

530x310mm



R6 csuklós vérnyomásmérő

Modell: U63I

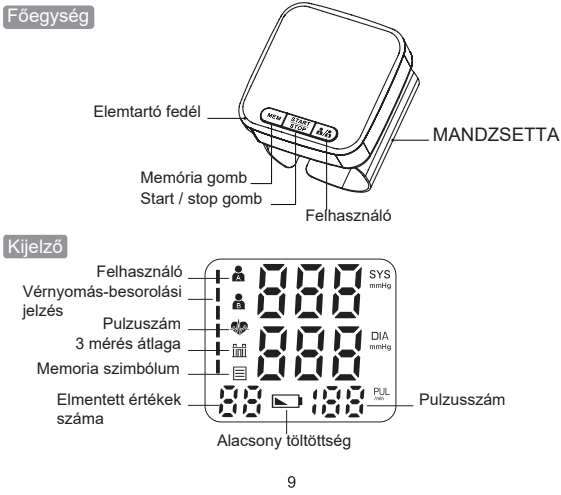


Biztonsági információk

- BF-típusú alkalmazott alkatrész
- Gyártó
- SN** Sorozatszám
- Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben
- Megfelel az orvostechnikai eszközökről szóló 93/42/EGK irányelv alapvető követelményeinek.
- MEGEMMISÍTÉS:** A terméket nem szabad válogatlatlan kommunális hulladékként kezelni. Az ilyen hulladékot külön kell gyűjteni újrahasznosításra.
- Egyenáram
- Olvassa el a használati útmutatót
- Olvassa el a kísérő dokumentumokat

5

A vérnyomásmérő felépítése



9

Beállítások

Felhasználó beállítása
Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az gombot. A képernyőn megjelenik az vagy választáshoz nyomogassa az gombot. A START/STOP gombbal erősítse meg a felhasználót.



A beszélő funkció beállítása
Kövesse a fent említett lépéseket, és ezután a kijelzőn megjelenik a SPE 1, SPE 2, SPE 3 vagy a SPE OFF opció. A hangerő szabályozásához nyomja meg a MEM gombot, majd erősítse meg a SET gombbal.

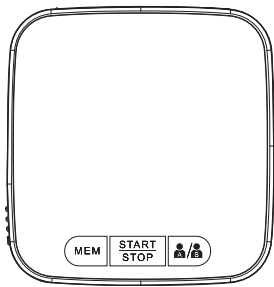
Megjegyzés:
SPE OFF: az eszköz némitása.
SPE 1: a beszélő funkció megnyitása. A hangerő kb. 30 dB.
SPE 2: a beszédfunkció megnyitása. A hangerő kb. 60 dB.
SPE 3: a beszédfunkció megnyitása. A hangerő kb. 90 dB.



13

Rendeltetésszerű használat

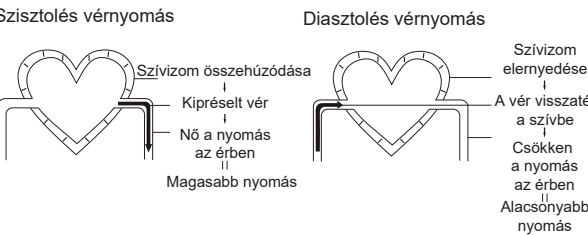
4. Nyomja meg a START/ STOP gombot a mérés megkezdéséhez. A vérnyomásmérő automatikusan megméri a vérnyomását. Kérjük, mérés közben maradjon nyugton.



17

A vérnyomásról

A vérnyomás az artériákra gyakorolt nyomás. A szisztolés vérnyomásérték a szívizom összehúzódása által létrehozott vérnyomást jelenti. A diasztolés vérnyomásérték a szívizom összehúzódása által létrehozott vérnyomást jelenti.



21

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	02
Biztonsági információk.....	03
A vérnyomásmérő felépítése.....	09
Megnevezések.....	10
Adapter használata, elemek beszerelése.....	10
Beállítások.....	13
Rendeltetésszerű használat.....	16
A vérnyomásról.....	21
Kivételes helyzetek.....	25
Tisztítás és karbantartás.....	28
Műszaki leírás	29
Garanciális feltételek.....	31
EMC Nyilatkozat.....	33

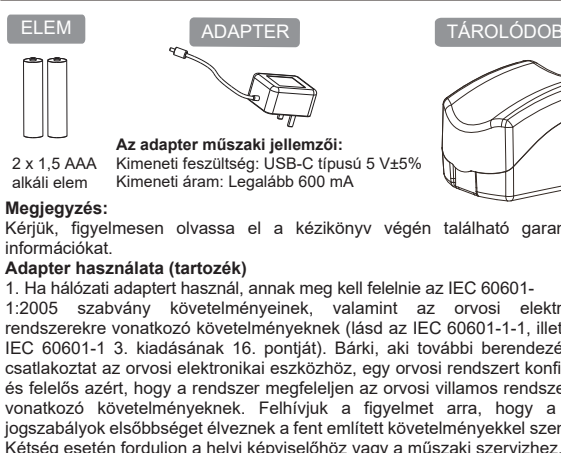
2

Biztonsági információk

- Akik szívritmuszavarban, cukorbetegségben, vérkeringési zavarban vagy agyvérzésben szenvednek, az eszközöt csak az orvos utasításai szerint használhatják.
- A vérnyomással kapcsolatos konkrét információkért forduljon orvosához. A mért eredmények alapján történő öndiagnózis és önkészítés veszélyes lehet. Kövesse az orvosa vagy a szakképzett egészségügyi személyzet utasításait.
- Kérjük, úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá.
- A készülék átalakítása nem megengedett.
- Ne alakítsa át az eszközt a gyártó engedélye nélkül.
- Átalakítás esetén ellenőrzést és tesztelést kell végezni az eszköz biztonságos használatának elérése érdekében.
- A nyak köré tekeredett mandzsettától fulladást okozhat.
- Az olyan apró alkatrészek lenyelése, mint a csomagolózacskó, az elemek, az elemtartó fedele stb. fulladást okozhat.
- Kérjük, ne használjon hígítószer, alkoholt vagy benzint a készülék tisztításához, óvja az ütődésektől és a leeséstől.
- Ha nem megfelelő mandzsettát használ, a készülék nem fog rendszeren működni.

6

Tartozékok



Az adapter műszaki jellemzői:
Kimeneti feszültség: USB-C típusú 5 V±5% alkáli elem
Kimeneti áram: Legalább 600 mA

Megjegyzés:
Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyv végén található garanciális információkat.
Adapter használata (tartozék)
1. Ha hálózati adaptert használ, annak meg kell felelnie az IEC 60601-1:2005 szabvány követelményeinek, valamint az orvosi elektromos rendszerekre vonatkozó követelményeknek (lásd az IEC 60601-1-1, illetve az IEC 60601-1 3. kiadásának 16. pontját). Bárki, aki további berendezéseket csatlakoztat az orvosi elektronikai eszközökhöz, egy orvosi rendszert konfigurál, és felelős azért, hogy a rendszer megfeleljen az orvosi villamos rendszerekre vonatkozó követelményeknek. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a helyi jogszabályok elsőbbséget élveznek a fent említett követelményekkel szemben. Késég esetén forduljon a helyi képviselőhöz vagy a műszaki szervizhez.

10

Rendeltetésszerű használat

Megjegyzés:
- Hálózati adapter használata esetén nem szükséges elemeket tenni a készülékbe.
- Ha a mérés hirtelen leáll (például figyelmetlenség miatt az adapter kihúzódik a csatlakozóból), újból dugja be az adaptert, és ismételje meg a mérést.

Mérés

Mielőtt mérje
A mérés előtt körülbelül öt-tíz percig pihenjen, ill. előtte 30 perccel már ne egyen, alkoholt ne igyon, ne dohányozzon, ne sportoljon és ne fürödjön.

Fenti tényezők befolyásolhatják a mérési eredményt. Vegyen le minden olyan ruhadarabot, amely szorosan illeszkedik a csuklójához.

Mindig ugyanazon a karon (általában bal) mérjen. Mérjen rendszeresen, minden nap ugyanabban az időpontban, mivel a vérnyomás napközben is változik.

14

Rendeltetésszerű használat

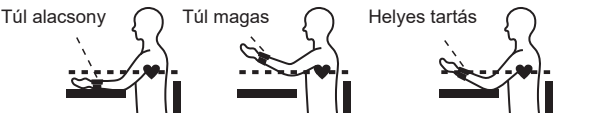
A helytelen mérés leggyakoribb okai
Növelheti a vérnyomást, ha megfeszített izommal tartja a karját. Legyen kényelmes, ellazult testhelyzetben. A mérés során ne feszítse meg karja egyik izmát sem, szükség esetén használjon párnát az alátámasztáshoz.
Ha a csukló artériája a szív vonalánál lejjebb vagy feljebb fekszik, téves mérési eredményt kaphat.

Megjegyzés
Csak klinikailag jóváhagyott mandzsettákat használjon!
A laza mandzsetta vagy a rögzítetlen légpárna téves mérési eredményt okoz.
Azonnal megismételt mérés esetén a vér összegyűlik a karban, ami téves eredményhez vezethet.
A mérések között tartson 1 perces szünetet vagy tartsa fel a karját, hogy a felgyülemlt vér elfolyhasson.

15

Rendeltetésszerű használat

1. Tegye szabaddá a csuklóját. Győződjön meg róla, hogy a ruhája nem szorítja el a karját. A szoros ruha akadályozhatja a véráramlást.
2. Helyezze a mandzsettát a csuklójára. Fogja meg a mandzsetta alsó részét, és a képen látható módon tekerje a csuklója köré úgy, hogy kényelmesen és biztosan illeszkedjen rá.
3. Üljön le, és húzza ki magát. Győződjön meg róla, hogy az eszköz szívmagasságban van.



16

Rendeltetésszerű használat

A vérnyomásmérés menete

A mandzsetta megfelelő felhelyezése után a vérnyomásmérés első lépése:

1. Nyomja meg a START/STOP gombot. Ilyenkor a kijelzőn felvilan az összes szimbólum, majd a pumpa elkezd felújítani a mandzsettát, és az eszközön megjelenik az emelkedő nyomás.
2. A megfelelő nyomás elérése után a pumpa leáll, majd a nyomás fokozatosan csökkenni kezd, értéke megjelenik a kijelzőn. Ha a nyomás nem elegendő, a készülék automatikusan fújni kezd, míg a kellő nyomást el nem éri.
3. Amikor a készülék érzékeli a jelet, a kijelzőn a szív szimbólum villogni kezd.
4. Amikor a mérés befejeződött, a kijelzőn megjelenik a szisztolés és a diasztolés vérnyomás, valamint a pulzusszám.
5. A mérési értékek mindaddig a kijelzőn maradnak, amíg ki nem kapcsolja a készüléket. Ha 3 percig nem nyomja meg egyik gombot sem a készülék az energiatakarékosság érdekében magától kikapcsol.

18

Rendeltetésszerű használat

MEGJEGYZÉS:
A szimbólum csak akkor jelenik meg a mért értékekkel együtt, ha a mérés során rendszeretlen pulzust tapasztal.

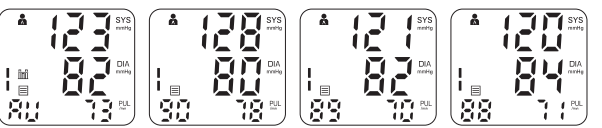
A mérés megszakítása
Ha a vérnyomásmérést bármilyen okból meg kell szakítani (pl. a beteg rosszul érzi magát), nyomja meg a START/STOP gombot, és készülék azonnal lecsökkenti a mandzsetta nyomását.

A mérések mentése a memóriába
Ez a vérnyomásmérő automatikusan tárol a 2x90 mérési értéket. Ha megtekli a memória, akkor a legrégebbi mérést törli, és a legújabbat menti.

A memóriába mentett értékek beolvasása
Kikapcsolt állapotban nyomja meg a MEM gombot. Az utolsó 3 mérés átlagát fogja látni. A MEM gomb ismételt megnyomásával az utolsó mérési értéket fogja látni. A MEM gomb minden további megnyomásával a korábbi eredményeket jelenítheti meg, ill. léptetheti azokat.

19

Rendeltetésszerű használat

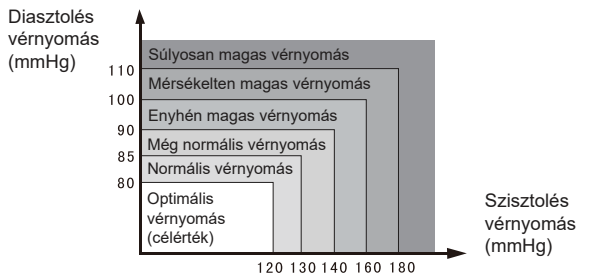


A memóriába mentett értékek törlése
Nyomja meg a USER gombot a törlendő felhasználó kiválasztásához, majd nyomja meg a START/STOP gombot a megerősítéshez. Tartsa lenyomva a USER gombot 3-5 másodpercig, és a képernyőn megjelenik a CL felirat. Nyomja meg a START/STOP gombot, a CL 3-szor felvilan, jelezve, hogy a törlés megtörtént. A MEM gomb megnyomása után a kijelzőn megjelenik a "no", ami azt jelzi, hogy nincs tárolt eredmény.

20

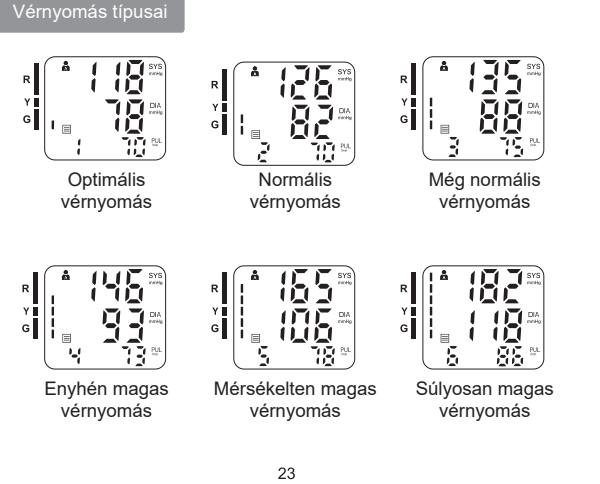
A vérnyomásról

- A WHO/ISH vérnyomásmeghatározása szerint.
- A 100 mmHg (13,3 kPa) alatti SYS alacsony vérnyomásnak minősül.



22

A vérnyomásról



23

Biztonsági információk

A termék helyes használatának biztosítása érdekében tartsa be az alapvető biztonsági intézkedéseket, beleértve a használati útmutatóban felsorolt figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket.

Szimbólumjegyzék

A következő szimbólumok jelenhetnek meg a kézikönyvben, a címkén, a készüléken vagy annak tartozékain. Egyes szimbólumok a készülékekkel, mások a használati kapcsolatos szabványokat és előírásokat jelölik.

- FIGYELEM:** Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.
- VIGYÁZAT:** Olyan veszélyekre utal, amelyek kisebb sérülést, termékkárt vagy anyagi kárt okozhatnak.

4

Biztonsági információk

FIGYELEM:
Ne dobja ki az elektromos készülékeket kommunális hulladékként, használjon külön gyűjtőhelyet.
 A rendelkezésre álló gyűjtőrendszerekkel kapcsolatos információkért forduljon a helyi önkormányzathoz. Ha az elektromos készülékeket hulladéklerakókban vagy szeméttelpeken helyezik el, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe és bekerülhetnek az élelmiszerláncba, károsítva ezzel az Ön egészségét és jólétét.

- Besorolás**
1. Belső meghajtású készülék
 2. BF-típusú alkatrész
 3. Védelem a víz vagy részecskék behatolása ellen: IP21
 4. Nem AP / APG kategóriájú berendezés
 5. Működési mód: Időszakos üzemelés

Használat előtt ellenőrizze, hogy az eszköz biztonságosan működik, és győződjön meg arról, hogy az megfelelő üzemi állapotban van.

8

Elemek beszerelése

Alacsony töltöttségű elem és cseréje
Ha a készülék bekapcsolásakor megjelenik az alacsony töltöttséget jelző szimbólum , cserélje ki az elemeket, különben a készülék nem fog működni.

Az elem típusa és cseréje
Kérjük, használjon 2 db Elysium AAA 1,5 V-os alkáli elemet. Ne használja az elemeket a lejáratí időn túl. Ha hosszabb ideig nem használja az eszközt, kérjük, vegye ki belőle az elemeket.

FIGYELEM
Az elemeket a helyi törvényi előírások szerint ártalmatlanítsa. A tűz- és robbanásveszély elkerülése érdekében ne gyújtsa meg vagy égesse el azokat.

12

Kivételes helyzetek

Hibajelzések
Rendellenes mérés esetén a következő szimbólum jelenik meg a kijelzőn.

Szimbólum	Ok	Megoldás
	Gyenge jel vagy hirtelen nyomás-változás	Megfelelően tegye fel a mandzsettát. Ismétlje meg a mérést.
	Erős külső zavarás	Ha mobiltelefon vagy más nagy sugárzású eszköz van a közelben, a mérés sikertelen lesz. Mérés közben maradjon csendben, ne beszéljen.
	Hibajelzés felfújásánál	Megfelelően tegye fel a mandzsettát. Győződjön meg róla, hogy a légdugó rendszeren be van dugva a készülékbe. Ismétlje meg a mérést.
	Abnormális vérnyomás	Ismétlje meg a mérést 30 perc pihenés után. Ha 3 alkalommal is szokatlan értéket kap, kérjük, forduljon kezelőorvosához.
	Alacsony töltöttség	Cserélje ki a lemerült elemeket újakra.

24

Kivételes helyzetek

Probléma	Ellenőrzés	Ok és megoldás
Nem indul el	Ellenőrizze, hogy az elemek nem merültek le <p>Ellenőrizze az elemek polaritását</p>	Cserélje ki az elemeket újakra. <p>A polaritásuknak megfelelő módon helyezze be az elemeket</p>
A mandzsetta nem fűjődik fel	Ellenőrizze a dugócsatlakozást <p>Ellenőrizze, hogy a dugó nem tört el vagy nem ereszt</p>	Szorosan dugja rá a csatlakozóra <p>Cserélje ki a mandzsettát</p>
Leáll a készülék	Felfűtés közben ne mozgassa a karját <p>Mérés közben ne beszéljen</p>	Üljön nyugodtan <p>Maradjon csendben</p>
A mandzsetta ereszt	Ellenőrizze, hogy nem túl laza a mandzsetta <p>Ellenőrizze, hogy a mandzsetta ép</p>	Húzza szorosabbra a mandzsettát <p>Cserélje ki a mandzsettát</p>
⚠ Ha nem sikerül megoldani a problémát, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz. <p>⚠ Ne próbálja meg szétszerelni a készüléket!</p>		

<p>25</p>	<p>29</p>
-----------	-----------

Tisztítás és karbantartás

<ul style="list-style-type: none">Ha nem használja a készüléket, tartsa a tárolókobban. Tisztítsa a készüléket puha, száraz ruhával. Ne használjon karcoló vagy illékony tisztítószereket. Soha ne merítse a készüléket vagy bármely alkatrészét vízbe.	
--	--

⚠ Ha nem az előírt utasításoknak megfelelően ápolja, és tartja karban a terméket, nem vállalunk felelősséget semmilyen minőségi problémáért.

<p>26</p>	<p>30</p>
-----------	-----------

Tisztítás és karbantartás

<p>A tisztítás előtt győződjön meg róla, hogy az eszköz ki van kapcsolva. Tisztítható desztillált víz és 10 százalékos fehérítőszor keveréke használható.</p> <p>Egy szórófejes flakon segítségével nedvesítsen meg egy puha szövetkendőt a fehérítő vagy tisztítószor keverékével. Nyomja ki a felesleges nedvességet a ruhából, hogy elkerülje a csöpögést vagy a mandzsetta esetleges átázását. Törölje át alaposan a vérnyomásmérő és mandzsetta teljes felületét, ügyelve arra, hogy a belső és külső oldalát is megtisztítsa. A főegységbe ne kerüljön folyadék.</p> <p>Száraz ruhával óvatosan törölje le a vérnyomásmérő mandzsettán esetlegesen visszamaradt nedvességet. Terítse ki a mandzsettát egy sík felületre, és hagyja levegőn megszáradni.</p>	
---	--

<p>27</p>	<p>31</p>
-----------	-----------

Tisztítás és karbantartás

Ne tisztítsa se az eszközt, se a mandzsettát szeszszel, hígítóval, benzinnel stb.	Ne nedvesítse át a mandzsettát, és ne próbálja meg vízzel megtisztítani azt.
Tárolja a készüléket tiszta és száraz helyen. Ne tegye ki a készüléket extrém meleg vagy hideg hőmérsékletnek, magas páratartalomnak és közvetlen napsugárzásnak.	Ha nem az előírt utasításoknak megfelelően ápolja, és tartja karban a terméket, nem vállalunk felelősséget semmilyen minőségi problémáért.
⚠ Ha nem az előírt utasításoknak megfelelően ápolja, és tartja karban a terméket, nem vállalunk felelősséget semmilyen minőségi problémáért.	

<p>28</p>	<p>32</p>
-----------	-----------

Műszaki leírás

Terméknév	Elysium R6 csuklós vérnyomásmérő	
Kijelző	LED digitális kijelző	
Mérési elv	Oszcillometrikus módszer	
Mérési hely	Csukló	
Mérési tartomány	Nyomás	0 ~ 299 mmHg
	Pulzus	40 - 199 szíververés/perc
Pontosság	Nyomás	3 mmHg
	Pulzus	A mért érték 5 %-a
	Nyomás	3 számjegyű mmHg kijelzés
	Pulzus	3 számjegyű kijelzés
	Szimbólum	Memória/Pulzus/Alacsony töltöttség
Memória	2x90 mérési érték tárolása	
Energiaforrás	2 db AAA alkáli elem/3 V USB-C típus	

<p>29</p>	<p>33</p>
-----------	-----------

Műszaki leírás

Automatikus kikapcsolás	3 perc után	
Főegység súlya	Kb. 96 g (elemek nélkül)	
Főegység mérete	78 mm x 65 mm x 65 mm	
Elemek élettartama	300 mérés normál használat mellett	
Tartozékok	Mandzsetta, 2 db AAA alkáli elem, hálózati adapter, használati útmutató, tárolódoboz.	
Működési környezet	Hőmérséklet	5°C~40°C
	Páratartalom	15%~93%RH
	Légnyomás	86kPa ~ 106kPa
Tárolási környezet	Hőmérséklet	-20°C~55°C, Páratartalom: 10%~93%RH
	Légnyomás	86kPa~ 106kPa
	Szállítás közben óvja a készüléket a rázkódástól, közvetlen napsugárzástól és az esőtől.	
Mandzsetta mérete	Csuklóméret: mintegy 13,5 - 21,5 cm	

<p>30</p>	<p>34</p>
-----------	-----------

Garanciális feltételek

Nyilatkozat

■ Rendeltetészerű használat: a készüléket felnőttek otthoni vagy egészségügyi intézményben történő használatára szánták a vérnyomás és a pulzusszám méréseére.

■ A készülék megfelel az IEC 80601-2-30 szabvány 2. részében a nem invazív vérnyomásmérőkre vonatkozó követelményeknek.

■ Az ezzel a készülékkel meghatározott vérnyomásmérések egyenértékűek a képzett szakember által a mandzsetta/sztetoszkópos auskultációs módszerrel, az Amerikai Nemzeti Szabvány a kézi, elektronikus vagy automatizált vérnyomásmérők által előírt határértékeken belül mért értékekkel.

■ A beteg és a felhasználó kockázata elfogadható szintre csökkenthető.

<p>31</p>	<p>35</p>
-----------	-----------

Garanciális feltételek

Garanciális feltételek

■ A készülékre a gyártó normál használat mellett a vásárlás dátumától számított két évre gyártási és anyaghibákra garanciát vállal.

■ A garancia szerinti javításhoz a hibáról a garanciális időszakon belül kell értesíteni a meghatalmazott szervizünket. A garancia csak az alkatrészekre és a munkadíjra terjed ki - normál használat mellett. A természeti okokból (pl. árvíz, hurrikán stb.) eredő meghibásodás nem tartozik e garancia hatálya alá. Ez a garancia nem terjed ki a készüléknek az előírt utasításoknak nem megfelelő használatából, a véletlenszerű sérülésekből, illetve az illetéktelen szervizek által történő javításból vagy szervizelésből eredő károkra.

■ A vérnyomásmérő jelen kézikönyv előírásaitól eltérő használata, az előírások figyelmen kívül hagyása, engedély nélküli javítása vagy átalakítása által érintett vérnyomásmérők nem tartoznak e garancia hatálya alá.

⚠A készülék nem javítható, és nem tartalmaz a felhasználó által szervizelhető alkatrészeket.

EMC Nyilatkozat

IEC 60601-1-2: 2014 ME KÉSZÜLÉKEK és ME RENDSZEREK azonosítása, jelölése és dokumentumai a B osztályú termékekhez.

Használati utasítás

Az ME FELSZERELÉS vagy ME RENDSZER alkalmas otthonápolási környezetbe és így tovább.

Figyelmeztetés: Ne használja aktív HF sebészeti berendezések közelében és az ME 329mm mágneses rezonanciás képkalkotáshoz használt RF árnyékolat helyiségben, ahol az EM zavarok intenzitása magas.

Figyelmeztetés: Kerülni kell az eszköz más berendezések mellett vagy azokkal egymásra helyezve történő használatát, mert ez abnormális működést eredményezhet. Ha ilyen használatra van szükség, a készülékeket meg kell figyelni, hogy meggyőződjenek arról, hogy rendesen működnek.

Figyelmeztetés: A berendezés gyártója által megadott vagy biztosított tartozékoktól, jelátalakítóktól és kábelektől eltérő tartozékok és kábelek használata megnövekedett elektromágneses kibocsátást vagy a berendezés elektromágneses védettségének csökkenését és helytelen működést eredményezhet.

<p>33</p>	<p>37</p>
-----------	-----------

EMC Nyilatkozat

Figyelmeztetés: A hordozható rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket (beleértve a perifériákat, például az antennakábeleket és a külső antennákat) nem szabad 30 cm-nél közelebb használni a vérnyomásmérő bármely részéhez, beleértve a gyártó által meghatározott kábeleket is.

Ellenkező esetben a berendezés teljesítménye romolhat.

Ha van: Az összes kábel és a kábelek maximális hossza (ha van ilyen), a jelátalakítók és egyéb, a FELELŐSSÉGTELJES SZERVEZET által cserélhető KIEGÉSZÍTŐK listája, amelyek valóságInüleg befolyásolhatják az ME FELSZERELÉS vagy az ME RENDSZER 7. pont (EMISSZIÓ) és 8. pont (VÉDETTSÉG) követelményeinek való megfelelést. A KIEGÉSZÍTŐK általános (pl. árnyékolat kábel, terhelési impedancia) vagy konkrétan (pl. Gyártó és a FELSZERELÉS VAGY TÍPUSREFERENCIA szerint) adhatók meg.

Ha van: Az ME FELSZERELÉS vagy ME RENDSZER teljesítménye, amelyről megállapították, hogy LÉNYEGES TELJESÍTMÉNY, és annak leírása, hogy mire számíthat az Üzemeltető, ha a LÉNYEGES TELJESÍTMÉNY az EM ZAVAROK miatt elveszik vagy romlik (a "LÉNYEGES TELJESÍTMÉNY" meghatározott kifejezést nem kell használni).

<p>34</p>	<p>38</p>
-----------	-----------

EMC Nyilatkozat

1. Minden szükséges utasítás a BIZTONSÁG és az ALAPVETŐ TELJESÍTMÉNY fenntartásához, tekintettel az elektromágneses zavarokra.

2. Útmutató és gyártói nyilatkozat - elektromágneses sugárzás és védettség.

Útmutató és gyártói nyilatkozat - elektromágneses sugárzás		
Kibocsátási vizsgálat	Megfelel	
RF-kibocsátás CISPR 11	1. csoport	
RF-kibocsátás CISPR 1	B osztály	
Harmonikus kibocsátások IEC 61000-3-2	Nem alkalmazható	
Feszültségingadozás / villódzási zavarok kibocsátása IEC 61000-3-3	Nem alkalmazható	

<p>35</p>	<p>39</p>
-----------	-----------

EMC Nyilatkozat

Útmutató és gyártói nyilatkozat - elektromágneses sugárzás		
Védettség vizsgálát	IEC 60601-1-2 Teszt szint	Megfelelési szint
Elektrosztatikus kislülés (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV érintkező ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV levegő Tápezetlékek: ±2 kV	±8 kV érintkező ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV levegő
Elektromos gyors transziens/kitérés IEC 61000-4-4	bemeneti/kimeneti vezetékek ±1 kV 100 kHz ismétlési frekvencia	Nem alkalmazható
SurgeI IEC 61000-4-5	vezeték(ek)től vezeték(ek)ig: ±0.5kV ±1 kV.	Nem alkalmazható
Feszültségcsökkenések, rövid megszakítások és feszültség-változások a tápegység bemeneti vonalain IEC 61000-4-11	0% 0.5 ciklus 0°;45°;90°;135°;180° 225°; 270° és 315° 0% 1 ciklus 70% 25/30 ciklus Egyfázisú: 0-nál 0% 250 ciklus (50 Hz)	Nem alkalmazható

<p>36</p>	<p>39</p>
-----------	-----------

EMC Nyilatkozat

Teljesítményfrekvenciás mágneses mező IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Vezetett RF IEC61000-4-6	150 KHz - 80 MHz: 3 Vrms 6 Vrms (ISM és rádióamatőr sávokban) 80% Am 1 kHz-en	Nem alkalmazható
Sugárzott RF IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80 % AM 1 kHz-en	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80 % AM 1 kHz-en
MEGJEGYZÉS Az U ₁ -a vizsgálati szint alkalmazása előtti hálózati váltakozó feszültség.		

<p>37</p>	<p>37</p>
-----------	-----------

EMC Nyilatkozat

Útmutató és gyártói nyilatkozat - elektromágneses zavarmentesség							
Sugárzott RF IEC61000-4-3	Tesztelési frekvencia (MHz)	Sáv (MHz)	Szolgáltatás	Moduláció	Moduláció (W)	Távolság (m)	Immunitás vizsgálati szintje
(Vizsgálati előírások a vezeték nélküli rádió-frekvenciás hírközlési berendezésekkel szembeni BURKOLATI PORT VE-DETTSÉG RE)	385	380 -390	TETRA 400	Pulzus moduláció 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	430 -470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz eltérés1 kHz szinuszos frekvencia	2	0.3	28
	710 -745 -780	704 -787	LTE csoport 13,17	Pulzus moduláció 217 Hz	0,2	0.3	9
	810 -870 -930	800 -960	GSM 800/900, TETRA 800, IDEN 820, CDMA 850, LTE csoport 5	Pulzus moduláció 18 Hz	2	0.3	28

<p>38</p>	<p>38</p>
-----------	-----------

EMC Nyilatkozat

Sugárzott RF IEC61000-4-3	1720 -1845 -1970	1700 -1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM1900; DECT/LTE csoport 1.3,4,25;UMTS Bluetooth,	Pulzus moduláció 217 Hz	2	0.3	28
(Vizsgálati előírások a vezeték nélküli rádió-frekvenciás hírközlési berendezésekkel szembeni BURKOLATI PORT VE-DETTSÉG RE)	2450	2400 -2570	WLAN 802.11b/g/n, RFID 2450, LTE csoport 7	Pulzus moduláció 217 Hz	2	0.3	28
	5240 -5500 -5785	5100 -5800	WLAN 802.11 a/n	Pulzus moduláció 217 Hz	0,2	0.3	9

<p>39</p>	<p>39</p>
-----------	-----------

 Shenzhen Urion Technology Co.,Ltd. Floor 4-6th of Building D, Jiale Science&Technology Industrial Zone, No.3, ChuangWei Road, Heshuihou Community, MaTian Street, GuangMing New District, 518106 Shenzhen, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA MADE IN P.R.C.
 Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Eiffelstrasse 80, 20537 Hamburg,Germany
Importőr: Legal Beauty Kft. 1111 Budapest, Lágymányosi utca 12. fszt. 2. +36-70-7-999-999 www.virusmaszk.hu info@virusmaszk.hu
Várható élettartam: 5 év Szofter verzió: UA1.0 REV.00