

PRO-39

Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса. Автоматический



1. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку прибора для измерения артериального давления на запястье PRO-39 компании B.Well. Данный прибор, созданный для удобного и легкого использования, обеспечивает быстрое и надежное измерение систолического и диастолического артериального давления, а также частоту сердечных сокращений, используя осциллометрический метод измерения.

PRO-39 представляет собой полностью автоматический цифровой прибор для измерения артериального давления на запястье.

Назначение: прибор для измерения артериального давления и частоты пульса модели PRO-39 с принадлежностями предназначен для косвенного измерения систолического и диастолического артериального давления крови и частоты сердечных сокращений осциллометрическим способом.

Область применения: лечебные учреждения и личное пользование на дому.

Важные преимущества PRO-39:

- Новейшая технология IntellectClassic использует метод осциллометрического измерения при спускании воздуха для быстрого, точного и безболезненного измерения.
- Технология обнаружения аритмии сердца.
- Сохранение в памяти последнего измерения.
- Точность прибора подтверждена клиническими испытаниями.

2. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗНАЧЕНИЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Таблица для классификации значений артериального давления (единица измерения: мм рт. ст.) в соответствии с Европейским обществом артериальной гипертензии (ESH)

Диапазон	Систолическое артериальное давление	Диастолическое артериальное давление	Меры
3 степени: тяжелая форма гипертонической болезни	180 или выше	110 или выше	Срочно обратитесь к врачу!
2 степени: средняя форма гипертонической болезни	160-179	100-109	Немедленно обратитесь к врачу
1 степень: легкая форма гипертонической болезни	140-159	90-99	Обратитесь к врачу
Верхняя граница нормы	130-139	85-89	Обратитесь к врачу
Нормально	Ниже 130	Ниже 85	Самоконтроль
Оптимально	Ниже 120	Ниже 80	Самоконтроль

О ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйте измеренные значения своему врачу. Никогда не используйте результаты Ваших измерений для самостоятельного изменения доз лекарств, назначенных Вашим врачом.

3. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРА

Модель PRO-39

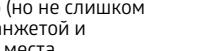


4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Запрещается использовать прибор при наличии повреждений целостности кожных покровов в области запястья.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед началом использования прибора внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.
- Перед измерением не двигайтесь, оставайтесь в спокойном состоянии и отдохните в течение 5 минут.
- Манжета должна располагаться на уровне сердца.
- Во время измерения не двигайтесь и не разговаривайте.
- Для определения давления Вам нужно провести измерения на обеих руках. В дальнейшем измерение необходимо проводить на той руке, где артериальное давление выше.
- Всегда между измерениями ослабляйте манжету и делайте паузу около 5 минут, чтобы восстановить кровообращение в руке. Продолжительное избыточное накачивание (давление в манжете превышает 300 мм рт. ст. или сохраняется на уровне выше 15 мм рт. ст. в течение более 3 минут) камеры манжеты может привести к кровоподтеку на Вашей руке.
- Обратитесь к врачу, если у Вас есть какие-либо сомнения по поводу применения в нижесказанных случаях:
 - 1) наложение манжеты на рану или при воспалительном процессе;



- наложение манжеты на конечность, где имеется внутрисосудистый доступ или проводится лечение, или артериовенозный (А-В) шунт;
- наложение манжеты на запястье на стороне мастэктомии;
- одновременное использование с другими медицинскими устройствами для мониторинга на одной конечности;
- использование человеком с кардиостимулатором. Прибор не оказывает влияния на кардиостимулатор. Однако если имеет место серьезная аритмия или слабый пульс, результаты измерений могут быть неточными.
- Δ Этот прибор предназначен для взрослых и никогда не должен использоваться для младенцев или детей младшего возраста. Проконсультируйтесь с Вашим врачом перед использованием прибора для детей старшего возраста.
- Не следует использовать этот прибор в движущемся транспортном средстве.
- Измерения артериального давления, выполняемые этим прибором эквивалентны тем, которые получены квалифицированным медицинским работником с использованием метода выслушивания тонов Короткова.
- Для получения информации о потенциальных электромагнитных или других помехах между прибором и другими устройствами, а также рекомендации относительно избегания таких помех,смотрите раздел ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ.
- Не используйте другие манжеты, кроме поставляемых изготавителем, в противном случае это может поставить под угрозу биосовместимость и может стать причиной неправильного измерения.
- Δ Прибор может не отвечать своим эксплуатационным характеристикам или вызвать угрозу безопасности при хранении или использовании за пределами определенной в спецификациях температуры и влажности.
- Δ Не давайте пользоваться Вашей манжетой другому человеку, имеющему заболевания кожи.
- Обратите внимание, что изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.
- Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств Класса B, согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от временных помех при работе устройств в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если оно не установлено и используется не в соответствии с инструкциями, то может вызвать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет гарантии, что помехи не будут возникать в каком-либо конкретном устройстве. Если данное оборудование вызывает помехи для радио- или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи с помощью какой-либо одной или более из следующих мер:
 - переориентировать или переместить приемную антенну.
 - увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
 - подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
 - обратитесь за помощью к дилеру или квалифицированному специалисту по радио/ТВ.

6. НАСТРОЙКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Установка батареек

- Откройте крышку батарейного отсека на задней панели прибора.
- Установите две батарейки размера «AAA». Соблюдайте полярность.
- Закройте крышку батарейного отсека.
- После установки батареи или выключения прибора на ЖК-дисплее ничего не отображается. Теперь прибор находится в положении «Выкл.».
- Δ Если на ЖК-дисплее отображается символ батареи «заряд батарей близок к концу», то это означает, что батареи израсходованы и их следует заменить.
- Δ Перезаряжаемые батареи не подходят для данного прибора.
- Δ Извлеките батарейки, если прибор не будет использоваться в течение месяца или больше, чтобы избежать возможного повреждения прибора в случае утечки электролита из батареек.
- Δ Избегайте попадания электролита в глаза. При попадании электролита в глаза немедленно промойте большим количеством чистой воды и обратитесь к врачу.
- Прибор, батарейки и манжету необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами в конце срока их использования.

6.2. Наложение манжеты

- Наложите манжету на запястье руки, предварительно освободив запястье от одежды, часов и украшений, при этом манжета должна располагаться в 1-2 см от запястья, а рука должна располагаться ладонью вверх.
- Расположите руку с манжетой прямо перед собой. Манжета одета правильно, если Вам виден дисплей и показания прибора на нем.
- Зафиксируйте манжету с помощью липучки таким образом, чтобы она плотно (но не слишком туго) прилегала к руке. При этом между манжетой и запястьем не должно оставаться свободного места.

6.3. Проведение измерения

Перед проведением измерения:

- Страйтесь не проводить измерение сразу после приема пищи, курения, а также после всех видов физических или эмоциональных нагрузок. Все эти факторы влияют на результат измерения. Перед измерением следует расслабиться в спокойной обстановке в течение 5-10 минут.
- Всегда проводите измерения на одной и той же руке.

Страйтесь проводить измерения регулярно в одно и то же время суток, так как артериальное давление изменяется в течение дня.

Правильное положение тела при измерении

Сядьте и расположите ступни ног ровно на полу, не рекомендуется перекрещивать ноги.



Первый способ измерения

- Положите руку ладонью вверх перед собой на ровную поверхность, например, на стол.
- Подложите что-нибудь под руку (например, футляр прибора) таким образом, чтобы манжета была расположена приблизительно на уровне сердца. Убедитесь в том, что манжета ничем не прижата.

Второй способ измерения

- Возьмитесь свободной рукой за локоть руки, на которой расположена манжета.
- Руку с прибором расположите так, что ладонь руки находится рядом с противоположным плечом, а сам прибор находится на уровне сердца.
- Убедитесь, что Вы видите дисплей прибора. Расслабьте запястье и кисть (не отводите запястье вперед или назад, не скимайте в кулак).

Общие источники ошибок:

- Движение во время измерения
- Прибор на руке находится не на уровне сердца
- Манжета не подходит Вам по размеру
- Слабо затянутая манжета

6.4. Считывание показаний

- После наложения манжеты и расположения Вашего тела в правильном положении нажмите на кнопку «СТАРТ». Производится проверка всех символов дисплея Рис. 1. Обратитесь в сервисный центр, если какой-либо сегмент на дисплее отсутствует.



Рис. 1



Рис. 1-1



Рис. 1-2



Рис. 1-3

- На ЖК-дисплее на короткое время появится последнее измерение, сохраненное в памяти. См. рис. 1-1. Если в приборе нет измерения, сохраненного в памяти, на ЖК-дисплее появляется «0». См. рис. 1-2.
- Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств Класса B, согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от временных помех при работе устройств в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если оно не установлено и используется не в соответствии с инструкциями, то может вызвать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет гарантии, что помехи не будут возникать в каком-либо конкретном устройстве. Если данное оборудование вызывает помехи для радио- или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи с помощью какой-либо одной или более из следующих мер:
 - переориентировать или переместить приемную антенну.
 - увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
 - подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
 - обратитесь за помощью к дилеру или квалифицированному специалисту по радио/ТВ.

6.5. Обнаружение аритмии сердца

Появление индикатора аритмии

Символ  указывает на то, что во время измерения были выявлены нарушения пульса. В этом случае результат может отличаться от Вашего реального артериального давления – отдохните в течение 15 минут и повторите измерение.

Появление символа  сопровождается звуковым сигналом. Как правило, однократное появление символа не является причиной для беспокойства. Тем не менее, если появление символа участилось, мы рекомендуем обратиться к врачу. Устройство не заменяет кардиологическое обследование, однако позволяет выявить аритмию даже на ранней стадии.

6.6. Сообщение об ошибке

Прибор сразу же покажет на ЖК-дисплее сообщение об ошибке «Н!» или «Л!», если измеренное артериальное давление (системическое или диастолическое) будет находиться за пределами допустимого диапазона, определенного в разделе ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. В этом случае Вам следует обратиться к врачу или проверить соответствие Ваших действий инструкциям.

Появление сообщения об ошибке (за пределами допустимого диапазона) предварительно установлено на завод-изготовителе и не может быть изменено или деактивировано. Этому сообщению об ошибке присвоен низкий приоритет в соответствии с IEC 60601-1-8.

Сообщение об ошибке не требует дополнительных действий, после отображения на ЖК-дисплее оно автоматически исчезнет примерно через 8 секунд.

6.7. Поиск и устранение неисправностей (1)

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
ЖК-дисплей показывает символ низкого заряда батареи	Низкий уровень заряда батареи	Замените батареи
ЖК-дисплей показывает «Ег»	Система нагнетания перед измерением работает нестабильно	Не двигайтесь и повторите измерение
ЖК-дисплей показывает «Ег»	Не обнаружено систолическое давление	Не двигайтесь и повторите измерение
ЖК-дисплей показывает «Ег»	Не обнаружено диастолическое давление	Правильно налож

PRO-39

Tensiometru automat



1. INTRODUCERE

Vă mulțumim pentru achiziționarea tensiometrului cu montare pe încheietura mâinii PRO-39 produs de compania B.Well. Acest dispozitiv este proiectat pentru a utiliza comodă și simplă, asigurând o măsurare rapidă și fiabilă a tensiunii arteriale sistolic și diastolică, precum și a pulsului, utilizând metoda de măsurare oscilometrică.

PRO-39 este un dispozitiv digital complet automat pentru măsurarea tensiunii arteriale cu montare pe încheietura mâinii. **Utilizare prevăzută:** tensiometru PRO-39, inclusiv accesorii acestuia, reprezentă un sistem neinvaziv de măsurare a tensiunii arteriale destinație pentru măsurarea tensiunii arteriale diastolice și sistolice și a pulsului unei persoane adulte, prin metoda de măsurare oscilometrică.

Domeniu de aplicare: pentru utilizare de personalul medical sau la domiciliu.

Avantaje importante ale PRO-39:

- Tehnologia de ultimă oră IntellectClassic folosește metoda de măsurare oscilometrică în timpul evacuării aerului pentru un rezultat rapid, precis și fără dureri.
- Tehnologia de detectare a aritmiei pulsului.
- Stocarea în memorie a ultimei măsurători.
- Acest dispozitiv s-a dovedit a oferi o precizie excelentă în cadrul studiilor clinice.

2. CLASIFICAREA VALORILOR TENSIUNII ARTERIALE

Tabelul de clasificare a valorilor tensiunii arteriale (mm Hg) conform Societății Europene de Hipertensiune (ESH)

Interval	Tensiune arterială sistolică	Tensiune arterială diastolică	Măsuri
Gradul 3: hipertensiune arterială severă	Mai mare decât sau egală cu 180	Mai mare decât sau egală cu 110	Solicitați de urgență asistență medicală!
Gradul 2: hipertensiune arterială moderată	160-179	100-109	Adresați-vă imediat medicului dvs.
Gradul 1: hipertensiune arterială ușoară	140-159	90-99	Consultați medicul dvs.
Limita superioară a normalului	130-139	85-89	Consultați medicul dvs.
Normală	Sub 130	Sub 85	Autocontrol
Optimală	Sub 120	Sub 80	Autocontrol

NOTĂ: Arătați valorile măsurate medicului dvs. Nu utilizați niciodată rezultatele măsurătorilor pentru a modifica dozajele medicamentelor prescrise de medicul dvs.

3. INDICATORI DE CONȚINUT ȘI DE AFIȘARE

Model PRO-39



4. CONTRAINDIICAȚII

Nu utilizați dispozitivul dacă pielea prezintă leziuni superficiale în zona încheieturii mâinii.

Δ Utilizarea acestui dispozitiv de către persoane cu aritmii grave nu este adecvată.

5. MĂSURI DE PRECAUȚIE

1. Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți toate informațiile din instrucțiunile de utilizare.
2. Nu vă mișcați, rămăneți în repaus și odihniți-vă timp de 5 minute înainte de a măsura tensiunea arterială.
3. Manșeta trebuie plasată la același nivel cu inimă.
4. În timpul măsurătorii, nu vorbiți și nu vă mișcați corpul sau brațul.
5. Trebuie să se măsoare la ambele brațe pentru fiecare măsurătoare. Ulterior, măsurătoarea trebuie efectuată la brațul unde tensiunea arterială este mai ridicată.
6. Vă rugăm să vă relaxați întotdeauna timp de aproximativ 5 minute între măsurători pentru a permite reluarea circulației săngelui în brațul dvs. Umflarea excesivă prelungită (presiunea în manșetă depășește 300 mm Hg sau este menținută la un nivel mai mare cu 15 mm Hg timp de peste trei minute) a perei poate duce la apariția de echimozie la nivelul brațului dvs.
7. Consultați medicul dvs. dacă aveți dubii cu privire la cauzile de mai jos:

- 1) Aplicarea manșetei peste o rană sau în caz de boli inflamatorii;
- 2) Aplicarea manșetei pe orice membru la nivelul căruia există acces intravascular sau are loc tratamentul sau există un řunt arterio-venos (A-V);

- 3) Aplicarea manșetei pe braț pe partea unei mastectomii;
- 4) Utilizarea simultană po călării membru și a altor echipamente medicale pentru monitorizare;
- 5) Utilizarea de către o persoană cu stimulator cardiac.

Dispozitivul nu afectează stimulatorul cardiac. Cu toate acestea, dacă există o aritmie gravă sau un puls scăzut, rezultatele măsurătorii ar putea fi imprecise.

8. Acest tensiometru digital automat a fost proiectat pentru adulți și nu trebuie utilizat niciodată la sugari sau copii de vârstă fragedă. Consultați medicul dvs. sau alt specialist din domeniul medical înainte de utilizarea dispozitivului la copii mai mari.
9. Nu utilizați acest aparat atunci când vă aflați într-un vehicul în mișcare.
10. Valorile măsurate ale tensiunii arteriale determinate cu acest dispozitiv sunt echivalente cu cele obținute de către un observator instruit aplicând metoda de auscultație cu manșetă/stetoscop, în limitele recomandate de Institutul American pentru Standarde Naționale, sfigmomanometre electronice sau automate.

11. Pentru a obține informații cu privire la potențialele interferențe electromagnetice sau de altă natură între tensiometru și alte dispozitive, precum și recomandări privind evitarea unor astfel de interferențe, vă rugăm să consultați partea INFORMAȚII PRIVIND COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICĂ.

12. Vă rugăm să nu utilizați altă manșetă decât cea furnizată de către producător. În caz contrar, aceasta poate pune în pericol bicompatibilitatea și poate cauza erori de măsurare.
13. Acest dispozitiv nu respectă specificațiile prevăzute în materie de performanță sau să producă un pericol pentru siguranță în cazul în care este păstrat sau utilizat în afara intervalor de temperatură și umiditate prevăzute în specificații.

14. Vă rugăm să nu folosiți manșeta în comun cu o altă persoană care prezintă infecții, pentru a evita infecția încrucisată.

15. Vă rugăm să rețineți că schimbările sau modificările care nu sunt aprobată în mod expres de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

16. Acest echipament a fost testat și s-a constatat a fi conform cu limitele unui dispozitiv digital din clasa B conform părții 15 din Normele FCC. Aceste limite au fost prevăzute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferenței dăunătoare în timpul instalării în zonele de locuit. Acest echipament generează, utilizează și poate radio emisie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, ar putea provoca interferențe dăunătoare care pot afecta comunicația radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție a faptului că nu vor apărea interferențe în cadrul unei anumite instalări. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare receptoare radio sau de televiziune, care se pot identifica prin oprire și pornirea aparatului, utilizatorul este încurajat să încearcă să corecteze interferența printr-o sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța de separare dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză din alt circuit decât cel la care este conectat receptorul.
- Apelați la ajutorul dealerului sau al unui tehnician radio/TV cu experiență.

6. PROCEDURI DE CONFIGURARE ȘI DE FUNCȚIONARE

6.1. Instalarea bateriilor

- a. Deschideți capacul compartimentului pentru baterii din partea din spate a dispozitivului.
- b. Instalați două baterii „AAA”. Vă rugăm să acordați atenție polarității.
- c. Închideți capacul compartimentului pentru baterii.
- d. După ce instalați bateriile sau opriți dispozitivul, ecranul LCD nu afișează nimic. Acum, dispozitivul se află în poziția Oprit.

Δ Dacă ecranul LCD afișează simbolul baterie descărcată , acestea baterile sunt aproape descărcate și trebuie înlocuite cu altele noi.

Δ Bateriile reîncărcabile nu sunt adecvate pentru acest dispozitiv.

Δ Scoateți bateriile dacă dispozitivul nu va fi utilizat timp de o lună sau mai mult, pentru a evita o posibilă deteriorare a dispozitivului în cazul surgerii electrolitului din baterii.

Δ Evitați pătrunderea electrolitului din baterii în ochi. Dacă acesta pătrunde în ochii dvs., clătiți imediat ochii cu o cantitate mare de apă curată și consultați medicul.

Δ Dispozitivul, bateriile și manșeta trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale la sfârșitul perioadei de utilizare a acestora.

6.2. Aplicarea manșetei

- a. Plasați manșeta în jurul încheieturii mâinii dezgolită cu o distanță de 1-2 cm mai sus față de aceasta, pe partea cu palma.
- b. Așezați brațul cu încheietura prinsă în manșetă să fiă corporul dvs. pe un birou sau o masă cu palma orientată în sus. Dacă manșeta este amplasată corect, puteți citi afișajul LCD.
- c. Manșeta nu trebuie să fie nici prea strânsă, nici prea largă. În același timp, nu trebuie să existe spațiu liber între manșetă și încheietură.

6.3. Efectuarea unei măsurători

Înainte de măsurare:

- Evitați să mâncați, să fumați și să faceți efort fizic imediat înainte de măsurătoare. Toți acești factori influențează rezultatul măsurătorii. Încercați să găsiți timp pentru a vă relaxa, să zâmbojiți și să respingeți tensiunea arterială.
- Măsurăți întotdeauna pe același braț.
- Străduți-vă să efectuați măsurătorile în mod regulat la aceeași oră și zile, deoarece tensiunea arterială variază pe parcursul zilei.

Posiția corpului în timpul măsurătorii
Așezați-vă cu tălpile pe podea și nu încrucisați picioarele.

Prima modalitate de măsurare

- a. Așezați palma în sus în față dvs. pe o suprafață netedă, precum un birou sau o masă.
- b. Așezați ceva sub bratul dvs. (de exemplu geanta de păstrare a dispozitivului) astfel încât parte de mijloc a manșetei să fie la nivelul inimii. Asigurați-vă că manșeta nu este presată de nimic.

A doua modalitate de măsurare

- a. Cu mâna liberă, apăsați cotul brațului pe care este montat tensiometru.
- b. Așezați brațul pe care este montat dispozitivul în așa fel încât palma brațului să fie lângă umărul opus, iar dispozitivul să fie la nivelul inimii.
- c. Asigurați-vă că veți afișajul dispozitivului. Relaxați-vă încheietura mâinii (nu mișcați încheietura înainte sau înapoi, nu strângeți punmul).

Surse frecvente de eroare:

- Mișcare în timpul măsurării
- Dispozitivul nu se află la nivelul inimii
- Dimensiunea manșetei nu vi se potrivește
- Manșeta este largă

6.4. Cîtirea valorii tensiunii arteriale

- a. După ce apăsați manșeta și corpul dvs. se află într-o poziție confortabilă, apăsați butonul „START”. Toate semnele de pe ecran sunt afișate pentru auto-testare (figura 1). Vă rugăm să contactați centrul de service dacă lipsește vreun segment de pe ecran.
- b. Ecranul LCD-ul va afișa pentru o scurtă perioadă de timp rezultatul ultimei măsurători. A se vedea figura 1-1. După o nouă porneire, ecranul LCD va afișa pentru o scurtă perioadă de timp 0. A se vedea figura 1-2.



Figura 1-1

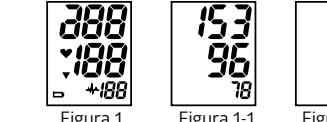


Figura 1-2

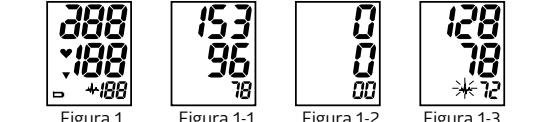


Figura 1-3

c. Apoi, dispozitivul umflă manșeta până când se acumulează suficientă presiune pentru o măsurare. După aceea, dispozitivul eliberează lent aerul din manșetă și efectuează măsurarea. În cele din urmă, tensiunea arterială și pulsul vor fi calculati și vor fi afișate pe ecranul LCD. Simbolul pentru bătăi neregulate ale inimii (dacă există) va apărea intermitent pe ecran. A se vedea figura 1-3.

d. După măsurătoare, dispozitivul se va opri automat după un minut de nefuncționare. În mod alternativ, puteți apăsa butonul „START” pentru a opri manual dispozitivul.

e. În timpul măsurătorii, puteți apăsa butonul „START” pentru a opri manual dispozitivul.

① NOTĂ: Dispozitivul poate memoria ultimul rezultat. Dacă schimbați baterile, ultimul rezultat nu va fi salvat.

② NOTĂ: Vă rugăm să vă adresați unui cadru medical pentru a interpreta valorile măsurate ale tensiunii arteriale.

6.5. Detectarea aritmiei pulsului

Afișarea detectării aritmiei pulsului

Simbolul înseamnă că, în timpul măsurătorii, a fost detectată o anumită neregularitate a pulsului. În acest caz, rezultatul poate fi difișat față de tensiunea arterială reală a dvs., de aceea trebuie să vă odihniți timp de 15 minute și să repetăți măsurarea. Apariția simbolului este însoțită de un semnal sonor. De regulă, aceasta nu este un motiv de îngrijorare; însă, dacă simbolul apare mai frecvent, vă recomandăm să îl informați pe medicul dvs. Dispozitivul nu înlocuiește examinarea cardiologică, însă vă permite să depistați o aritmie chiar în stadiile incipiente.

6.6. Descrierea alarmei tehnice

Dispozitivul va afișa săfără întărire pe LCD „HI” sau „Lo” ca alarmă tehnică în cazul în care tensiunea arterială determinată (sistolică sau diastolică) se află în afara intervalului nominal specificat în SPECIFICAȚII. În acest caz, trebuie să consultați un medic sau să verificați dacă ati încălcă instrucțiunile în timpul utilizării. Starea de alarmă tehnică (în afara intervalului nominal) este prestată de către fabrică și nu poate fi ajustată sau inactivată. Pentru această stare de alarmă este alocată o prioritate scăzută conform IEC 60601-1-8.

6.7. Depanare