

PRO-33

Automata felkaros vérnyomásmérő



1. BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolta a B.Well PRO-33 felkaros vérnyomásmérőt! Ez a kényelmesen és könnyen kezelhető eszköz gyorsan és megbízhatóan méri a szisztoles és diasztolés vérnyomást, valamint a puluzzszámot az oszcillometrikus mérési módszerrel.

A PRO-33 teljesen automata, digitális felkaros vérnyomásmérő eszköz.

A PRO-33 fontos előnyei

- A gyors, pontos és fájdalommentes eredmény érdekében a naprakész IntellegitClassic technológia oszcillometrikus mérést alkalmaz a mandzsetta leengedése közben.
- Rendszeresen pulzus érzékelése technológia.
- Utolsó mérés memorizálása a PRO-33 számára.
- Legyőző alakú, mosható, anatómiai kialakítású mandzsetta.
- Hálózati adapter használata lehetősége.
- Ez az eszköz könnyen használható, és klinikai vizsgálatokban bebizonyosodott, hogy kiemelkedően pontosan mér.

2. VÉRNYOMÁSÉRTÉKEK OSZTÁLYOZÁSA

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

Tartomány	Szisztoles vérnyomás	Diasztolés vérnyomás	Mérés
3-as fokozat: súlyos hipertónia	180 vagy ennél magasabb	110 vagy ennél magasabb	Súrgősen durjón orvoshoz
2-es fokozat: mérsékelt hipertónia	160-179	100-109	Azonnal keresse fel orvosát
1-as fokozat: enyhe hipertónia	140-159	90-99	Keresse fel orvosát
Magas-normál	130-139	85-89	Keresse fel orvosát
Normál	130-nál alacsonyabb	85-nál alacsonyabb	Onnenélözés
Optimális	120-nál alacsonyabb	80-nál alacsonyabb	Onnenélözés

① MEGJEGYZÉS: A mérő értékeit mutassa meg orvosának. A mérésre eredménye alapján soha ne módosítsa az orvosa által felírt gyógyszerek adagját!

3. TARTALOM ÉS A KIJELZŐN MEGJELENŐ INDIKÁTOROK

PRO-33 modell



4. RENDELTESSZERÜ HASZNÁLAT

A digitális automata vérnyomásmérő egészségügyi szakemberek által vagy otthon használatos, nem invázív vérnyomásmérő rendszer felnőttek diasztolés és szisztoles vérnyomásának, valamint puluzzszámának nem invázív módszerrel, a felkar köré erősített felfeljtűtő mandzsettával történő mérésére. A mandzsetta körfogata legalább 22 cm, legfeljebb 42 cm.

5. ELLENJVALLAT

A digitális automata vérnyomásmérő nem használható súlyos aritmával (szívritmuszavarral) elő személyeknél.

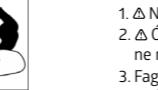
6. ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Az eszköz használata előtt olvassa el a használati utasításban megadott összes információt és a dobozban található egyéb szakirodalmat.
- A vérnyomásmérés előtt 5 percig ne mozogjan, legyen nyugodt és pihenjen.
- A mandzsettát a szívezővel egy vonalra helyezze fel.
- A mérés közben ne beszéljen és ne mozgassa se a testét, se a karját.
- Minden mérést a bal karján végezzen.
- A mérés között legalább 1-1,5 percig lazítson annak érdekében, hogy a karjában a vérkeringés helyreálljon. A mandzsetta elhúzódó túltáplálása esetén (a mandzsetta nyomása meghaladja a 300 Hgmm-t vagy 3 percnél hosszabb ideig 15 Hgmm-t felett) egyptomána (a részérendkívül kijuttott vér okozta duzzanat) alakulhat ki a karjában.
- Durjón orvoshoz, ha bármilyen kétsége van az alábbiakkal kapcsolatosan:
 - A mandzsetta felhelyezése sebes vagy gyulladt bőrfelületre;
 - A mandzsetta felhelyezése olyan végtagra, amelyen intravázskuláris hozzáérésre alakítottak ki vagy intravázskuláris terápia történik, vagy átervezés-vénás (A-V) sűnt van elhelyezve;
 - A mandzsetta felhelyezése arra a karra, amelynek oldalán maszterkomiát végeztek;
 - Az eszköz egyéb megfigyelő eszközökkel való egyidejű használata ugyanazon a végtagon;
 - Ellenorizzza kell az eszközt használó személy vérkeringését.
- Az a digitális automata vérnyomásmérő felnőtteknél használatos. Tilos csecsemőknél és kisgyermekknél használni! Forduljon orvoshoz vagy más egészségügyi szakemberhez, mielőtt idősebb gyermekknél használna.
- Tilos az eszközöt mozgó járművek használni, mert ez hibás mérést eredményezhet!
- Az ezzel a készülékkel kapott vérnyomásértékek az American National Standard Institute (Amerikai Nemzeti Szabványügyi Intézet) által az elektromos vagy automata vérnyomásmérőkre vonatkozóan előírt határértékeken belül megfelelnek a székkészpötty személy által mandzsettával / szettoszkópos hallgatásos módszerrel kapott értékeknek.

- A vérnyomásmérő és az egyéb készülékek közötti potenciális elektromágneses vagy egyéb interferenciával kapcsolatos tudnivalókat, valamint az ilyen interferencia megelőzésére vonatkozó tanácsokat lásd az ELEKTROMÁGNESÉS ÖSSZEFÉRTHETŐSÉGGEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK című részben.
- Kizárálg a gyártó által biztosított mandzsettát használja! Gyébűn esetben biokompatibilitással kapcsolatos veszély vagy mérési hiba keletkezhet.
- Δ Elfordulhat, hogy a vérnyomásmérő nem felmeg a rát vonatkozó teljesítményi előírásnak vagy veszélyt okozhat, ha a műszaki jellemzőkön megadott hőmérséklet, és páratartalom-tartományon kívül tárolj vagy használj.
- Δ A keresztfertőzés elkerülés érdekében a mandzsettát ne használja! Önnel együtt más fertőző személy is.
- Felhívj figyelmet, hogy a megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások esetén érvénytelenné válnak a felhasználó jogosultság a készülék üzemmódjában.
- Δ Az elvezetett vizsgálaton alapján ez a készülék megfelel az egyesült államokbeli szövetségi rendelethez kódexhez (Code of Federal Regulations, FCC) 15. részében a B. osztályú digitális készülékekre vonatkozóan meghatározott határértékeknek. Ezeknek a határértékeknek a célpont megfelelő védelmet biztosítani a káros interferenciával szemben lakókörnyezetben való használat során. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiat állít elő, használ és sugárzhat, ami a - készüléknél nem az utasításoknak megfelelően telepítés és

Mérés fekvő helyzetben

- Fekvőn a hátról.
- A bal karját tartsa egyenesen a törzse mellett, tenyérrel felfelé fordítva.
- A mandzsettát a szívevel egy vonalba helyezze fel.



A legyakoribb hibaforrások:

- Mozgás mérés közben
- A karí verőr lényegesen lejebb (feljebb) van, mint a szív vonala
- A mandzsetta mérete nem megfelelő az Ön számára
- A mandzsetta laza, vagy oldalra kitüremkedő leguborék van benne

① Megjegyzés:

- Ismétlő mérés esetén a vér felgyülemlik az addott karban, ami téves eredményeket vezethet. A helyesen elvégzett vérnyomásmérést ezért 1 perces szünet után kell előzőre megismételni.

7.6 A VÉRNYOMÁSÉRTÉK LEOLVASÁSA (1., 1.1., 1.2., 1.3., 1.4. ábra)

A mandzsetta felhelyezése és kényelmes testhelyzet felvétele után nyomja meg a „START” gombot. Ekkor egy hangelzést fog hallani, és a kijelzőn megjelenik az összes karakter a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. Ha a készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

a. Az LCD kijelzőn ekkor rövid időn megjelenik a memoriában tárolt utolsó mérési eredmény. Lásd: 1. ábra. Ha a vérnyomásmérő memoriájában nincs tárolt mérési eredmény, az LCD kijelzőn „0” érték jelenik meg a vérnyomásnál és puluzzszámán. Lásd: 1.2. ábra.

b. Az LCD kijelzőn ekkor rövid időn megjelenik a memoriában tárolt utolsó mérési eredmény. Lásd: 1.3. ábra. A készülék hajnalra rendelkezik.

c. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

d. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

e. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

f. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

g. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

h. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

i. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

j. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

k. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

l. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

m. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

n. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

o. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

p. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

q. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

r. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

s. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

t. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

u. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

v. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

w. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

x. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

y. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

z. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.

aa. Az LCD kijelzőn megjelenik a körülbelül 10-15 másodpercig. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott leírásban nem lép fel interverencia. A készülék káros interverenciát okoz a rádiókommunikációban.</p