

**MED-55**Automata felkaros  
vérnyomásmérő**1. BEVEZETÉS**

Közönyük, hogy megvásárolta a B Well MED-55 típusú felkaros vérnyomásmérőt! Ez a kényelmesen és könnyen kezelhető eszköz gyorsan és megbízhatóan méri a sziszolés és diastolés vérnyomást, valamint a pulzusszámot az oszcillometrikus mérési módszerrel.

**A MED-55 teljesen automata, digitális, felkaros vérnyomásmérő készülék. A MED-55 fontos előnyei:**

- „3check” üzemmod: három egymást követő mérési eredmény intelligens elemzése
- Színes háttérvilágítás mutatja a vérnyomás értékét
- Gyors, pontos és kiemelkedő eredmény eredményekben a naprakész Intellect Active technológia oszcillometrikus mérést alkalmaz a mandzssettával 2 felhasználó
- A membrán képes egyenként 60 mérési eredményt eltolárolására a mandzssettával
- Vérnyomásértékek osztályozására szolgáló jelzőkkel a közelkédési lámpa számára
- Vérnyomásértékek osztályozására szolgáló jelzőkkel a közelkédési lámpa számára
- Rendszeresen pulzus érzékelése szolgáló technológia
- Mandzssettával ellenorzott jelző: a készülék mutatja, hogy a mandzssettát megfelelően helyezte el: fej
- Dátum és idő
- Legyező alakú, mosható, anatómiai kialakítású mandzssetta
- Mikro USB adapter használatának lehetősége

**2. VÉRNYOMÁSMÉRTÉK OSZTÁLYOZÁSA**

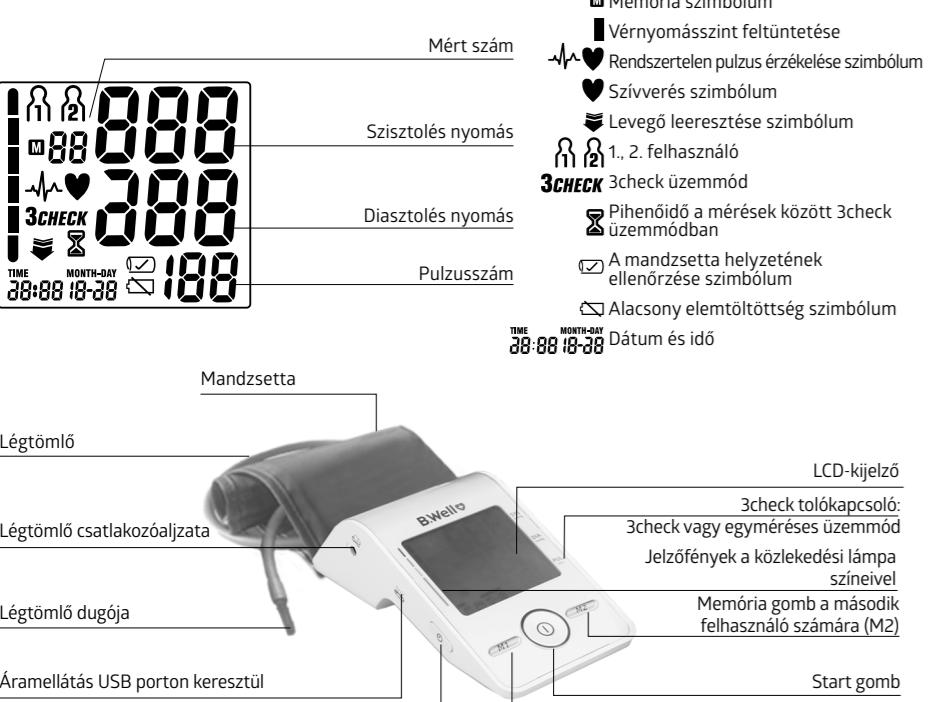
Táblázat: Vérnyomásértékek (Hgmm) osztályozása az Európai Hipertónia Társaság (EHT) szerint

Tartomány	Sziszolés vérnyomás	Diasztolés vérnyomás	Mérések
3-as fokozat: súlyos hipertónia	180 vagy ennél magasabb	110 vagy ennél magasabb	Súrgősen forduljon orvoshoz!
3-as fokozat: súlyos hipertónia	160-179	100-109	Azonnal keresse fel orvosát
1-as fokozat: enyhe hipertónia	140-159	90-99	Keresse fel orvostát
Magas-normál	130-139	85-89	Keresse fel orvostát
Normal (normál)	130-nál alacsonyabb	85-nél alacsonyabb	Önenellenörzés
Optimális	120-nál alacsonyabb	80-nál alacsonyabb	Önenellenörzés

① MEGJEGYZÉS: A mérő értékeit mutatja meg orvosának. A mérés eredménye alapján soha ne módosítsa az orvosa által felirat gyógyszeret adagát!

**3. TARTALOM ÉS A KIJELZŐN MEGJELENŐ INDIKÁTOROK**

MED-55 modell

**4. RENDLETÉSSZERŰ HASZNÁLAT**

A digitális automata vérnyomásmérő olyan használatos, nem invazív vérnyomásmérő rendszer felhasználás és sziszolés vérnyomásnak, valamint pulzusszámának nem invazív módszerrel, a felkar köré erősített felhajtó mandzssettával történő mérésére. A mandzssetta körfogata legalább 22 cm. legfeljebb 42 cm.

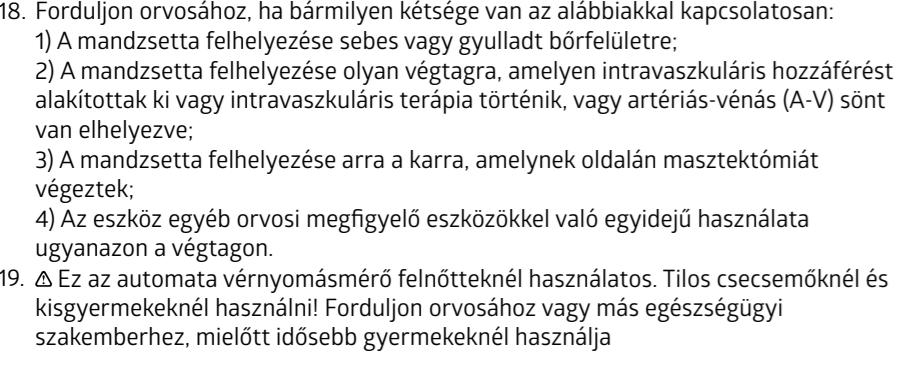
**5. ELLENJAVALLAT**

Használata nem javult olyan személyeknél, akiknek a felkarján bőrsérülések vannak.

**6. ÓVINTÉZKEDÉSEK**

1. Használta előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót.
2. Ha a vérnyomásérők készüléket alkalmazással vagy a kapott vérnyomásértékekkel kapcsolatos kérdése van, forduljon orvoshoz.
3. A MED-55 készülék gyerekkelőtlenné történő használata.
4. Ne használja a MED-55 készüléket érzéktelenítőszert, gyűlékony anyagok vagy oxigéneket veszélgyűjtők közében, illetve nitrogén-oxidral.
5. Kérjük, ne felejze, az önmagának végzett mérés elnörléseként célszolgál, nem minősül diagnosztikai vagy kezelésnek. Szoktalan értékek esetén minden konzultálni kell egy orvosossal. Orvosi utasítás nélküli semmilyen környenkyelőt közzétételétől eltekinteni kell.
6. A pulzusszámjelző nem alkalmas szívritmuszabolygók (pacemakers) frekvenciájának ellenőrzésére.
7. Szívritmuszavar (IHH) esetén az a készülékkel végzett méréseket csak egy orvossal folytatott konzultációval követően lehet kérni.
8. A készülék felhasználó általi változtatásai nem megengedettek.
9. Javasoltak, hogy konzultáljon egy orvosossal, mielőtt a vérnyomásmérőt terhességi toxémában (preekklampsia) színvonalon betegséget vagy várandóság alatt alkalmazna.
10. A készülék nem igényel kalibrálást.
11. A tömör megtörése a mandzssettában folymatos nyomást idézhet elő, amelynek következetében az akadályozhatja a beteg véráramlássát és sérülést idézhet elő nála.
12. A túl gyakori mérésük sérülést idézhet elő a betegnél, mivel akadályozza a véráramlást.
13. Felhívjuk figyelmét, hogy a mandzssetta felüjdődésának ideje alatt az a végtag, amelyen a mandzssetta van, veszíthat a funkcióból.
14. Vérnyomásmérés során a vérkeringést nem szabad feleslegesen töl hosszú ideig leírni.
15. A készülék meghibásodása esetén távolítsa el a mandzssettát a karjáról.
16. Használata előtt a hálózónak ellenőriznie kell, hogy a készülék biztonságosan működj-e, és megnézi, hogy annak minden alkatrész megfelelő állapotban van-e. Két mérés között minden legalább 1,5 percig lazítson, hogy a készülék elhúzódó tüttáglába esetén (a mandzssetta nyomása meghaladja a 300 Hgmm-t vagy 3 percen átosszabb ideig) alakulhat ki a karjáról.
17. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen képzésétől az általában kapcsolatosan: 1) A mandzssetta felhelyezése sebes vagy gyulladt bőrönre;
- 2) A mandzssetta felhelyezése olyan végtőgra, amelyen intravaskuláris hozzáférést alakítottak ki vagy intravaskuláris terápia történik, vagy arteriás-vénás (A-V) sötét;
- 3) A mandzssetta felhelyezése arra a karra, amelynek oldalán másztékőtmít végezhet;
- 4) Az eszköz egyéb orvosi megfigyelő eszközökkel való egymájához használata ugyanazon a végtagon.

② Ez az automata vérnyomásmérő felhőtlenekkel használhatos. Tilos csecsemőknél és kisgyermeknél használni! Forduljon orvoshoz vagy más egészségügyi szakemberhez, mielőtt idősebb gyermeknél használná!



③ Figyelmeztetés: Csak eredeti mandzssettával használjon! Ismételt mérések esetén a vég felgyűlik az addit karban, ami téves eredményekhez vezethet. A helyesen elvégzett vérnyomásmérést ezért 1 perces szünet után kell először megismételni

20. Ne használja ezt a készüléket mozgó járműben. Ez hibás mérést eredményezhet.

21. Az ezzel a készülékkel kapott vérnyomásértékek az American National Standard Institute (Amerikai Nemzeti Szabványú Intézet) által az elektromos vagy automata vérnyomásmérőkön vonatkozó előírt határtérékben belül megfelelnek a szakképzett személy által mandzssettával / sziszolatósokkal hallgatásos módszerrel kapott értékekkel.

22. A vérnyomásmérő és az egyéb készülékek közötti potenciális elektromágneses vagy egyéb interferenciával kapcsolatos tüvidalakat, valamint az ilyen interferencia megelőzésére vonatkozó tanácsokat lásd az ELEKTROMÁGENES OSSZEFÉRHETŐSÉGGEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK C részben.

23. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

24. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírásoknak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőknél megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományon kívül tárolják vagy használják.

25. A kereszterősítés elkerülése érdekében a mandzssettát használja! Önnel együtt másról személyi is.

26. Elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szovjetiaknak meghatározott kódexnek (Code of Federal Regulations, PCG) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozó meghatározott határtérékeknek. Ezeknek a határtérékeknek a célja megfelelő védelemmel biztosítja a káros interferenciával szemben lakótermékeket.

27. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

28. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírásoknak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőknél megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományon kívül tárolják vagy használják.

29. A kereszterősítés elkerülése érdekében a mandzssettát használja! Önnel együtt másról személyi is.

30. Elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szovjetiaknak meghatározott kódexnek (Code of Federal Regulations, PCG) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozó meghatározott határtérékeknek. Ezeknek a határtérékeknek a célja megfelelő védelemmel biztosítja a káros interferenciával szemben lakótermékeket.

31. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

32. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírásoknak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőknél megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományon kívül tárolják vagy használják.

33. A kereszterősítés elkerülése érdekében a mandzssettát használja! Önnel együtt másról személyi is.

34. Elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szovjetiaknak meghatározott kódexnek (Code of Federal Regulations, PCG) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozó meghatározott határtérékeknek. Ezeknek a határtérékeknek a célja megfelelő védelemmel biztosítja a káros interferenciával szemben lakótermékeket.

35. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

36. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírásoknak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőknél megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományon kívül tárolják vagy használják.

37. A kereszterősítés elkerülése érdekében a mandzssettát használja! Önnel együtt másról személyi is.

38. Elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szovjetiaknak meghatározott kódexnek (Code of Federal Regulations, PCG) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozó meghatározott határtérékeknek. Ezeknek a határtérékeknek a célja megfelelő védelemmel biztosítja a káros interferenciával szemben lakótermékeket.

39. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

40. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírásoknak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőknél megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományon kívül tárolják vagy használják.

41. A kereszterősítés elkerülése érdekében a mandzssettát használja! Önnel együtt másról személyi is.

42. Elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szovjetiaknak meghatározott kódexnek (Code of Federal Regulations, PCG) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozó meghatározott határtérékeknek. Ezeknek a határtérékeknek a célja megfelelő védelemmel biztosítja a káros interferenciával szemben lakótermékeket.

43. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

44. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírásoknak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőknél megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományon kívül tárolják vagy használják.

45. A kereszterősítés elkerülése érdekében a mandzssettát használja! Önnel együtt másról személyi is.

46. Elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szovjetiaknak meghatározott kódexnek (Code of Federal Regulations, PCG) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozó meghatározott határtérékeknek. Ezeknek a határtérékeknek a célja megfelelő védelemmel biztosítja a káros interferenciával szemben lakótermékeket.

47. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

48. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírásoknak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőknél megadott hőmérséklet- és páratartalom-tartományon kívül tárolják vagy használják.

49. A kereszterősítés elkerülése érdekében a mandzssettát használja! Önnel együtt másról személyi is.

50. Elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szovjetiaknak meghatározott kódexnek (Code of Federal Regulations, PCG) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozó meghatározott határtérékeknek. Ezeknek a határtérékeknek a célja megfelelő védelemmel biztosítja a káros interferenciával szemben lakótermékeket.

51. Kizárolág a gyertya által biztosított mandzssettát használja! Egyéb esetben biokompatibilis kapcsolatos veszél vagy mérséki hiba keletkezhet.

52. A feloldalat, hogy a vérnyomásmérő nem felel meg a rövidre teljesítményi előírás