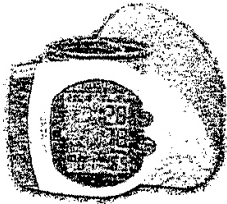


Qyán szám:
Értékesítés dátuma:

Alkalmazás/PH:

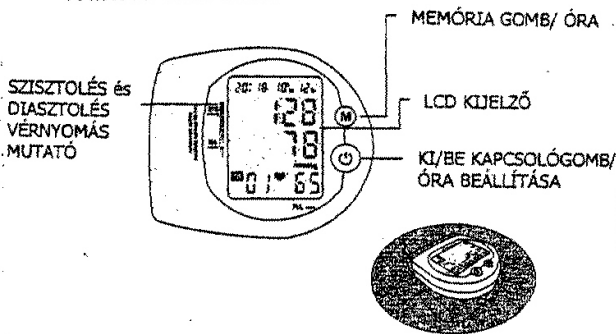


CSUKLÓNMÉRŐ, DIGITÁLIS, AUTOMATA, KOMPAKT VÉRYNYOMÁSMÉRŐ

KD-791

Kezelési útmutató

A mérőeszköz részei



A funkció leírása

Az oszcillometriás mérési módszernek és a szűkített nyomásérzékelő technológiának köszönhetően a vérynyomás kisseg mérhető. A készülék egyszerre méri a szisztolés és a diasztolés vérynyomást, valamint a pulzust. A nagy méretű LCD kijelzőn látható a mérés eredménye a pontos időpont és a dátum kijelzésével együtt.

Műszaki jellemzők

(1) Model: KD-791	(8) Mérési pontosság: ±4 mmHg
(2) A készülék mérete: 181mm x 71mm x 30mm	(9) Pulzus figyelési tartomány: 30-180/perc közből
(3) A csukló mandzsetta mérete: 300mm x 70mm	(10) Üzemelési hőmérséklet: 5-40 °C
(4) Tömeg: kb. 120g (csipesz nélkül)	(11) Üzemelési páratartalom: < 80%
(5) Mérési mód: Automata és manuális felhívás és mérés, 60 s inaktivitás, pontos idő és dátum kijelzés	(12) Tárolási hőmérséklet: -20C -35C
(6) Energiaellátás: 3 V egyenáramú, vagy 2 db szíves elem, AAA méret	(13) Tárolási páratartalom: < 95%
(7) Vérynyomás mérési tartomány: 20 mmHg - 300 mmHg közből	(14) Környezeti nyomás: atmoszférikus nyomás
	(15) Az elem élettartama: normál használat esetén kb. 1 hónap

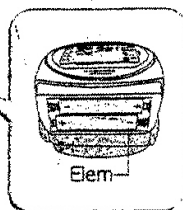
A MÉRÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az elemek behelyezése

- Távolítsa el a készülék oldalán lévő elemtartó fedelét.
- A jelölt polarításra figyelve helyezze be a 2 db AAA típusú elemet.
- Helyezze vissza a fedelet a készülékre.

Ha az LCD kijelzőn az elem szimbólum jelenik meg, elemcsere szükséges.

A készüléket, az elemeket és a mandzsettát az elhasználódás után ipari szemétként kell kezelni.

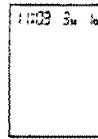


2. Az óra beállítása

- Kikapcsolt állapotban nyomja be egyszerre a KI/Be kapcsológombot és az M gombot, az LCD kijelzőn a hónap jele villog.

A KI/Be kapcsológomb folyamatos nyomásával a dátum, az óra, majd a perc szimbólum villog. A megfelelő szimbólum villogása közben az M gomb megnyomásával a szám növekszik, az M gomb folyamatos lenyomásával a számok gyorsan növekednek.

- A KI/Be kapcsológomb ötödszöri megnyomásával a villogás megszűnik. Az óra beállítása ezzel befejeződik.
- Elemcsere esetén az órát újra be kell állítani.



1. kép

3. A mandzsetta felhelyezése

- Ügyeljen rá, hogy a csuklómandzsetta a bal csuklóra és közvetlenül a bőrfelületre kerüljön.

A készülék a csuklója közepén legyen.

- Helyezze a mandzsettát 1-2 cm-rel a csuklója fölé.

- A mandzsettát úgy helyezze fel, hogy az ne legyen sem túl laza, sem túl feszes.
- Ha a mandzsetta túl hosszú, rögzítse a felesleget a fémgyűrűn áthúzva.



- A vérynyommérés alatt tartsa a csuklóját a szívével azonos magasságban.
- Támassza meg a karját a vérynyommérő készülék műanyag tokján, így elkerülheti a karja elmozdulását.



Figyelmeztetés:

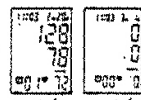
a készülékkel nem szabad csecsemők és kisgyermekek vérynyomását mérni. A készülék kizárólag vérynyommérésre használható.

4. A mérés menete

- Miután kényelembe helyezte magát, nyomja meg a KI/Be kapcsológombot. A készülék a bekapcsolásakor önellenőrzést végez. Az LCD kijelző villog. (2. kép)
- Ha a memória már tárol adatot, az LCD kijelzőn megjelenik az utolsó mérés eredménye. (3. kép) Néhány másodperc múlva az LCD kijelzőn egy '0' jelenik meg. A vérynyommérés automatikusan elkezdődik. (5. kép)



2. kép



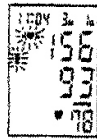
3. kép 4. kép



5. kép

c) Az LCD kijelző minden mérés befejezésekor mutatja a mért szisztolés és diasztolés vérnyomásértéket illetve a pulzusszámot. Az LCD kijelzőn villog a vérnyomásmutató "1" és esetlegesen a szabálytalan szívritmus szimbóluma "H" (6. kép)

d) A mérés befejezése után a Ki/Be kapcsológomb megnyomásával a készülék kikapcsol. A készülék 1 perc után automatikusan kikapcsol, ha nem használjuk.



6. kép

5. A memóriában tárolt adatok kezelése

Ha az idő látható az LCD-n, az M gomb megnyomásával megtekinthetők a memóriában tárolt adatok. Az LCD-n megjelenik a tárolt adatok száma, majd az utóljára mért érték, amelynek memória száma '01' (7. kép).

A memória tárolja az esetleges szabálytalan szívritmus értékeket, de nem értékeli a vérnyomásértékeket. Az M gomb folyamatos nyomásával a memóriában tárolt adatok sorban megjelennek (8. kép).

Ha az utolsó memóriában tárolt érték megjelenése után is benyomva tartja az M gombot, a készülék kikapcsol.

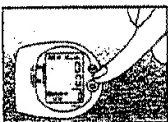


7. kép



8. kép

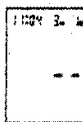
A memória funkció használatakor a készülék automatikusan kikapcsol, ha 10 másodpercnél tovább nem használják. A készüléket a Ki/Be kapcsológomb segítségével is ki lehet kapcsolni.



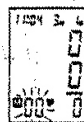
Amennyiben a készülékben nincs tárolt adat, az LCD-n a szisztolés, a diasztolés vérnyomásértékek és a pulzusszám alatt '0', a memóriaérték alatt pedig '00' látható. a készüléket a Ki/Be kapcsológomb vagy az M gomb megnyomásával kapcsolhatja ki.

6. A memóriában tárolt adatok törlése

Memória üzemmódban tartva benyomva az M gombot 3 másodpercig, három hangjelzést hall, miközben a memóriából minden adat törlődik. Az LCD-n a 9. kép lesz látható 1 másodpercig, ezután a készülék memória nélküli üzemmódba kapcsol (10. kép)



9. kép



10. kép

7. A készülék kikapcsolása

A készüléket a Ki/Be kapcsológomb megnyomásával kapcsolhatja ki.



A vérnyasmérő automatikusan kikapcsol, ha 1 percnél hosszabb ideig semmilyen gombot nem nyom meg.

Üzemzavarok és megoldások

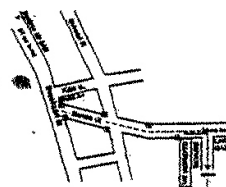
Üzemzavar	Lehetséges ok	Megoldás
Az LCD-n megjelenik az elem szimbólum	Lemerült elemek	Elemcsere
A normálístól erősen eltérő eredmény	A mandzsetta nem megfelelő felhelyezése	Helyezze fel a mandzsettát előírás-szerűen
	A mérés alatt a kar vagy a készülék elmozdult	A mérés alatt üljön nyugodtan, ne mozgassa el a karját vagy a készüléket
	Szabálytalan pulzus	Ismételje meg a mérést enyhe szabálytalan pulzus esetén, súlyosabb esetekben ne használja a készüléket
	Mérés közbeni beszéd, idegesség, izgalom	A mérés alatt ne beszéljen, vegyen 2-3 mély lélegzetet, lazítson.
	Nem megfelelő testhelyzet	Vegye fel a megfelelő testhelyzetet.
A mérés alatti működési zavar	Tekintse át a Mérés menete pontot (4.)	
Az LCD kijelzőn 'EE' látható	Nem megfelelő levegő befúvás	Ismételje meg a mérést
	A mérés alatti működési zavar	Ismételje meg a mérést
A készülék nem reagál a gombok megnyomásakor	Hibás működés	Kis időre vegye ki az elemeket, majd helyezze vissza.

Az erre a készülékre érvényesített jótállási jegy és rendelkezésszerű használat esetén a MEDICOR Elektronika Zrt. a vásárlás napjától számított egy év garanciát vállal. Ezen időtartam alatt a készüléket személyesen, vagy postán lehet újítottatni a márkaszervízbe (1097 Budapest, Illetos út 9.). A postaköltség a Vevőt terheli.

A szerviz megközelítése



Szervíz:
MEDICOR Elektronika Zrt.
1097 Budapest, Illetos út 9.
Tel.: 06-1-280-6900/119
06-1-348-0717
Fax: 06-1-280-6336



Garancia és javítási jegyzék

DÁTUM	HIBA MEGNEVEZÉSE	SZERVIZ ALÁÍRÁSÁRH.

Garanciális szabályok

- A garancia időszaka alatt - a 2. pontban leírt figyelembevételével - a vérnyasmérő megjavítását a márkaszervíz (MEDICOR Elektronika Zrt. 1097 Budapest, Illetos út 9. Tel: /1/ 280-6900/119, Fax: /1/ 280-6336) ingyen végzi el.
- A garancia az alábbi esetekben érvényét veszti és a javítás költségét a szervíznek ki kell fizetni:
 - A kezelési útmutatóban leírtaktól eltérő üzemeltetés.
 - A helytelen kezeléssel okozó sérülés.
 - A készülék cseréjénél bármilyen okból kifolyólag történő módosítás vagy javítás.
 - Korrodált vagy sérült elem által okozott meghibásodás.
 - Természeti esemény vagy egyéb szerencsétlenség által okozott meghibásodás.