

MAGYAR

Csuklós vérnyomásmérő - KD-735 MODELL (ELEKTRONIKUS VÉRNYOMÁSMÉRŐ)
Használati utasítás
FONTOS INFORMÁCIÓ
A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
Köszönjük, hogy a csuklós vérnyomásmérőt választotta! Kérjük, őrizze meg ezt a használati utasítást későbbi felhasználás céljából.
NORMÁLIS VÉRNYOMÁS INGADOZÁS
A vérnyomást különböző tényezők befolyásolják, beleértve az izgalmat, a stresszt, a testhelyzetet és a fizikai tevékenységeket, mint például az evés, az ivás, a dohányzás, vagy akár a vérnyomásmérést. Ezért az a szokatlan, ha többször egymás után azonos vérnyomásértékeket kapunk.
A vérnyomás folyamatosan ingadozik éjjel-nappal. Jellemzően a nap folyamán folyamatosan emelkedik, és akkor a legmagasabb, amikor a legtöbb ember ébren van és aktív. Ezután este esik, és éjféli és 3 óra között éri el a legalacsonyabb értéket, amikor a legtöbb ember alszik.
A fenti információkat figyelembe véve ajánlott a vérnyomást naponta körülbelül ugyanabban az időben mérni. A szükségesnél gyakrabban végzett mérések sérülést okozhatnak a véráramlás zavara miatt, ezért kérjük, hogy a mérések között mindig pihenjen legalább 60–90 másodpercet, hogy a karban lévő vérkeringés helyreálljon.

A DOBOZ TARTALMA
1 vérnyomásmérő csatlakoztatott csuklómandzsettával
1 használati utasítás
1 műanyag zacskó



RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT
A teljesen automatikus elektronikus vérnyomásmérő orvosok számára vagy otthoni használatra készült. Ez egy nem invazív vérnyomásmérő rendszer, amely felméri a vérnyomást és a pulzusszámot. A készülék két különálló felhasználatra alkalmas: a) a vérnyomást és a pulzusszámot méri, b) a vérnyomást és a pulzusszámot méri. A mandzsetta kerülete 14 cm-19,5 cm (kb. 5,5"-7,7").

ELEJÉNVALLAT
⚠ Ez a vérnyomásmérő (elektronikus vérnyomásmérő) nem alkalmas súlyos aritmia és élő beteg számára.
TERMÉKLEÍRÁS
Az oszcillometriai módszertan és a szilíciumba integrált nyomásérzékelő segítségével a vérnyomás és a pulzusszám automatikusan és nem invazív módon mérhető. A felhasználók maguk is működtethetik a készüléket. A folyadékkristályos kijelző (LCD) a vérnyomást és a pulzusszámot mutatja. Ez a vérnyomásmérő eszköz két különálló felhasználatra alkalmas: a) a vérnyomást és a pulzusszámot méri, b) a vérnyomást és a pulzusszámot méri. Ez a vérnyomásmérő az ISO 81060-2:2018 szabvány követelményeinek megfelelően lett kialakítva.

- JELLEMZŐK**
- | | |
|---|--|
| 1. Termék neve: Cuklós vérnyomásmérő | Pulzusszám: 40 - 180 ütés/perc |
| 2. Modell: KD-735 | 11. Pontosság: Nyomás: ±3 mmHg |
| 3. Besorolás: Belső tápellátás, BF típusú alkalmazott rész, IP22, AP vagy APG, folyamatos működés | Pulzusszám: Kevesebb mint 60: ±3 bpm
Több mint 60 (beleértve): ±5 % |
| 4. Gép mérete: Kb. 85 mm x 64,5 mm x 28 mm (3,3"x 2,5" x 1,1") | 12. Üzemi környezeti hőmérséklet: 5°C~40°C (41°F~104°F) |
| 5. Mandzsetta kerülete: 14cm - 19,5 cm (5,5" - 7,7") | 13. Környezeti páratartalom a működéshez: ≤85%RH |
| 6. Súly: Kb. 110 g (3,9 unca) (elemek nélkül) | 14. Környezeti hőmérséklet a tároláshoz és szállításhoz: -20°C~55°C (-4°F~131°F) |
| 7. Mérés módja: Oszcillometriás módszer | 15. Környezeti páratartalom a tároláshoz és szállításhoz: ≤90%RH |
| 8. Memória térfogata: Két felhasználó, 60 mérés | 16. Környezeti nyomás: 80kPa-105kPa |
| 9. Áramforrás: elemek: 2 DB 1,5 V-OS AAA MÉRŐ | 17. Elem élettartama: Körülbelül 270 alkalom |
| 10. Mérés tartomány: Mandzsetta nyomása: 0 - 300 mmHg | 18. Termék élettartama: Vérnyomásmérő: 3 év
Mandzsetta: 3 év (napi 3 használat mellett) |
| Szisztolés: 60 - 260 mmHg | |
| Diazolés: 40 - 199 mmHg | |

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- ⚠ Figyelmeztetés: Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, halált vagy súlyos sérülést okozhat.**
- Az eszköz nem használható műszíval vagy műtüdővel élő betegnek. A készülék nem használható újszülöttek, csecsemők, gyermekek vagy olyan személyek esetében, akik nem tudják kifejezni magukat. Az eszközt nem validálták terhes betegeken való alkalmazásra.
 - A készüléket nem szabad rossz perifériás keringésben, észrevehetően alacsony vérnyomásban szenvedő, vagy alacsony testhőmérsékletű betegeknek használni.
 - A készülék használata előtt konzultáljon orvosával, ha az alábbi állapotok bármelyike fennáll Önénél: gyakori szívritmuszavarok, például pitvari vagy kamrai korai ütések vagy pitvarfibrilláció, artériás szklerózis, rossz perifúzió, cukorbetegség, preeklampszia vagy vesebetegségek.
 - Ne használja ezt a készüléket, ha allergiás a műanyagra/gumira.
 - Ne ossza meg a mandzsettát a fertőzés és a keresztzennyeződés kockázatának megelőzése érdekében.
 - Csak a gyártó által biztosított mandzsettát használja. A biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása esetén fennáll a biokompatibilitás kockázata, ami mérési hibát eredményezhet.
 - Soha ne engedje, hogy gyermekek vagy olyan személyek használják a készüléket, akik nem képesek önállóan kifejezni magukat. Tartsa a készüléket biztonságos és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, nehogy lenyeljék az elemeket vagy más apró alkatrészeket.
 - A fogtatás vagy fulladás veszélyének elkerülése érdekében tartsa távol a mandzsettacsövet a gyermekektől.
 - Mivel az ehhez az orvostechnikai eszközhöz használt alternatív kisfeszültségű csatlakozót az ISO 80369 sorozatban meghatározott csatlakozótól eltérően tervezték, a felhasználónak lépéseket kell tennie a helytelen csatlakoztatás kockázatának csökkentése érdekében.
 - A készülék és más eszközök közötti esetleges elektromágneses interferenciával (EMI) vagy egyéb interferenciával kapcsolatban lásd az ELEKTROMÁGNESES KOMPATIBILITÁSRÓL SZÓLO INFORMÁCIÓK című részt.

rezonancia képalakítás, számítógépes axiális tomográfia, diatermia, rádiófrekvenciás (RF) azonosítás, aktív nagyfrekvenciás sebészeti berendezések, elektromágneses biztonsági rendszerek, például fémdektektorok. A készüléket továbbá nem oxigén-dús környezetben való használatra szánták.

- ⚠ Vigyázat: Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, a felhasználó kisebb vagy közepes mértékű sérülését okozhatja.**
- Maradjon nyugodt, és pihenjen öt percig a vérnyomásmérés előtt. Pihenjen legalább 1–1,5 percig a mérések között, hogy a karjában helyreálljon a vérkeringés.
 - A mérés során ne beszéljen, és ne mozgassa a testét vagy a karját. A mérés közbeni mozgás, remegés és reszketés befolyásolhatja az eredményt.
 - Az eszköz hosszán tartó túlfűvása (a mandzsetta nyomása meghaladja a 300 mmHg-t vagy 3 percenél hosszabb ideig 15 mmHg felett van) a karon zúzódást (éren kívüli vérből álló daganatszerű duzzanat) okozhat.
 - Ha a készüléket a megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományokon kívül tárolják vagy használják, előfordulhat, hogy nem fog megfelelni a teljesítményre vonatkozó előírásoknak, emellett biztonsági kockázatot is fog jelenteni.
 - Használat előtt konzultáljon orvosával, ha az alábbi esetek bármelyike fennáll:

