış noktası ya da distribütörüyle irtibata geçin.
E rr görünüyor	Ölçüm cihazı akıllı cihaza bağlanamıyordur veya verileri doğru iletemiyordur.	“OMRON connect” uygulamasında gösterilen talimatları izleyin. Uygulamayı kontrol ettikten sonra “Err” simgesi hala görünüyorsa, OMRON satış noktanıza veya distribütörünüze başvurun.
-:-- görünüyor	Tarih ve saat ayarlanmamıştır.	Ölçüm cihazınızı akıllı bir cihazla eşleştirin ya da tarih ve saati manuel olarak ayarlayın. Bkz. bölüm 2.
P yanıp sönüyor	Bir akıllı cihazla eşleştirmek üzere [Bağlantı] düğmesine basılı tutulmuştur.	Akıllı cihazla eşleştirilirken yanıp söner. Eşleştirme için, “OMRON connect” uygulamasında “Yardım” bölümünü ziyaret edin.
0 yanıp sönüyor	Ölçüm değerlerinizin aktarılması için [Bağlantı] düğmesine basılmıştır.	Ölçüm değerleriniz “OMRON connect” uygulamasına aktarılırken yanıp söner.
yanıp sönüyor	Pek çok ölçüm değeri aktarılmamıştır. Depolanan hafıza dolmak üzeredir.	Ölçüm değerlerinizi uygulamanın hafızasında depolayabilmek için eşleştirme gerçekleştirin ya da değerleri “OMRON connect” uygulamasına aktarın; ardından bu hata simgesi kaybolur.
görünüyor	350 ölçüm değeri aktarılmamıştır.	
yanıp sönüyor ya da görünüyor	Piller zayıftır ya da bitmiştir.	Tüm pilleri 2 yeni alkalin pille değiştirin. Bkz. bölüm 2.1.
Er 40 görünüyor	Piller bitmiştir.	
Güç yok. Ölçüm cihazının ekranında bir şey görünmüyor.	Piller tamamen bitmiştir.	
	Pil kutupları düzgün hizalanmamıştır.	Pillerin doğru takıldığını kontrol edin. Bkz. bölüm 2.1.
Ölçüm değerleri çok yüksek veya çok düşük görünüyor.	Kan basıncı sürekli değişir. Stres, günün saati ve/veya bilekliği takma şekliniz de dahil olmak üzere birçok faktör kan basıncınızı etkileyebilir. 2.4 - 2.5 ve 3 bölümlerini inceleyin.	
Başka bir iletişim sorunu oluşuyor.	Akıllı cihazda gösterilen talimatları izleyin veya daha fazla yardım almak için “OMRON connect” uygulamasındaki “Yardım” bölümüne gidin. Sorun devam ederse OMRON satış noktanıza ya da distribütörünüze başvurun.	
Başka bir sorun oluşuyor.	Ölçüm cihazını kapatmak için [START/STOP] düğmesine basın, ardından ölçüm yapmak için düğmeye tekrar basın. Sorun devam ederse tüm pilleri çıkarın ve 30 saniye bekleyin. Ardından pilleri tekrar takın. Sorun devam ederse OMRON satış noktanıza ya da distribütörünüze başvurun.	

7. Bakım

7.1 Bakım

Ölçüm cihazınızı hasardan korumak için lütfen aşağıdaki talimatlara uyun:
- Üreticinin onaylamadığı değişiklikler ya da modifikasyonlar kullanıcı garantisini geçersiz kılacaktır.

⚠ Dikkat
- Bu ölçüm cihazını veya diğer bileşenleri parçalarına AYIRMAYIN ya da onarmaya ÇALIŞMAYIN. Bu, yanlış okumaya neden olabilir.
- Bu ürünü kullanmadan önce, ürünü görsel olarak inceleyerek kirli, ıslak olmadığından ya da düşürülmesi veya hasar görmesi nedeniyle deforme olmadığından emin olun.

7.2 Saklama



Kullanmadığınız zaman ölçüm cihazını saklama çantasında tutun.
- Ölçüm cihazınızı temiz ve güvenli bir yerde saklayın.

Ölçüm cihazınızı aşağıdaki durumlarda saklamayın:
- Ölçüm cihazınız ıslaksa.
- Ölçüm cihazınıza ter ya da kozmetik ürün yapışıyorsa.
- Aşırı sıcak, nem, doğrudan güneş ışığı, toz veya çamaşır suyu gibi aşındırıcı madde buharına maruz kalınan yerlerde.
- Titreşim veya darbeye maruz kalan yerlerde.

7.3 Temizlik

- Aşındırıcı ya da uçucu olmayan temizleyicileri kullanmayın.
- Ölçüm cihazını ve bilekliği temizlemek için yumuşak kuru bir bez veya nötr sabunla nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanın ve ardından kuru bir bezle silin.
- Ölçüm cihazınızı ve bilekliği yıkamayın veya sıvıya daldırmayın.
- Ölçüm cihazınızı ve bilekliği temizlemek için benzin, tiner ya da benzeri çözücüler kullanmayın.

7.4 Kalibrasyon ve Servis

- Bu kan basıncı ölçüm cihazının ölçüm hassasiyeti dikkatli bir şekilde test edilmiş ve cihaz uzun süre kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Genel olarak, düzgün şekilde çalışmasını ve doğruluğunu sağlamak için ünitenin iki senede bir kontrol ettirilmesi önerilmektedir. Lütfen yetkili OMRON satıcınıza ya da paketin üstünde veya ekteki belgede adresi verilen OMRON Müşteri Hizmetlerine başvurun.

8. Özellikler

Ürün kategorisi	Elektronik Sfigmomanometreler
Ürün tanımı	Otomatik Bilekten Kan Basıncı Ölçüm Cihazı
Model (kod)	NightView (HEM-9601T-E3)
Ekran	LCD dijital ekran
Kolluk basınç aralığı	0-299 mmHg
Kan basıncı ölçüm aralığı	SİS: 60 ila 260 mmHg DİYA: 40 ila 215 mmHg
Nabız ölçüm aralığı	40 ila 180 atım/dk.
Doğruluk	Basınç: ±3 mmHg Nabız: görüntülenen değerin ±%5'i
Şişirme	Elektrikli pompayla otomatik
İndirme	Otomatik hızlı indirme
Ölçüm metodu	Osilometrik metot
İletim metodu	**Bluetooth**® Düşük Enerji
Kablosuz iletişim	Frekans aralığı: 2,4 GHz (2400 - 2483,5 MHz) Modülasyon: GFSK Etkin yayılım gücü: <20 dBm
Çalışma modu	Kesintisiz çalışma
IP sınıflandırması	IP 22
Besleme değeri	DC3 V 3,0 W
Güç kaynağı	2 “AAA” alkalin pil 1,5 V
Pil ömrü	Yaklaşık 150 ölçüm (yeni alkalin pillerle)
Dayanıklılık süresi (Hizmet ömrü)	3 yıl
Çalışma koşulları	+10 ila +40°C / %15 ila 90 BN (yoğuşmasız) / 800 ila 1060 hPa
Saklama / Nakliye koşulları	-20 ila +60°C / %10 ila 90 BN (yoğuşmasız)
Ağırlık	Yaklaşık 110 g, piller hariç
Boyutlar	Yaklaşık 55 (g) × 101 (y) × 17 (u) mm (bileklik hariç)
Ölçülebilir bilek çevresi	135 ila 215 mm
Hafıza	350 adede kadar ölçüm değeri depolanır
İçindekiler	Ölçüm cihazı, saklama kutusu, 2 adet “AAA” alkalin pil, kullanım kılavuzu, kan basıncı takip kartı
Elektrik çarpmasına karşı koruma	Dahili olarak güç verilen ME ünitesi
Uygulanan kısım	Tip BF (bileklik)
Uygulamalı parçanın maksimum sıcaklık limiti	+43°C'nin altında

Not
- Bu özellikler önceden uyarı yapılmadan değiştirilebilir.
- Bu ölçüm cihazı, EN ISO 81060-2:2014 gereklilikleri uyarınca klinik açıdan incelenmekte olup EN ISO 81060-2:2014 ve EN ISO 81060-2:2019+A1:2020 ile uyumludur. Klinik onaylama çalışmasında, diyastolik kan basıncının saptanması için 85 gönüllü üzerinde K5 kullanılmıştır.
- Bu ölçüm cihazının hamile hastalarda kullanımı henüz onaylanmamıştır.
- IP sınıflandırması, IEC 60529 uyarınca mahfaza tarafından sağlanan koruma derecesidir. Bu ölçüm cihazı, çapı 12,5 mm ve daha büyük olan (parmak gibi) katı yabancı cisimlere karşı ve su damlalarının eğimli düşmesine karşı (normal çalışma sırasında sorunlara neden olabilecek) korumalıdır.
- Çalışma modu, IEC 60601-1 uyarınca sınıflandırılmıştır.

Kablosuz iletişim frekans çatışması hakkında
Bu ürün, 2,4 GHz'de lisanssız ISM bandında çalışır. Bu ürünün mikrodalga ve kablosuz LAN gibi ürünle aynı frekans bandında çalışan diğer kablosuz cihazların yakınında kullanılması halinde etkileşim meydana gelebilir.
Etkileşim oluşursa bu ürünü kullanmaya çalışmadan önce diğer cihazları kapatın veya bu ürünü diğer kablosuz cihazlardan uzaklaştırın.
Kablosuz iletişim, herhangi bir üçüncü tarafın radyo dalgalarını beklenmedik amaçlar için, isteyerek ya da kazara engellemesiyle ilgili risklere sahiptir.

9. Sınırlı Garanti

Bir OMRON ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürün yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiş ve üretimi sırasında büyük dikkat gösterilmiştir. Kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi kullanımı ve bakımı yapıldığı sürece sizi memnun edecek şekilde tasarlanmıştır.
Bu ürün, satın alım tarihinden itibaren 3 yıl boyunca, OMRON tarafından sunulan garanti kapsamında olur. Bu ürünün uygun şekilde imalatı, işçiliği ve malzemeleri OMRON garantisi altındadır. Bu garanti süresi boyunca, OMRON işçilik ve parça parası almadan arızalı ürünleri ya da hasarlı parçaları onaracak ya da değiştirecektir.

Garanti aşağıdakileri kapsamaz:
A. Nakliye maliyetleri ve nakliyat riskleri.
B. Yetkisiz kişilerce yapılan onarımların maliyetleri ve/veya bu onarımlardan kaynaklı arızalar.
C. Periyodik kontroller ve bakım.
D. Yukarıda açıkça garantisi belirtilmediyse, isteğe bağlı parçaların veya ana cihazın kendisi dışında diğer parçaların arızası ya da yıpranması.
E. Bir iddianın kabul görmemesi sonucu oluşan maliyetler (maliyeti tahsil edilecek olanlar).
F. Kaza ya da yanlış kullanım kaynaklı kişisel yaralanma dahil her tür hasar.
G. Kalibrasyon hizmeti garanti kapsamında değildir.

Garanti servisinin gerekmesi durumunda, ürünün satın alındığı bayiye ya da yetkili OMRON distribütörüne başvurun. Adres için ürünün paketine / eklerine ya da uzman bayinize başvurun. OMRON müşteri hizmetlerini bulmakta güçlük yaşıyorsanız bilgi için bizimle temasa geçin.
www.omron-healthcare.com
Garanti kapsamında yapılan onarım ya da değişim, garanti periyodunun uzatılması veya yenilenmesine imkan vermez.
Ürün ancak müşteriye verilen orijinal faturası/fişi ile birlikte eksiksiz şekilde iade edilirse garanti sağlanacaktır.

10. Kılavuz ve Üretici Beyanı

CE 0197 UKCA 0086

- Bu kan basıncı ölçüm cihazı, Avrupa Standardı EN1060, İnvazif olmayan sfigmomanometreler Bölüm 1: Genel Özellikler ve Bölüm 3: Elektromekanik kan basıncı ölçüm sistemleri için tamamlayıcı özellikler koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır.
- OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. işbu belgeyle, radyo ekipman tipi HEM-9601T-E3'ün, 2014/53/EU sayılı Yönerge ile uyumlu olduğunu beyan eder.
- AB uygunluk beyanının tam metni şu internet adresinde bulunabilir: www.omron-healthcare.com
- Bu OMRON ürünü sıkı OMRON HEALTHCARE Co. Ltd., Japonya kalite sistemi altında üretilmektedir.
- Bu cihazla ilgili olarak meydana gelen ciddi olayları lütfen üreticiye ve yerleşik olduğunuz Üye Devletin yetkili makamına rapor edin.

Simgelerin tanımları	
	Uygulanan kısım - Tip BF Elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi (kaçak akım)
IP XX	Su girmesine karşı koruma derecesi IEC 60529 tarafından verilmiştir
CE	CE İşareti
UKCA	UKCA işareti
SN	Seri numarası
LOT	Parti numarası
UDI	Benzersiz cihaz tanımlayıcısı
MD	Tıbbi Cihaz
	Sıcaklık sınırlaması
	Nem sınırlaması
	Atmosferik basınç sınırlaması
Intelli sense	OMRON'un kan basıncı ölçümü için ticari markalı teknolojisidir.
	Kullanıcı, bu kullanım kılavuzuna başvurmalıdır.
	Doğru akım
	Genellikle yüksek ve zararlı olabilecek iyonlaşmayan radyasyon seviyelerini belirtir veya RF vericileri içeren veya tanı ya da tedavi amacıyla bilinçli olarak RF elektromanyetik enerji uygulayan (örneğin medikal elektrik alanında bulunan) ekipman ve sistemleri belirtir.
	Üretim tarihi
13.5~21.5cm	Ölçüm cihazının bilek üzerindeki doğru konumlandırmasını belirtir Ölçülebilir bilek çevresi

Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) ile ilgili önemli bilgiler

HEM-9601T-E3, EN60601-1-2:2015 Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardına uygundur.
Bu EMC standardına uygun diğer belgeler www.omron-healthcare.com adresinde bulunabilir.
HEM-9601T-E3 için web sitesindeki EMC bilgilerine bakın.

Ürünün Doğru Bertarafı (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

Ürün üzerinde ve belgelerde bulunan bu işaret, kullanım ömrü sona erdiğinde cihazın diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir.
Atıkların denetimsiz şekilde elden çıkarılması sonucunda çevre ya da insan sağlığının tehlikeye girmesini önlemek için lütfen bu ürünü diğer atıklardan ayırın ve malzemelerin tekrar kullanılmasını desteklemek üzere geri dönüşüme tabi tutun.

Ev kullanıcıları, çevre açısından güvenli şekilde geri dönüşüm yapılması amacıyla bu cihazı teslim edecekleri yer hakkında ayrıntılı bilgi almak için ürünü satın aldıkları satıcıya ya da yerel makamlara başvurmalıdır.
İş yerleri, tedarikçileri ile temasa geçmeli ve satın alma sözleşmesinin koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bluetooth® marka adı ve logoları, Bluetooth SIG Inc. kuruluşunun tescilli ticari markalarıdır ve OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. bu markaları lisans kapsamında kullanmaktadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerine aittir.

App Store ve App Store logosu, Apple Inc. firmasının ABD ve diğer ülkelerde tescilli hizmet markalarıdır.
Google Play ve Google Play logosu, Google LLC firmasının ticari markasıdır.

Üretici		**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPONYA
AB temsilcisi EC REP		**OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.** Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, HOLLANDA www.omron-healthcare.com
AB'de İthalatçı		
Üretim Tesisi		**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** Matsusaka Factory 1855-370, Kubo-cho, Matsusaka-shi, Mie, 515-8503 Japonya
Yan Kuruluşlar	Birleşik Krallık'taki İthalatçı ve Birleşik Krallık sorumlusu	**OMRON HEALTHCARE UK LTD.** Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors
		OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH www.omron-healthcare.com/distributors
		OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors

Yayın Tarihi: 2022-11-01
Japonya'da Üretilmiştir