



H Vértomásmérő
Használati útmutató

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy a kínálatunkban szereplő termékek egyikét választotta. Nevünk garancia az értékes és részletesen bevizsgált minőségi gyártmányokra olyan területeken, mint a hő, súly, vérnyomás, testhőmérséklet, pulzus, kímélő terápia, masszáz és a levegő. Kérjük, hogy figyelmesen olvassa át ezt a használati útmutatót, és tartsa be a benne foglalt utasításokat. Őrizze meg az útmutatót későbbi használatra, és tegye azt más használók számára is hozzáférhetővé.

Termékeinket szívesen ajánljuk figyelmébe!
Az Ön Beurer-csapata

1. A készülék ismertetése

A felkari vérnyomásmérő készülék felnőttek artériás vérnyomás értékeinek nem invazív mérésére és ellenőrzésére szolgál.

Segítségével gyorsan és egyszerűen megmérheti vérnyomását, eltárolhatja a mérések eredményét és megjelenítheti az értékek alakulását és átlagát.

Esetleges szívritmuszavar esetén a készülék figyelmezteti Önt. A készülék a mért értékeket a WHO irányelvei szerint osztályozza és jeleníti meg grafikus formában.

A használati útmutatót őrizze meg további használatra, és tegye azt más használók számára is hozzáférhetővé.

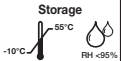
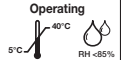
2. Fontos tudnivalók



Jelmagyarázat

A használati útmutatóban, a csomagoláson, valamint a készülék és a tartozékok típus tábláján a következő szimbólumokat használjuk:

	Vigyázat
	Fontos tudnivaló Utalás fontos információkra
	Vegye figyelembe a használati útmutatót
	BF típusú alkalmazói rész
	Egyenáram
	Ártalmatlanítás az Európai Uniónak az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) irányelve szerint
	Gyártó cég

	Megengedett tárolási hőmérséklet és páratartalom
	Megengedett üzemi hőmérséklet és páratartalom
IP22	≥ 12,5 mm átmérőjű idegen testek és füstgőlegetől eltérően csepegő (fröccsenő) víz ellen védett
SN	Sorozatszám
	A CE-jelölés jelzi, hogy a készülék megfelel a gyógyászati termékekre vonatkozó 93/42/EGK irányelv alapvető követelményeinek.

Tudnivalók az alkalmazáshoz

- Mindig azonos napszakokban mérje meg a vérnyomását, hogy összehasonlítható értékeket kapjon.
- Minden egyes mérés előtt kb. 5 percre helyezze nyugalomba magát!
- Ha több mérést szeretne végezni egy személyen, akkor várjon 5 percet az egyes mérések között.
- A mérés előtt legkevesebb 30 percig ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon, és ne végezzen fizikai tevékenységet.
- Kétséges mért értékek esetén ismételje meg a mérést.
- A saját maga által megállapított mérési értékek csak a saját tájékoztatására szolgálnak – a mérések nem helyettesítik az orvosi vizsgálatot. Beszélje meg a mért értékeket az orvosával, de ezek alapján semmilyen esetben se hozzon saját,

egészségére vonatkozó döntéseket (pl. orvosságok kiválasztása és az adagolásuk)!

- Ne használja a vérnyomásmérő készüléket újszülötteknél és preeklampsziában szenvedő nőknél. Javasoljuk, hogy a vérnyomásmérő terheltség alatti használata előtt kérje ki orvosa véleményét.
- A szív- és érrendszeri megbetegedések hibás méréseket, ill. a mérési pontosság csökkenését okozhatják. Ugyanez történhet nagyon alacsony vérnyomás, cukorbetegség, keringési és ritmuszavarok, valamint hidegrázás vagy remegés esetén.
- A vérnyomásmérő készüléket nagyfrekvenciás sebészeszközzel együtt nem szabad használni.
- Csak olyan személyeknél alkalmazza a készüléket, akik felkarjának kerülete a készülékhez megadott tartományba esik.
- Vegye figyelembe, hogy felpumpálás közben korlátozódhat az érintett végtag működőképessége.
- A vérkeringést a vérnyomás mérése feleslegesen hosszú ideig nem akadályozhatja. A készülék hibás működése esetén vegye le a mandzsettát a karról.
- Kerülje el a mandzsettátömlő mechanikus szűkületeit, összenyomódását vagy megtörését.
- Kerülje el, hogy tartósan nyomás legyen a mandzsettában, és kerülje a gyakori méréseket. A véráram emiatt történő korlátozása sérüléseket okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne tegye olyan karra a mandzsettát, amelyben az artériák és a vénák orvosi kezelés alatt állnak, mint pl. intravaszkuláris hozzáférés, ill. intravaszkuláris terápia vagy artériás-vénás (A-V-) sönt.
- Ne tegye a mandzsettát olyan személyekre, akiken mellamputációt végeztek.

- Ne tegye a mandzsettát sebekre, mert ezzel további sérüléseket okozhat.
- A vérnyomásmérő készüléket elemekkel vagy hálózati egységgel üzemeltetheti. Vegye figyelembe, hogy az adatok átvitele és tárolása csak akkor lehetséges, ha a vérnyomásmérő készülék áramot kap. Amint elhasználták az elemek, vagy leválasztotta a hálózati egységet a hálózatról, a vérnyomásmérő készülékből elveszik a dátum és az idő.
- A kikapcsoló automatika az akkumulátorok kímélése érdekében kikapcsol, ha 3 percen belül egyetlen gombot sem nyom meg.
- A készüléket csak az ebben a használati útmutatóban leírt célra szabad használni. A gyártó cég nem felel a szakszerűtlen vagy helytelen használatból származó károkért.



Tárolási és ápolási tudnivalók

- A vérnyomásmérő készülék precíziós mechanikai és elektronikus alkatrészekből áll. A készülék által mért értékek pontossága és a készülék élettartama a gondos kezeléstől függ:
 - Védje a készüléket lökésektől, nedvességtől, szennyeződéstől, nagy hőmérsékletingadozásoktól és közvetlen napsugárzástól.
 - Ne ejtse le a készüléket.
 - Ne használja a készüléket erős elektromágneses mezők közelében, tartsa távol rádiófrekvenciás berendezésektől vagy mobiltelefonoktól.
 - Csak a készülékkel együtt szállított vagy eredeti mandzsettákat használjon. Ellenkező esetben hibás mérési értékeket kap.
- Ne nyomja meg a gombokat, amíg nem helyezte fel a mandzsettát.

- Ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket, akkor javasoljuk, hogy vegye ki belőle az elemeket.



Elemekkel kapcsolatos tudnivalók

- Az elemek lenyelése életveszélyes lehet! Ezért az elemeket és a termékeket tartsa kisgyermekek számára elérhetetlen helyen. Elem lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Az elemeket nem szabad utántölteni vagy más módon reaktíválni, szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zárni.
- Vegye ki az elemeket a készülékből, ha lemerültek, vagy ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket. Így elkerülheti az elemek kifolyásából származó károkat. Mindig egyszerre cserélje az összes elemet.
- Ne használjon egyszerre különböző típusú, márkájú vagy kapacitású elemeket. Elsősorban alkáli elemeket használjon.



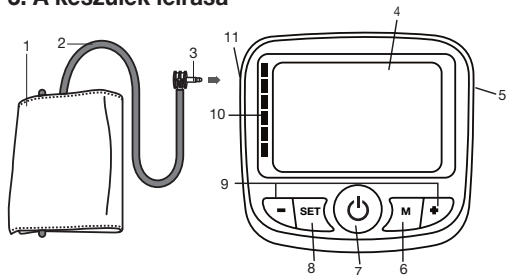
Javítással és ártalmatlanítással kapcsolatos tudnivalók

- Az elemeket ne dobja a háztartási hulladék közé. Kérjük, hogy az erre a célra rendszeresített gyűjtőhelyeken ártalmatlanítsa a lemerült akkumulátorokat.
- Ne nyissa ki a készüléket. Ennek a figyelmen kívül hagyása a garancia elvesztésével jár.
- A készüléket nem szabad saját kezűleg javítani vagy beszállítani. Ilyen esetben már nem biztosított a kifogástalan működés.
- A javítást csak szakszervíz vagy egy arra felhatalmazott kereskedő végezheti. Reklamáció előtt azonban minden esetben ellenőrizze az elemeket, és szükség esetén cserélje ki őket.
- A készüléket az Európai Uniónak az elhasználandó elektromos és elektronikus készülékekre vonatkozó,



– WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) irányelve szerint ártalmatlanítsa. Esetleges további kérdéseivel forduljon a hulladékkezelésben illetékes helyi szervekhez.

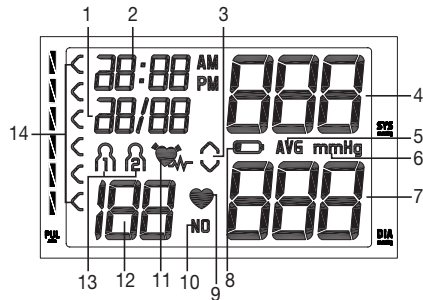
3. A készülék leírása



1. Mandzsetta
2. Mandzsettatömlő
3. Mandzsettadugasz
4. Kijelző
5. A hálózati egység csatlakozója
6. **M** memóriagomb
7. START/STOP gomb
8. **SET** gomb
9. **+/-** funkciógomb
10. WHO-skála
11. A mandzsettadugasz csatlakozója (bal oldal)

Kijelzések a kijelzőn:

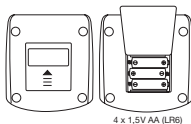
1. Dátum
2. Idő
3. Felpumpálni , levegőt leengedni
4. Szisztolés nyomás
5. Memóriában lévő átlagérték kijelzése **AVG**
6. Egység mmHg
7. Diasztolés nyomás
8. Elemcsere szimbóluma
9. Pulzus szimbólum
10. Memóriahely **NO**
11. Szívritmuszavar szimbóluma
12. Megállapított pulzusérték / memóriahely száma / Memóriában lévő átlagérték kijelzése (RL), reggelente (R) esténként (P)
13. Felhasználói memória
14. WHO-besorolás



4. A mérés előkészítése

Az elem behelyezése

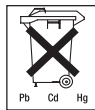
- Vegye le a készülék hátoldalán lévő elemrekesz fedelét.
- Helyezzen be 4 darab 1,5V-os AA (LR06 típusú alkáli) elemet. Feltétlenül ügyeljen arra, hogy az elemek a jelölésüknek megfelelően, a helyes polaritással legyenek behelyezve. Ne használjon újratölthető akkumulátorokat.
- Csupkja vissza gondosan az elemtartó rekesz fedelét.



Amennyiben 4 akusztikus hangjelzés szólalna meg és egyidejűleg a  szimbólum is megjelenne a kijelzőn, úgy további mérésre nincs lehetőség, és ki kell cserélnie az elemeket. Ha kivette az elemeket a készülékből, akkor utána újra be kell állítania a dátumot és az időt. A tárolt mérési értékek elvesznek.

Az elhasznált elemeket ne dobja a háztartási hulladék közé. Ártalmatlanítsa őket az elektromos szakterekedőn keresztül vagy a helyi újrahasznosító gyűjtőhelyen. Erre törvény kötelezi Önt.

Megjegyzés: Ezt a jelet látja a káros anyagot tartalmazó akkumulátorokon: Pb: az elem ólmot tartalmaz, Cd: az elem kadmiumot tartalmaz, Hg: az elem higanyt tartalmaz.



A felhasználói memória, a dátum és az idő beállítása

Ebben a menüben egymás után, egyenként a következő funkciókat állíthatja be.

Felhasználói memória → **Dátum** → **Idő**

A dátumot és az időt feltétlenül be kell állítania. Csak így tárolhatja el és hívhatja be később a mérési eredményeket a helyes dátummal és idővel együtt.

Az idő 24 órás formátumban jelenik meg.

 Ha megnyomva tartja a **-/+** funkciógombokat, akkor gyorsabban beállíthatja az értékeket.

Felhasználói memória

- Nyomja meg a **SET** gombot.

A kijelzőn villog a felhasználói memória szimbóluma.

- Válassza ki a kívánt felhasználói memóriát a **-/+** funkciógombok megnyomásával.



A 2 darab, egyenként 60 memóriahellyel rendelkező memória segítségével két különböző személy mérési eredményei tárolhatók egymástól függetlenül.

- Beállítását erősítse meg a **SET** gombbal.

A kijelzőn villog az évszám.

- A **-/+** funkciógombokkal állítsa be az évet, majd nyugtázza a **SET** gombbal.
- Állítsa be a hónapot, a napot, az órát és a perct, majd minden esetben nyugtázza az **SET** gombbal.

A beállítási módban a  START/STOP gombot bármikor megnyomhatja a készülék kikapcsolása érdekében. A már elvégzett beállítások nem vesznek el.

Dátum / idő

Üzemelés hálózati egységgel

Hálózati egységről is üzemeltetheti a készüléket. Ebben az esetben nem lehetnek elemek az elemtartó rekeszben. A háló-

zati egység 071.19 számon rendelhető meg a szakkereskedelemben vagy a szerviz címén.

- A vérnyomásmérő készülék kizárólag az itt leírt hálózati egységgel üzemeltethető, a vérnyomásmérő lehetséges károsodásának elkerülése végett.
- Csatlakoztassa a hálózati egységet, a vérnyomásmérő készülék erre a célra előírt jobb oldali csatlakozójára. A hálózati készüléket csak a típustáblán megadott hálózati feszültséghez szabad csatlakoztatni.
- Ezután csatlakoztassa a hálózati egység dugaszát az aljzatba.
- A vérnyomásmérő készülék használata után először a hálózati egységet húzza ki az aljzattól és csak ezt követően a vérnyomásmérőt. Amint leválasztja a hálózati készüléket, a vérnyomásmérő készülék elveszti a beállított dátumot és időt. A tárolt mérési értékek azonban megőrződnek.

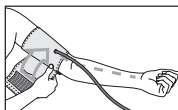
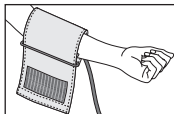
5. Vérnyomás mérése

Kérjük, mérés előtt hagyja, hogy felvegye a környezeti hőmérsékletet a készülék.

A mandzsetta felhelyezése

Helyezze a mandzsettát csupasz bal felkarjára. Túl szoros ruhadarab vagy más hasonló ne akadályozza a kar vérellátását.

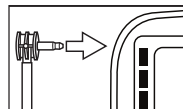
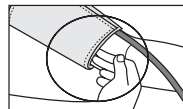
A mandzsettát a felkaron úgy kell elhelyezni, hogy az alsó széle 2–3 cm-rel a könyök és az artéria fölött legyen. A tömlő nézzen a tenyér közepe felé.



Most vezesse a mandzsetta szabad végét szorosan, de nem túl feszesen a kar körül, és zárja rá a tépőzárát.

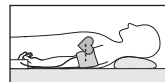
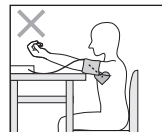
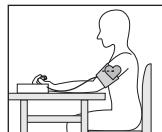
A mandzsetta csak annyira fektüdjön fel, hogy még két ujj beférjen a mandzsetta alá.

Ekkor dugja be a mandzsettatömlőt a mandzsettadugasz csatlakozójába.



Figyelem: A készüléket csak az eredeti mandzsettával szabad használni. A mandzsetta 22 cm és 35 cm közötti kerületű karokhoz használható. Nagyobb, 30 és 42 cm közötti kerületű karokhoz a 162.973 számon rendelhet nagyobb mandzsettát a szakkereskedelemben vagy a szerviz címén.

Vegyen fel helyes testtartást



- Mindegyik mérés előtt kb. 5 percre helyezze nyugalomba magát! Ellenkező esetben eltérések adódhatnak.
- A mérést ülő vagy fekvő testhelyzetben végezheti el. Mindig ügyeljen arra, hogy a mandzsetta szívmagasságban legyen.
- Üljön kényelmesen a vérnyomás méréséhez. Támassza meg a hátát és a karjait. Ne tegye keresztbe a lábait. Helyezze vízszintes helyzetbe a lábfejeit a padlóra

- Mérés közben viselkedjen nyugodtan és ne beszéljen, hogy ne kapjon hamis mérési eredményeket.

Vérnyomásmérés

- A fentiek szerint helyezze fel a mandzsettát és vegye fel azt a testtartást, melyben a mérést el kívánja végezni.
 - A  START/STOP gomb megnyomásával indítsa el a vérnyomásmérő készüléket. A kijelző ellenőrzése után – amikor minden számjegy felvillan – a mandzsetta automatikusan felpumpálódik.
 - A készülék a mandzsettát 190 mmHg-re pumpálja fel. A mandzsettából lassan leenged a légnyomás. Magas vérnyomás gyanúja esetén a készülék tovább pumpál, és tovább fokozza a mandzsettanyomást. Amint felismerhető a pulzus, villogni kezd a  pulzus szimbólum.
 -  A mérést a  START/STOP gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja.
 - Megjelenik a szisztolés nyomás, a diasztolés nyomás és a pulzus mérési eredménye.
 -  jelenik meg, ha a mérést nem sikerült szabályszerűen elvégezni. Kérjük, olvassa el a használati útmutató a Hibaüzenet/hibaelhárítás című fejezetét, majd ismételje meg a mérést.
 - A készülék automatikusan eltárolja a mérés eredményt.
 - A készülék 3 perc után automatikusan kikapcsol.
- Új mérés elvégzése előtt várjon legalább 5 percig!

6. Az eredmények kiértékelése

Szívrogtartozavarok:

A készülék mérés közben észleli a szívritmus esetleges zavarait, és adott esetben a  szimbólummal jelzi a mérés után. Ez aritmiára utalhat. Az aritmia olyan betegség, amikor a szívritmus a szívverést szabályozó bioelektromos rendszer hibája miatt rendellenességet mutat. A tüneteket (kihagyó vagy idő előtti szívverések, lassú vagy túl gyors pulzus) többek között szívbetegségek, életkor, fizikai hajlam, élvezeti cikkek mértékelt fogyasztása, stressz vagy alváshiány okozhatják. Az aritmiát csak orvosi vizsgálattal lehet megállapítani. Ismételje meg a mérést, ha a  szimbólum a mérés után látható a kijelzőn. Kérjük, ügyeljen arra, hogy pihenjen 5 percet, és mérés közben ne beszéljen vagy mozogjon. Ha a  szimbólum gyakran megjelenik, akkor kérjük, keresse fel az orvosát. A mérések alapján végzett öndiagnózis és öngyógyítás veszélyes lehet. Feltétlenül tartsa be a kezelőorvosa utasításait.

WHO-besorolás:

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) irányelvei/definíciói és az legújabb ismeretek szerint a mérési eredményeket a következő táblázat alapján kell besorolni és megítélni: Ezek a standard értékek azonban csupán általános irányelveként szolgálnak, mivel az egyéni vérnyomás a különböző személyeknél és különböző korcsoportoknál stb. eltér. Fontos, hogy rendszeres időközönként felkeresse orvosát. Orvosa tájékoztatja Önt vérnyomása normális értékeiről, valamint arról az értékről, amelyről vérnyomása veszélyesnek tekintendő.

A kijelzőn az oszlopdiagram és a készüléken levő skála azt mutatja, hogy a megállapított vérnyomás melyik tartományban van. Ha a szisztolés és diasztolés érték két különböző WHO-tartományba esik (pl. szisztolé a magas tartományba és a diasztolé a normál tartományba), úgy a készüléken a grafikus WHO-beosztás mindig a magasabb tartományt, jelen példában a „Magas Normál” tartományt mutatja.

Vérnyomás-értéktartomány	Szisztolés (mmHg)	Diasztolés (mmHg)	Teendő
3 fokozat: nagyon magas vérnyomás	≥ 180	≥ 110	forduljon orvoshoz
2 fokozat: közepesen magas vérnyomás	160–179	100–109	forduljon orvoshoz
1 fokozat: kissé magas vérnyomás	140–159	90–99	rendszeres orvosi kontroll
Magas normál	130–139	85–89	rendszeres orvosi kontroll
Normális	120–129	80–84	Önellenőrzés
Optimális	< 120	< 80	Önellenőrzés

Forrás: WHO, 1999

7. A mérési eredmények tárolása, lekérdezése és törlése

Felhasználói memória

A készülék minden sikeres mérés eredményeit dátummal és időponttal együtt eltárolja. Ha a mérési adatok száma meghaladja a 60-at, akkor a mindenkor legrégebbi adatok elvesznek.

- Válassza ki a kívánt felhasználói memóriát ( ) a **SET** gomb és a **-/+** funkciógombok lenyomásával. Nyugtázza a kiválasztást a  START/STOPP gombbal.

Átlagértékek

- Nyomja meg a **M** memóriagombot. Először ennek a felhasználó memóriának az összes mérési értékének az átlagértéke **RL** jelenik meg.
- Az **M** memóriagomb újbóli megnyomására az utolsó 7 nap reggeli méréseinek átlagértéke jelenik meg. (Reggel: 5.00 óra – 8.59 óra, kijelzés **R**).
- Az **M** memóriagomb újbóli megnyomására az utolsó 7 nap esti méréseinek átlagértéke jelenik meg. (Este: 18.00 óra – 19.59 óra, kijelzés **P**).

-  Ha a memória nem tárol mérést, akkor a készülék mindig a **- - -** értéket jelzi ki.

- A **-/+** funkciógombok megnyomására a mindenkori utolsó egyedi értékek jelennek meg dátummal és idővel együtt. A **+** funkciógomb megnyomásával a legújabb mérési eredmények jelennek meg, a **-** funkciógomb esetén pedig a legrégebbiek.

- A mindenkori felhasználói memória törléséhez először válassza ki a felhasználói memóriát. Indítsa el az átlagértékek vagy az egyes mérés eredmények lekérdezését és tartsa kb. 3 másodpercig nyomva a **SET** gombot. Három figyelmeztető hang megszólalása után az összes érték törlődik az aktuális felhasználói memóriahelyről.
- Önnek lehetősége van az egyes mérési értékeket törölni, amennyiben a mérés után, a mérési értékek kijelzésénél lenyomja a **SET** gombot.
- A kikapcsoláshoz nyomja meg a **START/STOP**-gombot .
- Ha meglepedkezne a készülék kikapcsolásáról, akkor az 3 perc után automatikusan kikapcsol.

8. A készülék tisztítása és tárolása

- Óvatosan, csak kissé benedvesített kendővel tisztítsa meg a vérnyomásmérőt.
- Ne használjon tisztító- vagy oldószereket.

- Semmilyen esetben sem szabad víz alá tartania a készüléket, mert víz juthat be, és károsíthatja.
- Tároláskor ne helyezzen súlyos tárgyat a készülékre. Vegye ki az elemeket. A mandzsettátömlőt nem szabad erősen meghajlítani.

9. Hibaüzenet/hibaelhárítás

Hiba esetén a kijelzőn a **Er_** hibaüzenet látható.

Hibaüzenetek jelenhetnek meg, ha

- **Er_1**: a készülék nem ismeri fel a szisztolés nyomást,
- **Er_2**: a készülék nem ismeri fel a diasztolés nyomást,
- **Er_3**: túl szorosan, vagy túl lazán van felhelyezve a mandzsetta,
- **Er_4**: a pumpálási nyomás nagyobb, mint 300 mmHg,
- **Er_5**: rendszer- vagy készülékhiba lépett fel.

Ilyen esetekben ismételje meg a mérést. Ügyeljen arra, hogy a mandzsettátömlő rendeltetésszerűen van csatlakoztatva és Ön nem mozog vagy beszél. Szükség esetén helyezze be újból, vagy cserélje ki az elemeket.

10. Műszaki adatok

Modellszám	BM 40
Mérési eljárás	Oscillometrikus, nem invazív vérnyomásmérés a felkaron
Méréstartomány	mandzsettanyomás 0–300 mmHg, szisztolés 60–280 mmHg, diasztolés 30–200 mmHg, pulzus 30–180 verés/perc
A kijelzés pontossága	szisztolés ± 3 mmHg, diasztolés ± 3 mmHg, pulzus a kijelzett érték $\pm 5\%$ -a

Mérési bizonytalanság	max. megengedett standard eltérés klinikai vizsgálat szerint: szisztolés 8 mmHg/diasztolés 8 mmHg
Memória	2 x 60 memóriahely
Méret	H 119 mm x Sz 109 mm x M 60 mm
Súly	megközelítőleg 257 g (elemek nélkül)
Mandzsetta mérete	22 ... 35 cm
Megengedett üzemi feltételek	+5 °C ... +40 °C, <85 % relatív páratartalom (nem kondenzáló)
Megengedett tárolási feltételek	-10 °C ... +55 °C, <95 % relatív páratartalom, 800–1060 hPa környezeti nyomás
Áramellátás	4 x 1,5V — — — AA elem
Elemek élettartama	Kb. 250 méréshez a vérnyomás nagyságától, ill. a pumpálási nyomástól függően
Tartozékok	Használati útmutató, 4 x 1,5V AA elem, tároló táska
Osztályozás	Belső tápellátás, BF típusú alkalmazói rész, IP22, nincs AP vagy APG, folyamatos üzem

Aktualizálási célú műszaki változtatások joga előzetes értesítés nélkül fenntartva.

- Ez a készülék megfelel az EN60601-1-2 európai szabványnak, és az elektromágneses összeférhetőség tekintetében speciális rendszabályoknak tesz eleget. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a hordozható és mobil HF kommunikációs berendezések kedvezőtlenül befolyásolhatják a készülék működését. Pontosabb adatokat az ügyfélszolgálat megadott

címén kérhet, vagy a mellékelt használati útmutató végén, a 90–92. oldalon találhat.

- Ez a készülék megfelel a gyógyászati termékekre vonatkozó 93/42/EK európai uniós irányelvnek, a gyógyászati termékekre vonatkozó törvénynek és az EN 1060-1 (nem invazív vérnyomásmérő készülékek, 1. rész: Általános követelmények), az EN 1060-3 (nem invazív vérnyomásmérő készülékek, 3. rész: Kiegészítő követelmények elektromechanikus vérnyomásmérő rendszerekhez) és az IEC80601-2-30 (Gyógyászati elektromos készülékek, 2–30. rész: Automatikus, nem invazív vérnyomásmérők alapvető biztonsági és lényeges teljesítőképességi követelményei) szabványoknak.
- Ezen vérnyomásmérő készülék pontosságát gondosan bevizsgálták, és a készüléket hosszan tartó használatra fejlesztették ki. A készülék gyógyászati célú alkalmazása esetén megfelelő eszközökkel mérés technikai ellenőrzéseket kell végezni. A pontosság ellenőrzésével kapcsolatban részletesebb információk a szerviz címén kérhetők.

11. Hálózati egység

Modellszám	FW 7575M/EU/6/06
Bemenet	100–240V, 50–60 Hz
Kimenet	6V DC, 600 mA, csak a Sanitas vérnyomásmérő készülékekkel kapcsolatban
Gyártó cég	Friwo Gerätebau GmbH

Védelem	A készülék kettős szigetelésű és egy primeroldali biztosító van, amely veszély esetén leválasztja a hálózatról. Győződjön meg arról, hogy kivette az elemeket az elemtartó rekeszből, mielőtt használná az adaptert.
	Az egyenfeszültségű csatlakozás polaritása
	védőszigetelésű / 2-es védelmi osztály
Ház és védőburkolatok	Az adapter háza megvédi az érintéstől azokat a részeket, amelyek feszültség alatt állnak, ill. állhatnak (ujjak, tűk, vizsgálóhorgok). Az alkalmazónak nem szabad egyszerre megérintenie a páciens és az DC-adapter kimenő dugaszát.

Magyarországi forgalmazó:

Gyógyexpressz webáruház
www.gyogyexpressz.com



GYÓGYEXPRESSZ