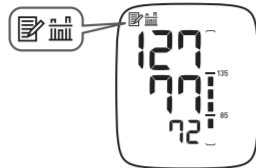


3.5 Използване на функцията „Памет“

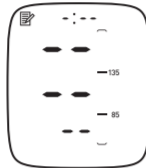
Апаратът автоматично запаметява резултати от макс. 90 измервания .
Освен това, той може да изчисли средна стойност, базирана на последните три измервания в рамките на 10 минути. Ако в паметта има само две измервания за този период, средната стойност се определя на база две измервания . Ако в паметта има само едно измерване за този период, средната стойност се определя на база едно измерване .
Забележки :
• Ако паметта е пълна, апаратът ще изтрие най-старото измерване .
• Когато преглеждате измерване , извършено без да са зададени дата и час, на екрана, вместо дата и час се показва „-:-“.

Преглед на средна стойност

Натиснете бутона .



Забележка : Ако няма запазени резултати в паметта , ще видите дисплей като показания вдясно .




Преглед на измервания , съхранени в паметта

1. Натиснете бутона , докато се показва средната стойност.



Номерът на клетката от паметта се появява за секунда, преди да бъде показан пулсът. Най-новата група резултати получава номер „1“.

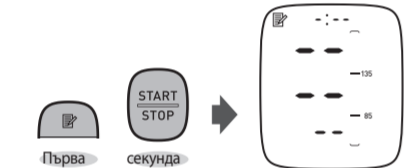


Редуващо се показване на дата /час

2. Натиснете бутона  последователно , за да видите запазените в паметта резултати .

За да изтриете всички стойности в паметта





Когато се появи символът за памет () , първо натиснете бутона  . След това, като държите натиснат бутона, натиснете едновременно с него бутона START/STOP за 2-3 секунди.





Забележка : Не можете да изтривате частично запазените показания .

4. Отстраняване на проблеми и поддръжка

4.1 Икони и съобщения за грешка

Показана грешка	Причина	Отстраняване
	Открит е неравномерен сърдечен ритъм.	Свалете маншета . Изчакайте 2-3 минути и след това направете друго измерване . Повторете стъпките в раздел 3.3. Ако тази грешка продължи да се показва, свържете се с вашия лекар.
	Движение по време на измерването .	Внимателно прочетете и повторете стъпките в раздел 3.3.
 Мига	Батериите са слаби .	Трябва да ги замените с нови в най-скоро време . Вижте раздел 2.1.
 Свети	Батериите са изтощени .	Трябва да ги замените с нови незабавно . Вижте раздел 2.1.
E1	Маншетът за китка не е поставен правилно .	Поставете маншета правилно . Вижте раздел 3.1.
E3	Движение по време на измерването .	Повторете измерването , като стоите неподвижно и избягвате говоренето по време на измерването . Вижте раздел 3.3.
E4		
E5	Маншетът не е поставен правилно или има движение по време на измерването .	Поставете маншета правилно и повторете измерването , като не се движите и избягвате говоренето по време на измерването . Вижте раздел 3.1 и 3.3.
E7	Техническа грешка .	Свържете се с вашия търговец или дистрибутор на OMRON.

Забележка : Символът за неравномерна сърдечна дейност () и символът за грешка поради движение () могат да се покажат също със съобщенията за грешка .

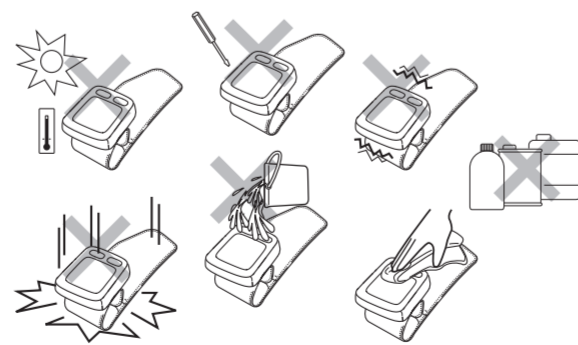
4.2 Отстраняване на проблеми

Проблем	Причина	Отстраняване
Стойностите са изключително ниски (или високи).	Маншетът не е на нивото на сърцето .	Измерете при правилна стойка . Вижте раздел 3.2.
	Маншетът не се допира плътно до китката .	Поставете маншета правилно . Вижте раздел 3.1.
	Ръцете и раменете ви са напрегнати .	Отпуснете се и измерете отново . Вижте раздел 3.3.
	Движение и говорене по време на измерване .	Стойте неподвижно и не говорете по време на измерване . Вижте раздел 3.3.
Налиягането в маншета не се покачва .	Изтичане на въздух от маншета .	Консултирайте се с вашия търговец или дистрибутор на OMRON.
Маншетът се изпразва твърде скоро .	Маншетът е поставен хлабаво .	Поставете маншета правилно така, че плътно да обгръща китката . Вижте раздел 3.1.
Кръвното налягане е различно всеки път. Стойностите са изключително ниски (или високи).		Показанията за кръвното налягане се изменят непрекъснато , според часа през деня и колко сте отпочинали . Преди да направите измерване , поемете дълбоко въздух няколко пъти и опитайте да се отпуснете .
По време на измерването апаратът губи мощност .	Батериите са изтощени .	Заменете батериите с нови . Вижте раздел 2.1.
Нищо не се случва при натискане на бутоните .	Батериите са били поставени неправилно .	Поставете батериите правилно, спазвайки поляритета им (+/-). Вижте раздел 2.1.
Други проблеми .		• Натиснете бутона START/STOP и повторете измерването . • Ако проблемът продължава , опитайте да го решите , като смените батериите . Ако това не помогне , обърнете се към вашия търговец или дистрибутор на OMRON.

4.3 Поддръжка

За да предпазите апарата от повреди, моля, съблюдавайте следното :

- Не излагайте апарата и маншета на екстремни температури , влага или пряка слънчева светлина .
- Не разглобявайте апарата .
- Не подлагайте апарата на силни удари или вибрации (напр. изпускане на апарата на пода).
- Не използвайте летливи течности за почистване на апарата .
- Не мийте и не потапяйте маншета във вода .
- Не използвайте бензин , разреждатели или други подобни разтворители за почистване на маншета .
- Не поправяйте апарата сами . В случай на неизправност , консултирайте се с оторизиран сервис на OMRON , отбелязан на опаковката .



- Уредът трябва да се почиства с мека и суха кърпа .
- За почистване на маншета използвайте мека , влажна кърпа и неутрален сапун .
- Съхранявайте апарата в чантата , когато не го използвате .
- Сгънете маншета в чантата за съхранение .

Не прибирайте уреда при следните случаи :

- Ако апаратът е мокър .
- На места , изложени на екстремни температури , с висока влажност , директна слънчева светлина , прах или изпарения , причиняващи корозия .
- На места , подложени на вибрации , удари или под наклон .

Настройка и сервис

- Точността на този апарат за кръвно налягане е старателно тествана и той е създаден за дълъг технически живот .
- Препоръчва се проверка на апарата на всеки две години, за да се осигури правилно функциониране и точност при измерването .
- Моля, консултирайте се с вашия оторизиран дилър или сервис на OMRON на адреса , изписан на опаковката или прилежащата документация .

5. Технически данни

Описание на продукта	Апарат за измерване на кръвно налягане на китка
Модел	OMRON R56 (HEM-6221-E)
Дисплей	LCD цифров дисплей
Метод за измерване	Осцилометричен метод
Обхват на измерване	Налиягане : от 0 до 299 mmHg Пулс : от 40 до 180 удара /мин.
Точност	Налиягане : ±3 mmHg Пулс : ±5 % от показания резултат
Напомпване	Автоматично напомпване с помпа
Изпускане на въздух	Автоматично бързо изпускане
Памет	90 измервания
Захранване	2 бр. алкални батерии 1,5 V (LR03, AAA)
Живот на батериите	Приблизително 300 измервания , при използване на алкални батерии при стайна температура 23°C

Приложна част



= Тип B

Защита срещу електрически удар

Работна температура / влажност +10 to +40°C / Максимално : 30 до 85 %

Температура / влажност /-20 to +60°C / Максимално : 10 до 95 %

налягане на въздуха при съхранение / относителна влажност / 700 до 1060 hPa

Тегло на конзолата Приблизително 85 g без батерии

Външни размери Приблизително 87 (ш) mm x 64 (в) mm x 14 (д) mm (без маншета)

Измерима обиколка Приблизително от 13,5 до 21,5 cm

Материал на маншета Найлон и полиестер

Съдържание на комплекта Апарат, чанта за съхранение , комплект батерии , ръководство за експлоатация , гаранционна карта , карта за запис на резултатите

Забележка : Подлежи на технически изменения без предварително предупреждение .

CE 0197

- Този апарат изпълнява разпоредбите на директива ЕО 93/42/ЕИО (директива за медицински устройства) на ЕО .
- Този апарат за измерване на кръвно налягане е конструиран съгласно европейския стандарт EN1060, неинвазивни сфигмоманометри Част 1: Общи изисквания и Част 3: Допълнителни изисквания за електромеханични системи за измерване на кръвно налягане .
- Този продукт на OMRON е произведен под строгата система за качество на OMRON HEALTHCARE Co. Ltd., Япония . Основният компонент за апаратите за измерване на кръвно налягане OMRON, датчикът за налягане , е произведен в Япония .

ОБЩИ ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Уважаеми потребителю, Благодарим Ви за избора на продукт на японската фирма OMRON. "К и Б ИНТЕРНЕСНАЛ" Ви дава гаранция от 36 месеца за качеството на закупените апарати и 24 месеца за аксесоари (маншет) и консумативи. Гаранцията е валидна, ако по време на гаранционния период стоката покаже дефект поради некачествени материали или неправилна изработка. Всички дефекти през този период се отстраняват безплатно от упълномощена сервисна база, указана по-долу. Гаранцията се отнася за стоки, произведени от фирма OMRON закупени в упълномощени магазини, снабдявани от фирма "К и Б ИНТЕРНЕСНАЛ" ЕООД и е валидна само на територията на България. Гаранцията се признава от упълномощената сервисна база само срещу предоставяне на гаранционна карта, попълнена четливо и правилно, доказваща, че стоката е закупена (съдържа името на продавача и датата на покупката) от съответния магазин. Гаранционното обслужване може да бъде отказано при следните случаи:
• Когато не са спазени указанията за монтаж и експлоатация, посочени в ръководството
• Когато има несъответствие между данните в документа и самата стока.
• Когато има видими опити за подправяне на фабричния номер или гаранционната лепенка на стоката
• Когато има повреди поради ремонт от лица или неупълномощена сервисна база и/или са правени модификации
• Когато повредите са вследствие на външни фактори: прах, течности, излагане на неблагоприятни атмосферни условия, електрическо претоварване
• Повреди при транспорт
• Неправилна експлоатация на стоката
• Неправилно поддържане (напр. инсталиране, програмиране, ремонт и почистване). Дефектиралата стока се доставя в оригиналната си опаковка. Рискът от повреди по време на транспорт от и до сервисната база е за сметка на купувача. Купувачът има право стоката да бъде заменена (или сумата да бъде върната), ако сервисната база в писмена форма удостовери, че стоката не може да бъде ремонтирана, или ако купувачът не може да ползва стоката поради повтарящи се дефекти, или многократно проявени дефекти.

Важна информация относно електромагнитна съвместимост (EMC)

С увеличаване броя на електронните уреди, като компютри и мобилни телефони, използваните медицински уреди могат да се повлияят от електромагнитните излъчвания на тези уреди. Електромагнитните смущения могат да повлияят на правилната работа на медицинския уред и да се създаде потенциално опасна ситуация. Медицинските уреди също не трябва да пречат на работата на други уреди.

Стандартът EN60601-1-2:2007 бе приложен с цел да се предотврати опасна за ползвателя работа на апарата чрез регулиране на изискванията за EMC (електромагнитна съвместимост). Този стандарт определя нивото на защита към електромагнитните смущения, както и максималното ниво на електромагнитни емисии за медицински апарати.

Този медицински уред, произведен от OMRON HEALTHCARE, отговаря на стандарта EN60601-1-2:2007 по отношение на ниво на защита и емисии.

Въпреки това, трябва да се съблюдават следните неща:

- Не използвайте близо до апарата мобилни телефони или други уреди, които създават силни електрически или електромагнитни полета. Това може да предизвика неправилна работа на апарата и да създаде потенциално опасна ситуация. Препоръчително е да спазвате минимална дистанция от 7 m. Уверете се, че апаратът работи добре при разстояние по-малко от това.

Допълнителна информация за съответствието с EN60601-1-2:2007 може да се получи от OMRON HEALTHCARE EUROPE на адреса, посочен в това ръководство.

Документацията може да се получи и на www.omron-healthcare.com.

Правилно изхвърляне на този продукт (Бракуване на електрическо и електронно оборудване)



Този символ, показан на опаковката или прилежащите документи, означава, че апаратът не трябва да се изхвърля с другите домакински отпадъци след излизането му от употреба.

За да се предотвратят възможни повреди на околната среда или човешкото здраве, причинени от неконтролирано изхвърляне, моля, отделете този продукт от останалите отпадъци и рециклирайте, за да насърчите многократното използване на материалите.

Домакинствата, които използват този апарат, трябва да се свържат с търговеца, от където са закупили този продукт, или с местната администрация за информация къде могат да предадат този уред за рециклиране.

Бизнес потребителите трябва да се свържат с техния доставчик и да се запознаят с условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се изхвърля с други промишлени отпадъци.

Производител	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002 ЯПОНИЯ
Представител за ЕС	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp ХОЛАНДИЯ www.omron-healthcare.com
Производствена база	OMRON (DALIAN) CO., LTD. Dalian, КИТАЙ
Филиал	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG U.K. OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH John-Deere-Str. 81a, 68163 Mannheim ГЕРМАНИЯ www.omron-medizintechnik.de OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, ФРАНЦИЯ

Произведено в Китай

К и Б ИНТЕРНЕСНАЛ - ЕООД
СОФИЯ 1404, ул. "Тодор Каблешков" 69, магазин 6, e-mail: kbs@algoflex.net,
www.kbs-omron.com, тел./факс: (02) 975 27 00, 975 23 30; 0888 90 76 83

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Вид на стоката:

Модел:

Фабричен номер:

Купувач:

Адрес:

Телефон:

Стоката е закупена на дата:

Продавач и печат:

Подпис:

РЕМОНТИ В ГАРАНЦИОНЕН СРОК

ПОРЕДЕН НОМЕР	ДАТА НА ПОСТЪПВАНЕ	ДАТА НА РЕМОНТИРАНЕ	ОПИСАНИЕ НА РЕМОНТА И СМЕНЕНИ ЧАСТИ	ИМЕ НА ТЕХНИКА	ПОДПИС И ПЕЧАТ