

Használati útmutató

Vérnyomásmérő SBM 47

A termék használata előtt kérem alaposan olvassa át a használati útmutatót! A terméket csak a leírásnak megfelelően és a megadott használati célokra használja! A nem rendeltetés szerű használatból eredő károkért felelősséget nem vállalunk. Amennyiben a terméket átadja másnak az útmutatót mindenképp mellékelje.

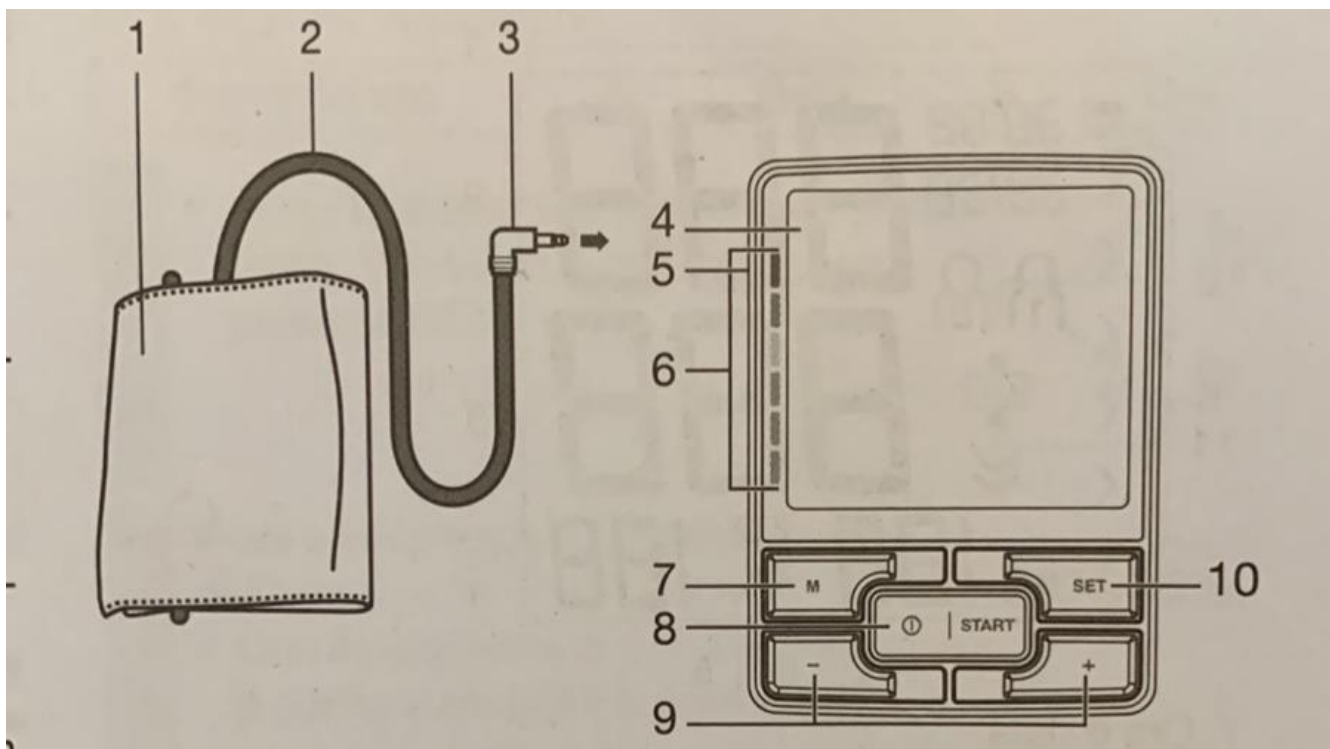
Rendeltetés szerű használata:

A felkar vérnyomásmérője lehetővé teszi a vérnyomásértékek noninvazív mérését és monitorozását és a pulzus szám 22-42 cm karkonferencia esetén. Segítségével gyorsan és egyszerűen megmérheti vérnyomását megjegyezheti a mért értékeket és megtekintheti az adott értékek átlagát. Személyes használatra készült! Ipari felhasználásra nem alkalmas.

Kicsomagolás:

A termék kicsomagolásánál ellenőrizze az alkatrészek állapotát. Távolítson el minden csomagoló anyagot és védőfóliát. A csomagoló anyagokat gyermekektől tartsa távol, a fulladás elkerülése érdekében. Ne hagyja gyermekeit felügyelet nélkül a termék kicsomagolása közben! Ellenőrizze a termék alkatrészeit. Vegye szemügyre a termék állapotát! Használat előtt ismerkedjen meg a termék tartozékaival, működési elvével! Legyen körültekintő az éles vágó részek kicsomagolásánál!

Részeinek Áttekintése a mellékelt ábra alapján:



Részei:

1. Mandzsetta
2. Mandzsetta cső
3. Mandzsetta rögzítése
4. Kijelző
5. Aljzat a hüvelyes csatlakozáshoz
6. Kockázatjelző

7. Gomb memória START/STOP
8. Funkciógombok
9. SET beállítás gomb

Általános figyelmeztetések:

Jelen utasításban leírtak figyelmen kívül hagyásából eredő károkért felelősséget nem vállalunk! A jóállás érvényét veszti! A szakszerűtlen használatból eredő károkért felelősséget nem vállalunk! Gyermekek elől elzárva tartandó! Gyermekek és fogyatékkal élő személyek nem használhatják a terméket! Mindig kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja, amikor szállítja vagy felügyelet nélkül hagyja! Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon. A külső gyártású alkatrészek használata a garanciális igény azonnali elvesztésével jár. Csak szakemberrel javíttassa! Tartsa be a készülék tisztítási és karbantartási utasításait. Tárolja a készüléket száraz helyen, gyermekektől, háziállatoktól elkülönítve!

Elektromos biztonság:

Az áramütés veszélye minden elektromos gépnél fennáll! Soha ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba! Soha ne tartsa a terméket folyó víz alatt! Ne tegye ki a készüléket esőre! Soha ne használja nedves környezetben! A termék szerelését, javítását csak hozzáértő szakember végezheti! Soha ne használjon sérült terméket! Amennyiben sérülést tapasztal, vagy a termék nem működik megfelelően azonnal áramtalanítsa! Ne használja! Mielőtt csatlakoztatja a készüléket ellenőrizze a termék adattábláján feltüntetett elektronikai adatokat. A nem megfelelő áram hálózat használata súlyos károkhoz vezethet, melyre a gyártó felelősséget nem vállal. Nem megfelelő használat! A tápkábelt mindig védje a sérülésektől! Használat előtt mindig ellenőrizze állapotát! Forró felületektől, nyílt lángtól tartsa távol! A terméket mindig le kell választani az elektromos hálózatról, ha már nem használja! Ne használja a terméket fürdőkád mellett! Soha ne használja a terméket fürdés közben!

Általános figyelmeztetés akkukkal és töltőkkel kapcsolatban:

- Az akkut / töltőt ne hozza érintkezésbe nyílt lánggal, tűzzel mert ez robbanáshoz vezethet!
- Ne melegítse fel az akkut, mert ez az alkáli oldat felszabadulásához vagy egy másik elektrolitikus vegyület képződéséhez vezethet!
- Ne szerelje szét az akkut mert ez az alkáli oldat felszabadulásához vagy egy másik elektrolitikus anyaghoz vezethet!
- Ne zárja rövidre az akkut, mert ez sérülésekhez, gyulladáshoz is vezethet, valamint az akkut is károsítja! - Ne próbálja meg túvel piszkálni az akkut!
- Ne dobálja, ne ütögesse és ne lépjen rá az akkura!
- Töltse az akkut 5-35°C-os hőmérséklet között, más esetben az akku megsérülhet! - Kerülje el, hogy az akkut víz érje, vagy egyéb folyadékkal kerüljön kapcsolatba!
- Ne tegye ki az akkut közvetlen napsugárzásnak, ne használja és ne tárolja lezárt, szellőztelen gépjárműben, ahol nagy hőmérséklet is létrejöhet!
- Tartsa távol az akkut gyerekektől!
- Kerülje az akku folyadékkal való érintkezést! Amennyiben az akkuból folyadék szivárog és az a bőrrel érintkezik, mossa le azonnal bő vízzel! Szükség esetén forduljon orvoshoz! Amennyiben a ruhájára folya, mosószerrel mossa ki rögtön!
- Ha szokatlan szag távozik az akkuból vagy alkáli oldódást tapasztal, azonnal fejezze be használatát és helyezze el a megfelelő elem- és akkumulátor hulladékgyűjtőbe!
- Elhasznált akkut ne dobjon háztartási szemétbe, mert az mérgező vegyületeket tartalmaz! Gondoskodjon róla, hogy az akku az érvényes helyi határozatoknak, törvényeknek megfelelően kerüljön a helyére!
- Szigetelje le az akku fémérintkezőit ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében!

Elemekre vonatkozó biztonsági szabályok:

Szélsőséges időjárási viszonyoknak soha ne tegye ki az elemeket, mert felrobbanhatnak pl.: nap, fagy. Soha ne dobja tűzbe! Ne feszegesse! Az elemeket ne hagyja a készülékben, ha nem használja, mert a benne levő akkumulátor folyadék kifolyhat és károsíthatja a készüléket! A kifolyt folyadék nem érintkezhet bőrrel, vagy egyéb testrészsel! A kifolyt elem kivételéhez használjon kesztyűt! Amennyiben mégis érintkezett vele azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz! Soha ne hagyja az elemeket gyermeke vagy háziállata által elérhető helyen, mert fennáll a lenyelés veszélye! A lenyelt elem, mivel a szervezeten belül kifolyhat az akkumulátor folyadék akár halálhoz is vezethet! Fokozottan figyeljen gyermekére! Soha ne hagyjon előtte elemet! Az elemeket tárolja elzártan, fénytől, portól és nedvességtől védve! Soha ne próbáljon újra tölteni nem tölthető elemet, mert felrobbanhat! Az elhasznált elemeket külön erre a célra kihelyezett elemgyűjtő konténerekbe dobja! Soha ne dobja a háztartási hulladékba!

Használata:

- Az első mérés előtt mindig lazítsuk el teljesen 5 percig a karunkat.
- Továbbá több egymás utáni mérés elvégzéséhez mindig várjon legalább 1 percet az egyik mérés és a következő között.
- A mérés előtt legalább 30 percig kerülje az evést, ivást, dohányzást vagy a testmozgást.
- Kétes értékek esetén ismételje meg a mérést.
- Az Önmért értékek tájékoztató jellegűek, nem helyettesítik az orvosi vizsgálatot!
- Értékeiről tájékoztassa az orvost, semmilyen körülmények között ne vállaljon önmaga által meghatározott gyógykezeléseket (pl.: gyógyszerhasználat és azok adagolása).
- Ha a vérnyomásmérőt otthonon kívül vagy mozgás befolyása alatt (pl.: autóval mentőautóval, helikopterrel utazva, valamint, fizikai tevékenység, sportolás közben használja) befolyásolhatja a mérési pontosságot és meghatározhatja a mérési hibákat.
- Ne használja a vérnyomásmérőt újszülötteknél és preeclampsziában szenvedő betegeknél.
- A vérnyomásmérő terhesség alatti használata előtt tanácsos konzultálni orvosával.
- A készüléket nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik csökkent fizikai, vagy értelmi képességekkel rendelkeznek, vagy akik rendelkeznek a szükséges tapasztalattal vagy ismeretekkel, kivéve, ha biztonságaikért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy aki a kezelésre vonatkozó utasításokat írja elő.
- Ügyeljen arra, hogy a gyerekek ne használják játékként a készüléket.
- A készülék nem használható, olyan betegek számára, akiknek beültetett elektromos eszközei vannak, pl.: pacemaker vagy fibrillátorok.
- Szív és érrendszeri megbetegedések esetén mérési hibák vagy a mérési eredmény csökkenése léphet fel.
- Ugyanezek a problémák jelentkezhetnek nagyin alacsony vérnyomás, cukorbetegség, keringési és szívritmuszavarok, valamint lázrohamok, hidegrázás vagy remegés esetén.
- Ne használja a vérnyomásmérőt együtt a nagyfrekvenciás sebészeti berendezésekkel.
- A vérnyomásmérőt csak olyan karon használja, amelyik a megadott tartomány belül van.
- Ügyeljen arra, hogy a pumpálás során az érintett végtag működése károsodhat.
- A vérnyomásmérés nem akadályozhatja túl sokáig szükségtelenül a vérkeringést.
- A készülék meghibásodása esetén vegye le a mandzsettát a karról.
- Kerülje a karmantyús cső mechanikus összenyomását.
- Kerülje az állandó nyomás fenntartását a mandzsettában, és ne végezzen túl gyakori méréseket, mert ez a véráramlás csökkenéséhez vezethet.
- Győződjön meg arról, hogy a mandzsettát nem helyezte olyan karokra, ahol olyan artériák vagy vénák találhatóak, amelyek orvosi kezelés alatt állnak, pl.: intravaszkuláris hozzáférési eszközzel vagy terápiával, vagy arteriovenosus shunttal.
- Ne helyezze fel a mandzsettát olyan személyekre, akiknél emlőeltávolítást végeztek.
- Ne helyezze fel a mandzsettát a sebekre, hogy elkerülje a sérülés kockázatát.

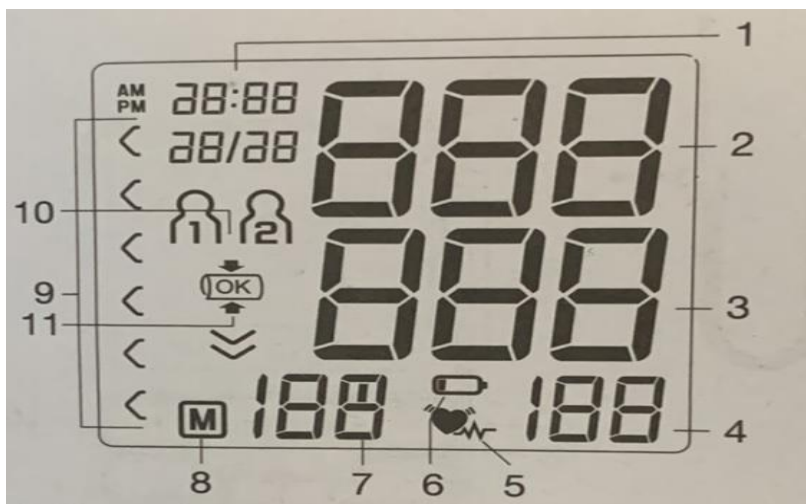
- A mandzsettát csak a karon viselje.
- Ha 1 percig nem használnak gombot, az automatikus kikapcsoló kikapcsolja a készüléket, hogy kímélje az elemeket.

Áramütés veszélye!

- Óvja a terméket nedvességtől és valamint a csepegő vagy fröccsenő víztől.
- Soha ne merítse a termék vízben vagy más folyadékban!
- A dugót húzza ki a konnektorból.
- Vizsgáltassa meg a terméket a szakképzett szakemberrel, mielőtt újra használná.
- Ne kezelje a terméket nedves kézzel.
- Ilyen esetekben azonnal húzza ki a csatlakozódugót az aljzataból.
- Ne használja a terméket, ha a dugó vagy a csatlakozó kábelsérültek, ha nem rendeltetés szerűen működik.
- Ha a padlóra vagy vízbe esett akkor károkat okoz.
- Csak megfelelően csatlakoztatott aljzatba csatlakoztassa a dugót felszerelve, könnyen hozzáférhető és a hálózati feszültséggel, amely megfelel a megadott információknak.
- Az aljzatnak továbbra is meg kell maradnia könnyen elérhetőnek lennie, miután a dugót csatlakoztatta.
- Ügyeljen arra, hogy a csatlakozó kábel ne sérüljön meg éles szélék vagy forró felületektől.
- A termék használatakor ügyeljen a csatlakozásra, mert a kábel nincs elakadva vagy összenyomva.
- A termék szintén nincs teljesen leválasztva az áramellátásról.
- Távolítsa el a dugót az aljzataból, hogy teljesen lekapcsolja az áramellátásról.
- Húzza ki a dugót a konnektorból, ha hiba történik.

Kijelző indikátorok:

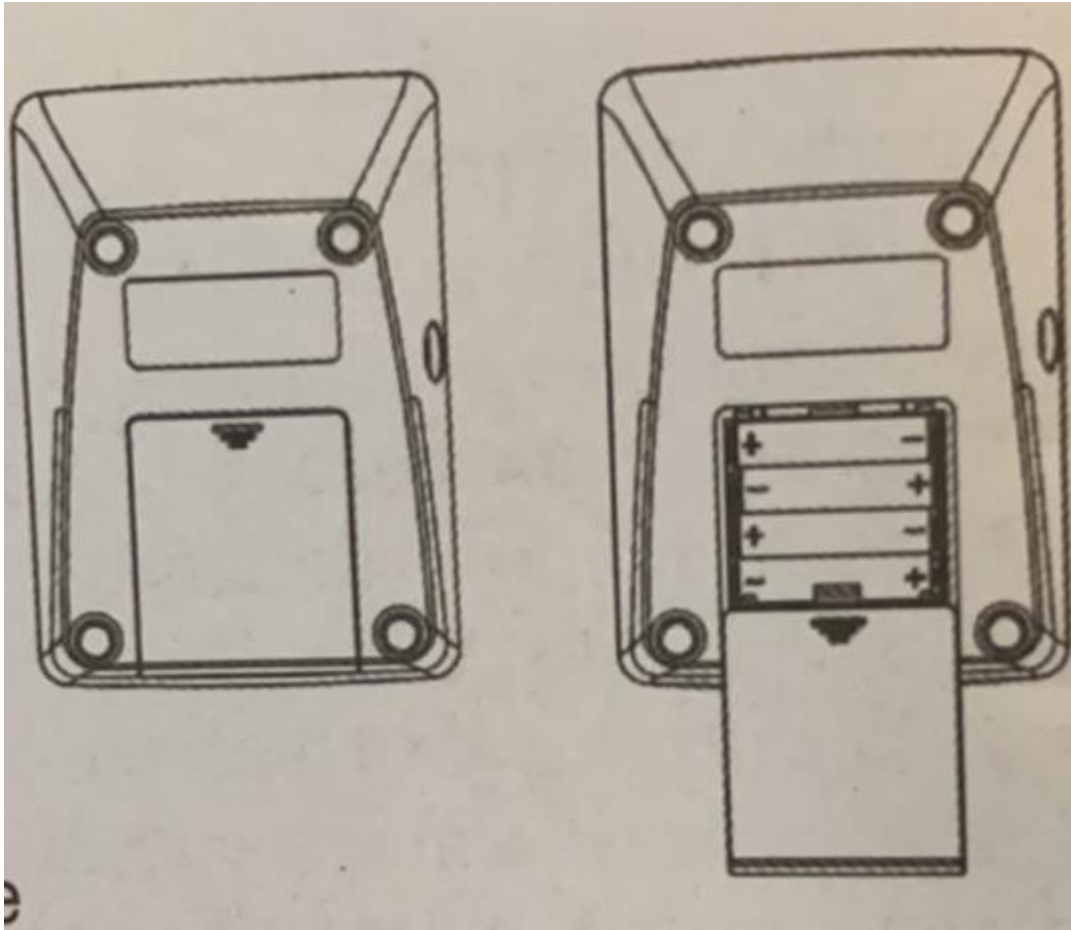
1. Idő és dátum
2. Szisztolés vérnyomás (mutatja a szív összehúzódását)
3. Diasztolés vérnyomás (szívverések közötti szünetben mérhető nyomás)
4. Szívverés észlelve
Szívritmus zavar ikon
5. Elemcsere ikon
6. Memória jelzés: középérték (A) reggel, (R) este, (P) memóriahely száma
7. Levegő elszívás
8. Felhasználói memória
9. A hüvely helyzetének ellenőrzése



Felkészülés a mérésre:

Az akkumulátor behelyezése:

- ✓ Nyissa ki az elemtartó fedelét.
- ✓ Helyezzen be négy 1,5 V-os AAA elemet.
- ✓ Ellenőrizd az elemek megfelelően vannak behelyezve, a pólusokkal felfelé a jelzéseknek megfelelően elhelyezve.
- ✓ Ne használja az újratölthető elemeket.
- ✓ Óvatosan zárja le az elemtartó fedelét.
- ✓ Minden kijelzőn röviden tedd a 24h villogjon a kijelzőn.
- ✓ Most állítsa be a dátumot és az időt az alábbiak szerint.



Az akkumulátor áramtalanítása:

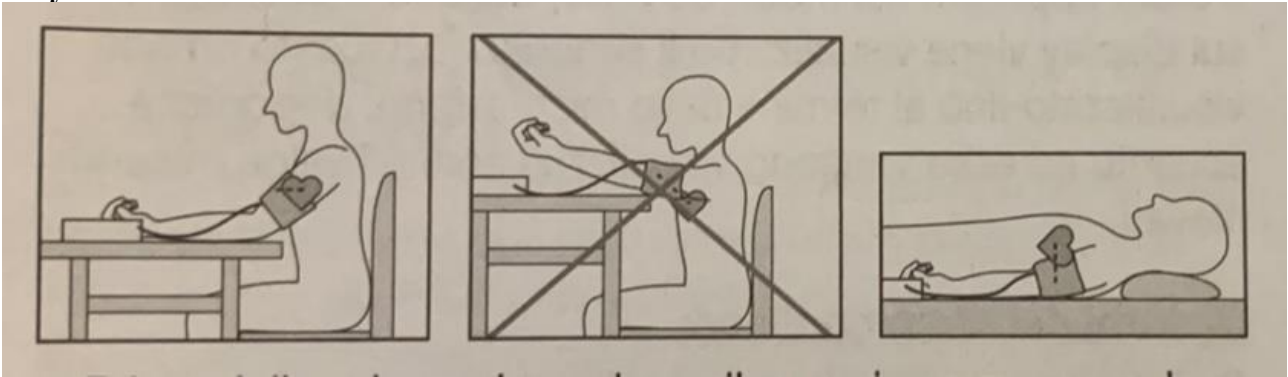
- A dátumot és az időt be kell állítani.
- Csak így lehet a méréseket dátummal és idővel megfelelően tárolni, hogy később vissza lehessen őket idézni.
- Kétféle módon hívhatja elő a menüt a beállítások elvégzéséhez:
 - ✓ Az első használat előtt és minden elemcsere után, amikor az elemeket helyezi a készülékbe, automatikusan megjelenik a megfelelő menü.
 - ✓ A már behelyezett elemekkel, kikapcsolt készülék mellett nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 5 mp-ig.
 - ✓ Ebben a menüben a következő beállításokat lehet egymás után végrehajtani:

Formátum =	Dátum =	Óra	
A + vagy - gombbal állítsa a 12 vagy 24 órás üzemmódot, Erősítse meg a SET gombot.	-	24 / 12h	
	Az év jelzése villogni kezd. A + vagy – gombbal állítsa be az évet, és hagyja jóvá a SET gombbal.	20:20	
	A hónap villogni kezd. A + vagy – gombbal állítsa be hónapot, és hagyja jóvá a SET gombbal.	1:01	
	Kezdjen el villogni a nap. A + vagy – gombbal állítsa be a napot és erősítse meg a SET gombbal.	1:01	
		Az idő villogni kezd. A+ vagy – gombbal állítsa be a SET gombbal.	Idő 1:00
		A percek villogni kezdenek. A + vagy – gombbal állítsa be a perceket, és hagyja jóvá a SET gombbal.	1:00

Vérnyomásmérés:

- Mérés előtt melegítse a készüléket szobahőmérsékletre.
- A mérés elvégezhető jobb karon vagy bal karon.
- A mandzsetta felhelyezése csupasz karra kell rá tenni.
- Győződjön meg arról, hogy a karon lévő ruha nem tartja szorosan.
- Helyezze el a hüvelyt úgy, hogy az alsó széle a pontban legyen 2-3 cm-rel könyök és az artéria felett.
- A tömlőnek a tenyér közepe felé kell mutatnia.
- Húzza meg a hüvely szabad szélét, majd zárja le a horog és a hurkos rögzítőt.
- Húzza meg a mandzsettát úgy, hogy két ujja számára maradjon hely.
- Dugja be a mandzsetta tömlőcsatlakozóját, a készülék megfelelő bemenetébe.
- Ha méred a jobb karon a könyök belsejében található.
- Ügyeljen arra, hogy a karját a csövön támassza.
- A nyomás a kartól a bal felé változhat, ezért a mérési értékek is eltérhetnek.
- A mérést mindig ugyan azon a helyen végezze.
- Ha az értékek jelentősen eltérnek az egyes karon, egyeztessen kezelőorvosával, hogy melyik kart használja a méréshez.

Helyes testtartás:



- Az első mérés előtt mindig lazítsunk teljesen 5 percig.
- Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a mérések nem megfelelőek.
- A mérés ülve vagy fekve is elvégezhető.
- Mindig ügyeljen arra, hogy a mandzsetta szívmagasságban legyen.
- Üljön kényelmes testhelyzetbe a vérnyomásméréshez.
- Támassza meg a hátát és a karját.
- Ne tegye keresztbe a lábát.
- Helyezze a talpát a padlóra.
- Annak érdekében, hogy ne torzuljon az eredmény, fontos, hogy nyugodt maradjon, és ne beszéljen a mérés során.
- Továbbá több egymás utáni mérés elvégzéséhez mindig várjon legalább 1 percet a mérések és a mérések között is.

Memória kiválasztása:

- A készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg START/STOP gombot.
- Ezen a ponton lehetőség van a +/- funkció gombok használatára.
- A kívánt felhasználói memória kiválasztásához erősítse meg a választását a START/STOP gomb ismételt megnyomásával.
- A készülék ezután automatikusan elindítja a mérést.

A nyomásmérés elvégzése:

- Helyezze fel a mandzsettát, és helyezkedjen el abba a pozícióba, ahol a mérést végezni szeretné.
- Indítsa el a vérnyomásmérőt a START/STOP gombbal, és válassza ki a kívánt felhasználói memóriát „Válassza ki a memóriát”.
- A teljes képernyős megjelenítés után az utoljára tárolt mérés jelenik meg.
- Ha a memória üres, a készüléken a „0” érték jelenik meg.
- Miután megerősítette a felhasználói választást a START/STOP gombbal, a vérnyomásmérő automatikusan elkezd a mérést a mandzsetta felfújásával.
- A mérés szivattyúzás közben történik.
- A mérés bármikor leállítható a START/STOP gomb megnyomásával.
- A rendszer érzékeli a szívverést, megjelenik a megfelelő ikon.
- Megjelennek a szisztolés és diasztolés vérnyomás és pulzus mért értékei.
- Ha a mérést nem végezték megfelelően, azt fogja ki írni, hogy ERROR, ismétlje meg újra a mérést.
- A mérés automatikusan tárolásra kerül.
- A készülék kikapcsolásához nyomja meg a STOP gombot
- Várjon legalább 1 percet, mielőtt elvégezné az új mérést.

Az eredmény értelmezése:

- Ellenőrizze a madzsetta helyzetét.
- A készülék rendelkezik a hüvely pozicionáló vezérlésével.
- Ennek a funkciónak köszönhetően a készülék edzés közben automatikusan ellenőrzi, hogy megfelelően van-e a karon elhelyezve.
- Ha helyesen alkalmazta, akkor a mérés végéig megjelenik a kijelzőn a Ques szimbólum, mellette megjelenik a D vagy a mért V is.

Szívritmus zavarok:

- Ez a készülék a mérés során képes felismerni az esetleges szívritmuszavarokat és ilyenkor a mérés végén ikonnal jelzi a jelenlétet, ez lehet aritmia figyelmeztetés is.
- Az aritmia olyan betegség, amelyben a szívritmus zavar rendellenesége és a szívverést elektromos rendszer hibái miatt történik.
- A tüneteket (gyors szívverés, illetve lassú szívverés okozza) meghatározhatja többek között a szívbetegségnek az életkorát, alkatát, a túlevést, a stresszt, vagy a pihenés hiányát.
- Az aritmiát csak az orvos diagnosztizálhatja.
- Ismétlje meg a mérést, ha az ikon megjelenik a kijelzőn az első mérés után.
- Ügyeljen arra, hogy előtte tartson 5 perc pihenőt, hogy a mérést végezze, és a mérés közben ne beszéljen vagy mozogjon.
- Forduljon orvosához, ha az ikon gyakran megjelenik.
- A mérési eredmények alapján felállított diagnózisok és terápiák veszélyesek lehetnek.
- Mindig kövesse az orvos utasítását.

Kockázati útmutató:

- A mérési eredményeket az alábbi táblázat szerint osztályozhatjuk és értékelhetjük.
- Ezek a standard értékek azonban csak általános iránymutatást jelentenek, mivel az egyéni vérnyomás személyenként és életkoronként eltérő.
- Fontos, hogy rendszeresen konzultáljon orvosával, hogy megtudja, mi a normál vérnyomása, és azt a határt, amelyen túl a vérnyomásszint veszélyesnek minősül.
- A kijelzőn látható oszlopdiagramm és a vérnyomásmérőn lévő skála jelzi, hogy a mért vérnyomás, melyik osztályba tartozik.
- Ha a szisztolés és diasztolés értékek két különböző osztályba esnek (szisztolés a „Normál magas osztályba a diasztolés a „Normál alacsony osztályba”), akkor a készülék grafikus beosztása mindig azt mutatja, hogy melyik a magasabb, ebben az osztályban.

Értéktartomány nyomástól		Szisztolé (Hgmm-ben)	Diasztolé (Hgmm-ben)	Teendő
3. szint: súlyos magas vérnyomás	piros	≥ 180	≥ 110	Hívja orvosát
2.szint: közepesen magas vérnyomás	narancs	160-179	100-109	Forduljon orvoshoz
1. szint: enyhe magas vérnyomás	sárga	140-159	90-99	Rendszeres orvosi vizsgálatok
Normál magas	zöld	130-139	85-89	Rendszeres orvosi vizsgálatok
Normál	zöld	120-129	80-84	Pont jó
Normál	zöld	<120	<80	Pont jó

Mért értékek tárolása, keresése és törlése:

Memória értékek	Átlagos értékek	Egyedi mérések érteke	A mért értékek törlése:
<ul style="list-style-type: none"> Minden helyes mérés eredménye dátummal és idővel együtt tárolódik. Ha a mérési adat meghaladja a 100 egységet, a legrégebbi adat felülíródik. A készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg a START/STOP gombot a kívánt felhasználói memória kiválasztásához. Erősítse meg a választást az M memóriagomb megnyomásával. 	<ul style="list-style-type: none"> Az R villog a kijelzőn, és megjelenik a kiválasztott felhasználói memóriában elmentett összes mért érték átlagértéke Nyomja meg a memória gombot M. Rn villog a kijelzőn. Megjelenik a reggeli mérések utolsó 7 napjának átlagértéke (reggel: 5:00-9:00). Nyomja meg megint a memória gombot M. A kijelzőn villog a Pn jelzés. Az esti mérések utolsó 7 napjának átlagértéke jelenik meg (este: 18:00-20:00). 	<ul style="list-style-type: none"> Az M memóriagomb ismételt megnyomásával a rendszer megjeleníti az utoljára mért értékeket dátummal és időponttal (pl.: 3 mérés). A bolt gomb ismételt megnyomása egyedi mért értékek megtekinthetők. A készülék újbóli kikapcsolásához nyomja meg a START/STOP gombot O. Ha megfelelnek a készülékről, az automatikus deaktiválás kb. 1 perc elteltével aktiválódik. A menüből bármikor kiléphet a START/STOP gomb 0 megnyomásával. 	<ul style="list-style-type: none"> A kiválasztott felhasználói memória memóriahelyének törléséhez kikapcsolt készülék mellett nyomja meg a memorizálás gombot M. Az összes mérés átlag értéke megjelenik a kijelzőn, az A párhuzamosan villog. Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a -/+ funkciógombokat 5 mp-ig. Az aktuális felhasználói memóriában lévő összes érték törlődik.

Hibaüzenetek, Megoldások:

- Hiba esetén az Er _ hibaüzenet jelenti meg a kijelzőn.
- Hibaüzenetek jelenhetnek meg, ha a pulzusszám nem mérhető megfelelően: Er 1,
- A mérés során a személy mozgott vagy beszélt: Er 2.
- A hüvely túl szoros vagy túl laza: Er 3.
- Hiba történt a mérés során: Er 4.
- A pumpálási nyomás nagyobb, mint a 300 Hgmm vagy a mért vérnyomás a mérési tartományon kívül esik: Er 5.
- Az elemek majdnem lemerültek: Er 5.
- A készülék meghibásodott: Er 8.
- Ilyen esetekben ismétlje meg a mérést.
- Ellenőrizze, hogy a mandzsettacső megfelelően van-e behelyezve, ne mozogjon és ne beszéljen a mérés során.
- Ha szükséges helyezze vissza vagy cserélje ki az elemeket.

Jó tanácsok:

- 1. Az akkumulátor feltöltése után azonnal távolítsa el a hálózati csatlakozót.!
- 2. A készülék akkumulátorról való üzemeltetése esetén távolítsa el a hálózati csatlakozót (főleg laptop / notebook esetében, ezzel megnövelve az akkumulátor élettartamát)!
- 3. Hálózatról való üzemeltetése esetén vegye ki az akkumulátort!
- 4. Li-Ion/Ni-Cd/Ni-MH akkuk: Mindennapos használat esetén is havonta egyszer merítse le akkumulátorát, majd töltsen fel 100%-ra

Tűzbiztonság:

A termék egyes részei használat közben átforrósodhatnak! Soha ne nyúljon szabad kézzel a forró felületekhez! Ne használja a terméket gyúlékony, robbanékony tárgyak, gázok, folyadékok közelében! Ne használja a terméket függöny mellett! Biztosítsa a termék számára a szabad szellőztetést!

Tisztítás:

Tisztítás előtt a terméket mindig áramtalanítsa, vegye ki az elemeket. Kerülje a súroló, karcoló anyagokat. Ne használjon maró, savas vegyszereket tisztításhoz! Ne merítse folyó víz alá. A motorházat nedves puha ronggyal törölje át, majd törölje szárazra. Érdemes saját dobozában tárolni, száraz, por védett helyen! Éles részek takarításához viseljen kesztyűt!