

huslog

Vérnyomásmérő

AOJ-30C



Felhasználói kézikönyv

Biztonsági előírások

Ez a készülék otthoni használatra készült, és nem használható üzleti célokra! A készüléket vérnyomás (szisztolés és diasztolés), valamint pulzusszám mérésére tervezték. A memória kapacitása lehetővé teszi akár 199 vizsgálati eredmény mentését két felhasználó számára. A hangüzenetek a látásproblémákkal küzdők számára megkönnyítik a kezelést. A termék által mért vérnyomás megegyezik az artéria auskultációjával mért vérnyomással. A készülék akkor is használható, ha a pulzus szabálytalan, azaz 25%-kal eltér a mérés során észlelt átlagtól. Ha a készülék szabálytalan pulzust észlel, és az ezt jelző villogó szimbólum megjelenik a kijelzőn, ajánlott orvoshoz fordulni. A készülék felnőttek vérnyomásának és pulzusának, otthoni környezetben történő mérésére készült.

Mi a vérnyomás?

Az artériás vérnyomás az a nyomás, amelyet az áramló vér az artériák falára gyakorol. A szisztolés vérnyomás akkor jelentkezik, amikor a szív összehúzódik, és a vér a vénákba pumpálódik, a diasztolés vérnyomás, amikor a vér visszatér a szívbe. A vérnyomást manometrikus nyomásegységben mérik - higanymilliméterben (Hgmm).

Mi a magas vérnyomás és hogyan lehet kezelni?

A hipertónia a rendkívül magas vérnyomás. Rendszeresen ellenőrizni kell a vérnyomást a magas vérnyomás mielőbbi felismerése érdekében, mert ennek figyelmen kívül hagyása súlyos betegségekhez, például szívinfarktusoz és agyvérzéshez vezethet. A magas vérnyomás megelőzésére vagy csökkentésére:

- dohányzás mellőzése
- stressz elkerülése
- helyes tartás
- testsúly kontrollálása
- rendszeres testmozgás
- só és zsír fogyasztásának csökkentése

Miért érdemes otthon vérnyomást mérni?

A kórházban vagy rendelőben végzett nyomásmérés szorongást (ún. fehéreköpeny-szindrómát) okozhat, és akár 25-30 Hgmm-rel is befolyásolhatja a mért értéket. Az otthoni mérés minden külső tényezőt kizár.

Használat előtt figyelmesen olvassa el a teljes használati útmutatót és őrizze meg későbbi használatra!

Az eszközzel kapcsolatos minden súlyos eseményt jelenteni kell a gyártónak és a beteg vagy felhasználó lakóhelye szerinti tagállam illetékes hatóságának.

- Ne töltsön elemeket!
- Ne zárja rövidre az akkumulátor csatlakozóit!
- Csak az ajánlott típusú elemeket, akkumulátorokat használja!
- Új elemek, akkumulátorok behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra!
- Azonnal vegye ki a lemerült elemeket, mert szivároghatnak és kárt okozhatnak!
- Használaton kívül mindig távolítsa el az elemeket, akkumulátorokat, mert ezzel elkerülheti, hogy a készülék megsérüljön, ha elektrolit szivárog belőle!
- Lemerülés esetén mindig az összes elemet, akkumulátort cserélje ki!
- Az elemeket tartsa távol gyermekektől és állatoktól!
- Az elhasznált vagy sérült elemeket ne dobja hulladékgyűjtőbe, hanem a speciális tartályokba!
- Ne tegye ki az elemet, akkumulátort nagyon magas vagy alacsony hőmérsékletnek (0–40°C). Az extrém hőmérsékletek befolyásolhatják élettartamot.
- Kerülje a folyadékokkal és fémtárgyakkal való érintkezést, mert ez az akkumulátor teljes vagy részleges károsodását okozhatja.
- Soha ne tegye ki az elemeket közvetlen napsugárzásnak, radiátoroknak, tűznek vagy túlzott hőhatásnak!
- Soha ne dobja tűzbe az elemeket, mert felrobbanhatnak!
- Soha ne merítse az elemeket vízbe és ne érintse meg nedves kézzel!
- Ha a bőre az akkumulátorból származó savval érintkezik, öblítse le a folyó vízzel! Ha elektrolit kerül a szemébe, forduljon orvoshoz! Az akkumulátorokban lévő sav bőrirritációt vagy vegyi égési sérüléseket okozhat.
- Az elemek lenyelése végzetes lehet! Az elemek lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz!

FIGYELEM! A megfelelő biztonsági intézkedések és működési feltételek biztosítása érdekében az akkumulátort csak felnőttek helyezhetik be!

1. Mindig tartsa be annak a szervezetnek a személyzete által közölt tilalmakat, előírásokat és figyelmeztetéseket, ahol a készüléket használni kívánja!
2. Ne használja a készüléket gyúlékony anyagok közelében!
3. Ezt a készüléket csak felnőttek használhatják!
4. Gyermekek nem játszhatnak ezzel a készülékkel!

5. Felügyelet nélküli gyermekek nem tisztíthatják vagy karbantarthatják a készüléket!
6. A készüléket nem szabad poros körülmények között használni!
7. Ügyeljen arra, hogy állatok ne férhessenek hozzá a készülékhez!
8. A sérült terméken repedések vagy törött részek lehetnek veszélyes éles szélekkel.
9. Ne tegye ki a készüléket napfénynek, és ne helyezze hőtermelő eszközök közelébe! A műanyag részek deformálódhatnak, ami befolyásolhatja a készülék működését, vagy teljes tönkremeneteléhez vezethet.
10. Ne merítse a készüléket vízbe vagy más folyadékba, mert a nedvesítés károsíthatja az elektronikát és károsíthatja a berendezést!
11. Ne használja a készüléket, ha az a földre esett vagy láthatóan sérült!
12. A gyártó nem vállal felelősséget a berendezés illetéktelen módosításából eredő problémákért.
13. Ezt a terméket csak szakképzett személyzet vagy hivatalos szervizközpont telepítheti vagy javíthatja! A jogosulatlan vagy nem minősített szerviz által végzett javítás a készülék károsodását és a garancia elvesztését okozhatja. A gyártó nem vállal felelősséget a berendezésen a felhasználó által végzett jogosulatlan módosítások által okozott hibákért.
14. A készülék a vérnyomás mérésére és szabályozására szolgál. Kizárólag a felkaron használható! Nem használható a test más részein vagy más célokra, mint a vérnyommérésre!
15. A mérés nem egyenlő a szakszerű diagnózissal. A diagnózist csak orvos vagy képzett és felhatalmazott személy állíthatja fel. Mindig konzultáljon orvosával, ha kóros vérnyomást vagy pulzusszámot kezel!
16. Ha gyógyszer szed, fontos, hogy konzultáljon orvosával, hogy meghatározza a vérnyommérés megfelelő időpontját!
17. Önállóan, kezelőorvosával való konzultáció nélkül nem módosíthatja a gyógyszerek adagját, csak a mérés alapján!
18. Ha szívritmuszavarban szenved (korai kamrai összehúzódások, pitvarösszehúzódások, pitvarfibrilláció), a készülék hibás eredményeket adhat. Mindenképpen konzultáljon orvosával az eredményekről!
19. Ügyeljen arra, hogy a készülék ne legyen kitéve mágneses tér interferenciának, mert ez befolyásolhatja a mérési eredményeket!
20. Terhes nőknek nem tanácsos használni a készüléket! Az eredmények torzulhatnak, és az ilyen eszközök magzatra gyakorolt hatása nem ismert.
21. A készüléket nem szabad folyamatos mérésre használni az eljárások során, mert nyomásváltozást és duzzanatot okozhat abban a végtagban, amelyre a mandzsettát helyezik! Ez szívmegeálláshoz is vezethet.
22. A mandzsetta anyaga a bőrrel való közvetlen érintkezésre szolgál, és nem okozhat túlérzékenységet vagy irritációt. Ha azonban bármilyen bőrreakció jelentkezik, azonnal hagyja abba a mandzsetta és a készülék használatát, és a lehető leghamarabb forduljon orvoshoz!
23. Használja a csomagban található vagy a gyártótól vásárolt tartozékokat, felszereléseket (szerviz/csere), mert ellenkező esetben hibás mérések történhetnek, a felhasználó egészsége veszélybe kerülhet vagy a készülék megsérülhet!
24. A mandzsetta folyamatos összenyomása a csatlakozó cső megtörése miatt a véráramlás zavarásához és a beteg sérüléséhez vezethet.
25. A mandzsetta felhelyezése és összenyomása bármely olyan végtagra, ahol van intravaszkuláris hozzáférés vagy terápia vagy arterio-vénás (A-V) sönt, átmeneti zavarúhoz vezethet a véráramlásban, és a beteg sérüléséhez vezethet.
26. Kerülje a mandzsetta pumpálását a kar mastectomiás oldalán!
27. A mandzsetta felfújása a mandzsettával azonos végtagra helyezett, egyidejűleg használt ME berendezés átmeneti funkcióvesztését okozhatja.
28. Az automata vérnyommásmérőt rendszeresen ellenőrizni kell, hogy működése ne okozzon-e hosszan tartó károsodást a beteg vérkeringésében!
29. A kis alkatrészek fulladásveszélyt jelentenek.

Műszaki adatok

- Mérési módszer: oszcillometrikus mérés
- Elhelyezés: felkar
- Pneumatikus nyomás mérési tartomány: 0–295 Hgmm
- Túlnyomás elleni védelem határértéke: 300 Hgmm
- Nyomásérték mérés tartomány
SYS: 57–255 Hgmm
DIA: 25–195 Hgmm
- Pulzusszám mérés tartomány: 40–199 bpm
- Nyomásérték pontosság: ± 3 Hgmm
- Pulzusszám pontosság: ± 5 %
- Alacsony feszültség szint
~ 4,2 V $\pm 0,1$ V alacsony szint
< 4 V $\pm 0,1$ V a készülék ki fog kapcsolni
- Automatikus kikapcsolás 1 perc tétlenség után
- Tápellátás
6 V, 4xAAA 1,5 V elem vagy akkumulátor
5 V, 1 A külső hálózati adapter
- BF áramütés elleni védelem
- IP21 vízállóság
- 4,6" kijelző
- Mandzsetta mérete: 22–42 cm
- Szervizciklus: 5 év
- Működési környezet: 5–40 °C, 15–90% RH, 70–106 kPa
- Tárolási környezet: -20–55 °C, 10–93% RH, 70–106 kPa
- Méret: 108×139×62 mm
- Tömeg: 316 g

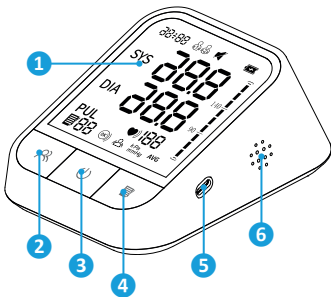
A csomag tartalma

- Vérnyomásmérő
- Mandzsetta légcsővel
- Tok
- 4xAAA 1,5 V elem
- Felhasználói kézikönyv

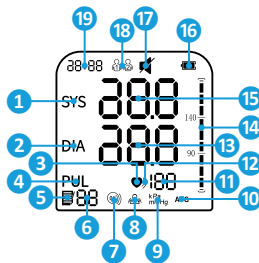
Ha a csomagból bármelyik tartozék hiányzik vagy sérült, forduljon a forgalmazóhoz! Javasoljuk, hogy őrizze meg a csomagolást, mert panasz esetén szükség lehet rá! A felhasználói kézikönyv különböző nyelvi változata letölthető a Huslog weboldaláról: <https://huslog.eu>



Áttekintés



- 1 Kijelző
- 2 Felhasználó/Dátum
- 3 Start/Stop
- 4 Memória gomb
- 5 Tápcsatlakozó
- 6 Hangszóró



- 1 Szisztolés nyomás felirat
- 2 Diasztolés nyomás felirat
- 3 Pulzus ikon
- 4 Pulzus felirat
- 5 Memória ikon
- 6 Memória szám
- 7 Mandzsetta ikon
- 8 Hibás működés ikon
- 9 Mértékegység
- 10 Átlagérték felirat
- 11 Pulzus érték
- 12 Szabálytalan pulzus ikon
- 13 Diasztolés nyomás érték
- 14 Vérnyomás osztályozás
- 15 Szisztolés nyomás érték
- 16 Töltöttségi szint
- 17 Hang KI/BE ikon
- 18 Felhasználó ikon
- 19 Dátum és idő

Használat

Minden műveletet elővigyázatosan kell végrehajtani, hogy ne sérüljenek a komponensek.

4 db 1,5 V AAA elem a csomagban.

Az elemek helytelen behelyezése a készülék hibás működését eredményezi.

Csomagolja ki a készüléket! Ellenőrizze, hogy valamelyik alkatrész nem sérült-e! Helyezze a készüléket puha felületre (takaró, törölköző stb.), hogy szabadon hozzáférhessen az elemtartóhoz!

Nyissa ki az elemtartó fedelét az ábrán látható módon csúsztatva!

Az elemek cseréjekor vegye ki a teljes 4 elemből álló készletet, és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket.

Helyezzen be 4 db teljes új AAA elemet a rekesz belsejébe a jelölt polaritásnak megfelelően!

Zárja vissza az elemtartó fedelét!

Mérés végzése

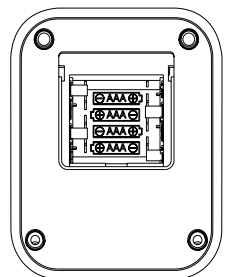
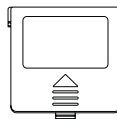
Közvetlenül a vérnyomásmérés előtt ne egyen, igyon, ne dohányozzon és ne sportoljon! Üljön le és lazítson körülbelül 10 percig a vizsgálat előtt!

Távolítsa el a ruhadarabokat arról a felkarról, amelyen a mérést kívánja elvégezni! Az értékek összehasonlítása érdekében azonos mérési feltételeket kell biztosítani és a mandzsettát ugyanazon a karon kell viselni! Lehetőség szerint ugyanabban a napszakban végezzen méréseket a bal karján.

Mérés előtt gondosan kell beállítani a mandzsettát, laza izomzaton! A helytelenül beállított és rögzített mandzsetta hibás mérési eredményt adhat.

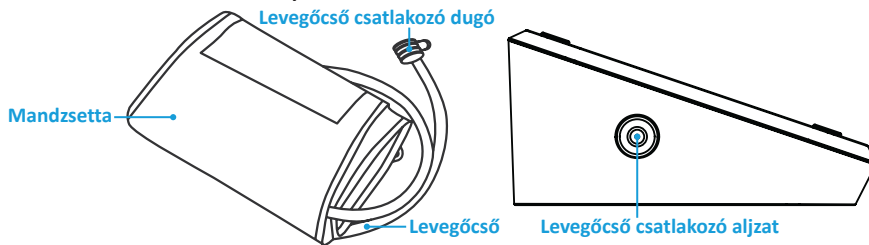
Ha a mérést meg kell ismételni, várjon 2-3 percet közöttük. A legjobb, ha eltávolítja a mandzsettát és felemeli a karját, hogy a vér mennyisége és áramlása a karban normalizálódjon. Ellenkező esetben a mérési eredmények tévesek lehetnek.

Ha a mandzsetta a bal felkaron nem rögzíthető, akkor a jobb felkarra is feltehető, de minden mérést ugyanazon a karon kell elvégezni!

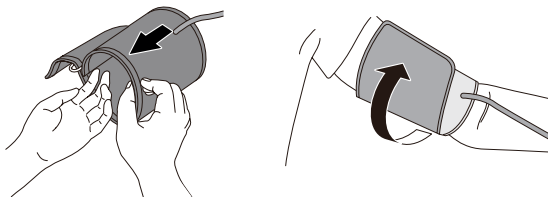


A mérési eredményeket befolyásolhatja a mérés helye, a testhelyzet, a páciens fiziológiai állapota. A túl gyakori mérések véráramlás zavart okozhatnak. A mandzsetta sérülésre vagy sebre helyezése további problémákat okozhat.

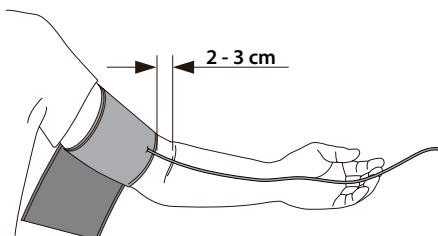
A mandzsetta előkészítése és felhelyezése



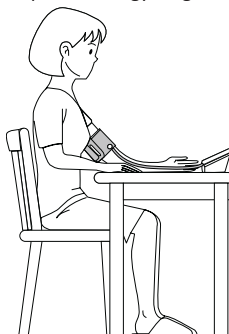
1. Helyezze be és tolja be a mandzsettából a levegőcső csatlakozó dugót az aljzatba!



2. Ha a mandzsetta már elő van készítve, hagyja figyelmen kívül ezt a pontot! Illessze a mandzsetta végét (a gumicsipeszt is beleértve) a fémszalagba úgy, hogy hurkot képezzen. A tépőzárnak kívül kell lennie!
3. Helyezze a mandzsettát a bal felkarjára úgy, hogy a cső az alkar felé nyúljon!
4. Rögzítse a mandzsettát!




5. Ügyeljen arra, hogy a mandzsetta alsó szélé körülbelül 2-3 cm-rel a könyök felett és a cső a kar belső oldalán legyen!
6. Tekerje szorosan a mandzsettát a karja köré! A mandzsettából kilépő levegőcsövet a brachialis artéria felett kell elhelyezni, a kar belső oldalán.
7. Ne maradjon rés a mandzsetta és a felkar között, mert ez befolyásolhatja a mérést. A feltűrt ruhaujjak ne szorítsák a felkart, legyen laza vagy el kell távolítani! Az állítható mandzsetta lehetővé teszi, hogy 22-42 cm-es karkörfogatra is felhelyezhető legyen.
8. Rögzítse a mandzsettát tépőzárral, kényelmes legyen és ne túl szoros! Üljön kényelmesen úgy, hogy a lábait ne tegye keresztbe, a lábfejek a padlón feküdjenek, a hátát és a karját támassza meg! Fektesse a karját az asztalra tenyérrel felfelé úgy, hogy a mandzsetta közepe a szív jobb pitvarával egy magasságban legyen!




9. Ügyeljen arra, hogy a levegőcső ne legyen meghajlítva vagy megnyomva.


10. A mérés megkezdése előtt maradjon ebben a helyzetben öt percig.



Mérés eljárás

Ha a mandzsetta megfelelően van helyezve a karra, kezdődhet a vérnyomás mérése. A helyes mérés elvégzése után az eredmény automatikusan mentésre kerül. A készülék memóriája maximum 199 eredményt tud tárolni két különböző felhasználótól. Az 1-es és 2-es felhasználó memóriájának kiválasztása a mérés megkezdése előtt, a készülék kikapcsolt állapotában történik a  gomb annyi megnyomásával, ahány szükséges a megfelelő felhasználó kiválasztásához.

Nyomja meg a  gombot! A kijelzőn lévő összes szimbólum 1 másodpercre felviláglik. A mérés automatikusan elindul. A kijelzőn növekvő nyomásérték jelenik meg, amíg el nem éri a mandzsetta maximális nyomás értékét.


Amint a mandzsetta elkezd leengedni, a  ikon villogása jelezi, hogy a pulzusszámot észlelte a készülék.


FIGYELEM! Ha nagy kényelmetlenséget érez a mandzsetta felfújásakor, azonnal oldja ki és vegye le a mandzsettát, és kapcsolja ki a készüléket a  gomb megnyomásával.


A mérés közben a kijelzőn látható  ikon azt jelenti, hogy a mandzsetta megfelelően lett helyezve. Amikor az  ikon látható, a mandzsetta túl laza.

A mérés helyes befejezése után a képernyőn a szisztolés (SYS), diasztolés (DIA) és a pulzusszám (PUL) értékei jelennek meg.

A helyes mérés eredménye az adott felhasználóhoz tartozó memóriába kerül elmentésre.


Ha a felhasználó nem ül mozdulatlanul a mérés közben (az egész testét vagy a kezét, amelyre a mandzsettát helyezi, mozgatja), a  szimbólum megjelenhet a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy a mérés helytelen, és meg kell ismételni. Pihenjen legalább 3 percig, majd ismételje meg a mérést!

Ha a mérés szabálytalan szívritmust mutat, a  szimbólum jelenik meg. A szabálytalan szívritmus olyan állapot, amelyben a szívfrekvencia 25%-kal lassabb vagy gyorsabb, mint a szisztolés és diasztolés vérnyomás mérések mérte átlagos pulzusszám. Pihenjen legalább 3 percig, majd ismételje meg a mérést! Ha a szimbólum ismét megjelenik, forduljon orvosához!


Ha végzett a méréssel, távolítsa el a mandzsettát! Kapcsolja ki a készüléket a  gombbal! A készüléket bekapcsolva is hagyhatja, de kb. egy perc múlva automatikusan kikapcsol.

Minden mérés automatikusan a készülék memóriájába kerül. Ha a memória megtelik, a legrégebbi mérés felülíródik.




A memóriába mentett eredmények megtekintése


A készülék memóriája két felhasználó 199 mérési eredményét képes tárolni. A mentett eredmények megtekinthetők. Ehhez nyomja meg a  gombot a kikapcsolt készüléken. A képernyőn megjelenik a kiválasztott felhasználó tárolt méréseinek átlagértéke. A gomb újbóli megnyomása megjeleníti a mérési eredményeket, kezdve a legutóbbival.

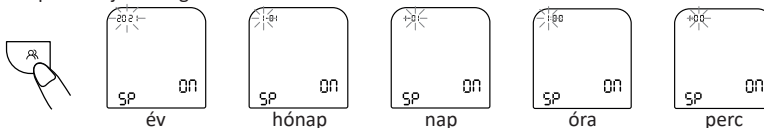
Tartsa nyomva a  gombot kb. 3 másodpercig a memória megtekintése közben a memória törléséhez!



A böngészés befejezése után kapcsolja ki a készüléket a  gomb megnyomásával!

További beállítások

Az eredmény mértékegységének beállításához tartsa nyomva a  gombot kb. 10 másodpercig! A  gomb megnyomásával válthat a mértékegységek (Hgmm és kPa) között. Erősítse meg választását a  gomb megnyomásával!

Az  gomb kb. 3 másodpercig tartó nyomva tartása aktiválja a beállítások menüt, ahol módosíthatja a dátumot, az időt, valamint be- és kikapcsolhatja a hangot.

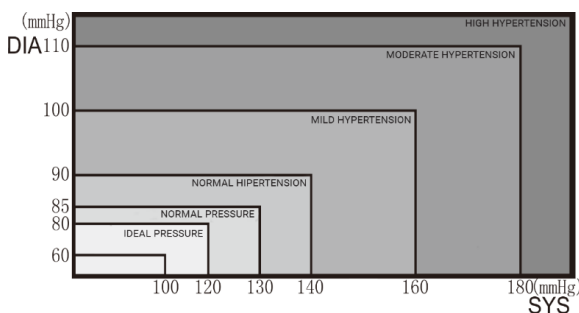


A menü elindítása után először az év villog a kijelzőn. Állítsa be a kívánt értéket a  gomb megnyomásával! Erősítse meg választását a  gomb megnyomásával! A választás megerősítése után a készülék automatikusan a hónap, a nap és az idő beállításaira lép.

A dátum és az idő beállítása után be- vagy kikapcsolhatja a hangot.

WHO vérnyomásszabványok

Az alábbi táblázat a vérnyomás WHO szerinti osztályozását mutatja be.



Hibaelhárítás

A készülékkel kapcsolatos problémák esetén kérjük, olvassa el az alábbi tanácsokat!

A vérnyomásmérő nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy az elemek megfelelően vannak-e behelyezve, a polaritás helyes-e!

Ellenőrizze, hogy az elemek működőképesek-e! Ha nem, cserélje ki az összeset új, működőképes elemekre!

A szimbólum megjelenik a kijelzőn

Gyenge elemek, cserélje ki az összeset új, működőképes elemekre!

Az LCD kijelzőn Er U látható

A mandzsetta nyomása 12 másodpercen belül nem érte el a 30 Hgmm-t.

Az LCD kijelzőn Er H látható

A mandzsetta nyomása elérte a 295 Hgmm-t, és 30 ms után elengedték.

Az LCD kijelzőn Er 1 látható

A pulzusszám észlelése nem megfelelő.

Az LCD kijelzőn Er 2 látható

Túl sok interferencia – mozgás, beszéd vagy mágneses interferencia mérés közben.

Az LCD kijelzőn Er 3 látható

A mérési eredmény nem megfelelő.

Az LCD kijelzőn Er 23 látható

SYS érték 57 Hgmm alatt.

Az LCD kijelzőn Er 24 látható

SYS érték 255 Hgmm felett.

Az LCD kijelzőn Er 25 látható

DIA érték 25 Hgmm alatt.

Az LCD kijelzőn Er 26 látható

DIA érték 195 Hgmm felett.

A mérési eredmény túl alacsony vagy túl magas

A mandzsetta a ruhára van helyezni, nem pedig közvetlenül a bőrre.

A mandzsetta nincs megfelelően felhelyezve, vagy nem eléggé szoros.

A páciens a mérés közben mozgatta a karját.

A mandzsetta nyomása túl gyorsan csökken

A mandzsetta túl szoros.

Egyéb hibák

Kapcsolja ki a készüléket a gombbal, majd kapcsolja be újra!

Cserélje ki az összeset új, működőképes elemekre!

Ha a problémák továbbra is fennállnak, forduljon a gyártó szervizéhez!

Tisztítás és karbantartás

Tisztítás és karbantartás csak kikapcsolt állapotban mellett végezhető!

Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket! A készülék külsejét és a gumi levegőcsövet csak száraz ruhával vagy papírtörülővel szabad tisztítani. Soha ne merítse a készüléket vízbe, és ne mossa le folyó víz alatt! Erős szennyeződés esetén nedves, jól kicsavart ruhával törölje át a készülék külső részeit, majd azonnal törölje szárazra papírtörülővel vagy száraz ruhával! A készülék tisztításához tilos maró hatású folyadékokat, benzint, oldószereket stb. használni!

A mandzsetta nedves, erősen kicsavart ruhával és kis mennyiségű közönséges szappannal tisztítható, amennyiben erősen szennyezett. Tisztítás után hagyja megszáradni a mandzsettát!



A készüléket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően áthúzott szemeteskonténer szimbólum jelzi. Az ezzel a szimbólummal megjelölt termékeket használatuk után nem szabad más háztartási hulladékkal együtt kidobni. A felhasználó úgy köteles megsemmisíteni az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait, hogy azt a kijelölt helyre szállítja, ahol az ilyen veszélyes hulladékot újrahasznosítják. Az ilyen típusú hulladékok jelzett helyeken történő felhalmozása

és hasznosításának megfelelő folyamata hozzájárul a természeti erőforrások védelméhez. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak megfelelő újrahasznosítása jótékony hatással van az emberi egészségre és a környezetre. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak környezetbarát módon történő elhelyezésével kapcsolatos

információért a felhasználónak fel kell vennie a kapcsolatot az illetékes helyi hatósággal, hulladékgyűjtő ponttal vagy értékesítési ponttal, ahol a berendezést vásárolta.



A 2013/56/EU európai irányelvnek az akkumulátorok ártalmatlanításáról szóló módosításai szerint ez a termék áthúzott szemeteskuka szimbólummal van megjelölve. A szimbólum azt jelzi, hogy a termékben használt akkumulátorokat és elemeket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem a törvényi irányelveknek és a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Az akkumulátorokat nem szabad válogatatlan települési hulladékkal együtt kidobni. Az elemek és akkumulátorok használóinak a rendelkezésre álló gyűjtőpontokat kell használniuk ezeknek az elemeknek a visszajuttatását, újrahasznosítását és ártalmatlanítását lehetővé tévő esetekben. Az EU-n belül az elemek és akkumulátorok begyűjtése és újrahasznosítása külön eljárások tárgyát képezi. Ha többet szeretne megtudni az elemek és akkumulátorok újrahasznosításának meglévő eljárásairól, kérjük, forduljon a helyi irodához vagy egy hulladékartalmatlanítási vagy -lerakási intézményhez.

A kézikönyv használata

A gyártó előzetes írásos engedélye nélkül a jelen kézikönyv egyetlen része sem reprodukálható, terjeszthető, fordítható vagy nem továbbítható semmilyen formában, akár elektronikus, akár mechanikus eszközzel, beleértve a fénymásolást, fotózást, illetve nem tárolható tároló- vagy információmegosztó rendszerben.

A használati útmutatóban felhasznált képek és illusztrációk eltérhetnek a valóságtól.

Minden márka és terméknév az adott vállalatok védjegye.

Garancia és szerviz

A készülékre 2 év garancia vonatkozik, az értékesítéstől számítva. Hiba esetén a terméket vissza kell juttatni abba az üzletbe, ahol vásárolta, és ne feledje, hogy be kell mutatni a vásárlást igazoló bizonylatot! A készüléknek épnek kell lennie, és lehetőleg az eredeti csomagolásában kell elhelyezni!

Nyilatkozat az EU irányelveknek való megfelelésről

Az mPTech Sp. z o.o. kijelenti, hogy ez a termék megfelel az Európai Unió úgynevezett „Új Megközelítés” irányelveinek alapvető követelményeinek és egyéb rendelkezéseinek.

A termék jellemzői, technikai paraméterei, a kezelés, irányítás módja, valamint a csomag tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A **Huslog** termékek hivatalos forgalmazója
Expert Zrt.

1044 Budapest, Óradna u. 12.