

## Uputstvo za upotrebu

CE 0297

### Merač krvnog pritiska za nadlakticu BU535 sa govornom funkcijom na 6 jezika



Pre upotrebe pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu, a pogotovo deo sa sigurnosnim uputstvima i čuvajte uputstvo za upotrebu. Ukoliko nekomе poklonite ovaj proizvod, obavezno mu dajte i uputstvo.

### Objašnjenje simbola

VAŽNO Pridržavajte se uputstva za upotrebu! Nepridržavanje uputstva može dovesti do povrede ili oštećenja aparata. UPOZORENJE Ovaj simbol upozorava na mogućnost povrede korisnika ukoliko se ne pridržavate uputstva. OPREZ Ovaj simbol upozorava na mogućnost nastanka štete na uređaju. OBAVEŠTENJE Ovaj simbol označava dodatne korisne informacije vezane za upotrebu. Klasifikacija uređaja, tip BF  
Broj lota Proizvođač Datum proizvodnje

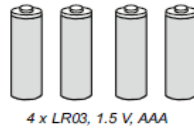
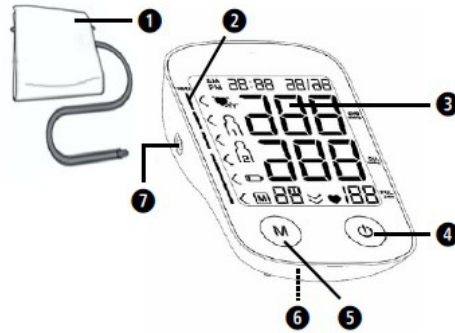


### Aparat

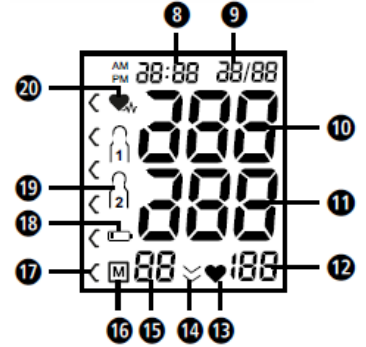
- 1 Manžetna
- 2 Indikator krvnog pritiska (zeleno-žuto-narandžasto-crveno)
- 3 LCD Ekran
- 4 START/STOP dugme
- 5 M MEM dugme za memoriju
- 6 Deo za baterije (donja strana)
- 7 Ulaz za manžetnu

### Displej

- 8 Prikaz vremena
- 9 Prikaz datuma
- 10 Prikaz sistolnog pritiska
- 11 Prikaz dijastolnog pritiska
- 12 Prikaz pulsa
- 13 Simbol pulsa
- 14 Simbol za pritisak nula – kad je manžetna ispumpana
- 15 Broj lokacije memorije
- 16 M Simbol memorije
- 17 Indikator krvnog pritiska
- 18 Simbol za zamenu baterije
- 19 Korisnička memorija
- 20 Prikaz aritmije



4 x LR03, 1.5 V, AAA



**Pravilna upotreba:** Ovaj automatski elektronski aparat je namenjen za merenje krvnog pritiska kod kuće. Ovo je neinvazivni merač krvnog pritiska za merenje dijastolnog i sistolnog krvnog pritiska i pulsa odrasle osobe koristeći neinvazivnu tehniku merenja pomoću manžetne postavljene na nadlakticu. Veličina manžetne je 22-42 cm

**Kontraindikacije:** Aparat nije pogodan za merenje krvnog pritiska kod deteta. Konsultujte se sa lekarom ako merite pritisak kod starijeg deteta.

### Česti uzroci nepravilnog merenja

- Pre merenja mirujte 5 - 10 minuta, nemojte jesti, piti alkohol, pušiti, vežbati niti se kupati. Svi ovi faktori mogu uticati na rezultate merenja.
- Uklonite odeću koja vam je uska i uz ruku • Uvek merite na istoj ruci (obično levoj).
- Merite pritisak redovno u isto vreme svakog dana, zato što pritisak može varirati tokom dana.
- Ukoliko pokušate da dodatno poduprete ruku tokom merenja, to može dovesti do povećanja krvnog pritiska.
- Budite u udobnom položaju, opustite se, ne pomerajte se i pazite da ne naprežete mišiće u ruci na kojoj se meri pritisak. Koristite jastuk da biste poduprli ruku ukoliko je neophodno
- Ukoliko je arterija ruke u nivou nižem ili višem od srca, rezultati mogu biti netačni.
- Nedovoljno zategnuta ili nezatvorena manžetna dovodi do netačnih rezultata.
- Ponavljanjem merenja, krv se akumulira u ruci, pa rezultati merenja mogu biti netačni. Između uzastopnih merenja treba da prođe minimum 10 minuta ili nakon što ste držali ruku podignutu kako biste omogućili cirkulaciju krvi.



### Bezbednosne instrukcije

- Aparat je namenjen kućnoj upotrebi. Pre upotrebe aparata za merenje pritiska konsultujte se sa Vašim lekarom o zdravstvenim pitanjima.
- Aparat koristite samo na za to predviđen način i pridržavajte se uputstva za merenje, u suprotnom će doći do poništavanja garancije.
- Uređaj se ne može koristiti da bi se proveravao puls pacijenata sa pacemakerom.
- Kao kod ostalih oscilometrijskih uređaja za merenje krvnog pritiska, određena medicinska stanja mogu uticati na pouzdanost merenja, između ostalih: poremećaj srčanog ritma, nizak krvni pritisak, problemi sa cirkulacijom, stanje šoka, dijabetes, trudnoća, pre-eklampsija itd. Uvek konsultujte lekara pre korišćenja aparata.
- Aparat nije predviđen da obezbedi medicinsku dijagnozu. Rezultati merenja su samo radi preporuke. Konsultujte lekara da biste dobili informacije vezano za terapiju i lekove koju su Vama neophodni.
- Funkcija detekcije aritmije ne zamenjuje pregled lekara. Konsultujte Vašeg lekara da li Vam je neophodna terapija.
- Nepravilnost pulsa mogu dovesti do poteškoća u ispravnom očitavanju rezultata kada se merenje vrši oscilometrijskim meračem krvnog pritiska. Aparat je elektronski osposobljen da detektuje aritmiju što je prikazano ikonikom . U tom slučaju obratite se lekaru.
- Ukoliko osetite bol u nadlaktici ili bilo kakvu neprijatnost u slučaju da merač ne prestaje da napumpava manžetnu pritisnim dugme START/STOP dugme kako biste odmah ispumpli manžetnu. Opustite manžetnu i skinite je sa ruke.
- Merenje krvnog pritiska – pogotovo ako se često ponavlja – može dovesti do privremenih tragova na koži. Ti tragovi mogu biti vidljivi nekoliko dana u pojedinačnim (retkim) slučajevima. Ukoliko je neophodno kontaktirajte lekara da biste dobili više informacija.
- Ovaj aparat ne smeju da koriste osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima i osobe kojima nedostaje znanja i iskustva u korišćenju ovog aparata, osim ukoliko su pod nadzorom ili su im date instrukcije kako da ga bezbedno koriste.
- Aparat je namenjen za koršćenje odraslih osoba. Aparat nije pogodan za decu ili bebe. Konsultujte lekara ukoliko želite da ga koristite na mladim osobama.
- Ne dozvolite deci da koriste aparat. Medicinski proizvodi nisu igračke.
- Gutanje malih delova, kao što su delovi pakovanja, baterije, poklopac dela za baterije i sl, može dovesti do gušenja.
- Pre upotrebe proveriti da sve ispravno radi.
- Aparat treba koristiti samo u skladu sa navedenim ambijentalnim uslovima (pogledajte deo Tehnička specifikacija).
- U suprotnom može biti uticaja na tačnost merenja.
- Ne koristite aparat u vozilima u pokretu.
- Aparat ne treba koristiti u sobama sa visokom radijacijom ili u neposrednoj blizini uređaja koji emituju radijaciju, kao što su radio uređaji, mobilni telefoni ili mikrotalasna, jer se tako može oštetiti aparat i rezultati merenja mogu biti netačni.
- Ne koristite aparat tamo gde su prisutni zapaljivi gasovi (kao što su anestetički gas, kiseonik ili vodonik) ili zapaljive tečnosti (kao što je alkohol).
- Konsultujte lekara ukoliko: a) treba da postavite manžetnu preko povređene ili izgorele kože, b) treba da postavite manžetnu na udove u kojima je kateter ili šant c) treba da postavite manžetnu na istoj strani tela na kojoj je izvršena mastektomija d) ako treba da merite krvni pritisak u isto vreme sa drugim vrstama merenja na istom delu tela e) ukoliko je neophodna kontrola cirkulacije krvi korisnika
- Može se koristiti samo manžetna dobijena u pakovanju i nemojte koristiti istu manžetnu sa drugim osobama kako biste izbegli infekciju.
- Manžetnu nemojte stavljati na druge delove tela, već samo na levu nadlakticu.
- Manžetnu nemojte stavljati preko odeće jer može dovesti do povreda ili netačnih rezultata.
- Nemojte vezivati ili presavijati manžetnu, ili je prevlačiti preko oštrih ivica.
- Nije dozvoljeno prepravljati aparat.
- Nemojte rastavljati aparat.
- Izbegavajte visoke temperature i direktnu sunčevu svetlost.
- Zaštitite aparat od vlage. Ukoliko tečnost prodre u aparat odmah izvadite baterije i prestanite da koristite aparat. U tom slučaju se obratite ovlašćenom servisu.
- U slučaju kvara nemojte pokušavati sami da popravite aparat, jer tako poništavate garanciju. Popravku može vršiti samo ovlašćeni servis.
- Ako je aparat bio čuvan na niskim temperaturama, pre upotrebe ga ostavite neko vreme da se aklimatizuje na sobnu temperaturu.
- Ne koristite razređivač, alkohol ili benzin za čišćenje aparata.
- Ne udarajte aparat i pazite da Vam aparat ne ispadne.
- Ne ubacujte objekte u otvore na aparatu i nikada ne pritisajte dugmiće velikom snagom ili uz pomoć šiljatih objekata. To može dovesti do oštećenja uređaja.
- Ukoliko ne planirate da koristite aparat duži vremenski period izvadite baterije.

## Bezbednosne informacije vezane za baterije

● Ne rastavljajte baterije! ● Zamenite sve baterije kada se simbol prazne baterije pojavi na ekranu! ● Ne ostavljajte istrošene baterije u aparatu, jer postoji rizik da isure i oštete aparat! ● Postoji rizik od curenja, izbegavajte kontakt sa kožom, očima i sluzokožom! Ako kiselina iz baterije dođe u kontakt sa bilo kojim od ovih delova tela isperite izloženu površinu sa dosta sveže vode i odmah potražite medicinsku pomoć! ● Ukoliko progutate bateriju potražite medicinsku pomoć! ● Zamenite sve baterije istovremeno. ● Baterije zamenite samo baterijama istog tipa. Nikad ne koristite baterije različitog tipa zajedno, niti već korišćene sa novim! ● Postavite baterije na odgovarajući način vodeći računa o polaritetu! ● Čuvajte baterije van domašaja dece! ● Ne pokušavajte da puniti baterije! Postoji opasnost od eksplozije! ● Ne izazivajte kratki spoj na baterijama! Postoji opasnost od eksplozije! ● Ne bacajte baterije u vatru! Postoji opasnost od eksplozije! ● Ne bacajte baterije sa otpadom iz domaćinstva. Odložite ih na za to predviđena mesta, u objektu u kom ste i kupili aparat!

## Sadržaj pakovanja

Molimo Vas da prvo proverite da li je aparat kompletan. U pakovanju se nalaze: 1 **MEDISANA** merač krvnog pritiska **BU535 sa govornom funkcijom**, 4 baterije (tipa AAA, LR03) 1,5V, 1 manžetna sa crevom, 1 transportna torbica, 1 uputstvo za upotrebu  
Kontaktirajte prodavca ukoliko tokom raspakivanja aparata primetite oštećenja nastala tokom transporta.

## Šta je krvni pritisak?

Krvni pritisak je pritisak koji se stvara u krvnim sudovima sa svakim otkucajem srca. Kada se srce kontrahuje i pumpa krv u arterije to dovodi do povećanja pritiska. Najviša vrednost se zove sistolni krvni pritisak i to je prva izmerena vrednost. Kada se srčani mišić opusti, on uzima svežu krv, a pritisak u arterijama opada. Kada se arterije opuste, meri se drugi, tj. dijastolni pritisak.

## Kako se meri krvni pritisak?

**MEDISANA BU535 sa govornom funkcijom** je aparat za merenje krvnog pritiska za nadlakticu. Merenje se vrši pomoću mikroprocesora, koji pomoću senzora za pritisak meri vibracije koje nastaju napumpavanjem i ispuštanjem manžetne iznad arterija.

## Klasifikacija krvnog pritiska prema SZO

Svetska zdravstvena organizacija (SZO) je utvrdila ovu klasifikaciju vrednosti krvnog pritiska ne uzimajući u obzir starost.

Sistolni krvni pritisak mmHg	Dijastolni krvni pritisak mmHg	Indikator krvnog pritiska <b>2/ 17</b>	
≥180	≥110	<b>Ozbiljna hipertenzija</b>	<b>Crveno</b>
160 - 179	100-109	<b>Srednja hipertenzija</b>	<b>Narandžasto</b>
140 - 159	90 – 99	<b>Blaga hipertenzija</b>	<b>Žuto</b>
130 - 139	85 – 89	<b>Viši-normalan krvni pritisak</b>	<b>Zeleno</b>
120–129	80 – 84	<b>Normalan krvni pritisak</b>	<b>Zeleno</b>
< 120	< 80	<b>Optimalni krvni pritisak</b>	<b>Zeleno</b>

**UPOZORENJE** - Krvni pritisak koji je previše nizak predstavlja jednako visok rizik kao i krvni pritisak koji je previše visok! Nesvestica može dovesti do opasnih situacija (npr. na stepenicama ili u saobraćaju)!

## Uticaji i procene rezultata merenja:

● Merite krvni pritisak nekoliko puta praveći pauzu između dva merenja i uporedite izmerene vrednosti. Nemojte ništa zaključivati na osnovu samo jednog merenja. ● Rezultate merenja krvnog pritiska uvek treba da proceni lekar koji je upoznat sa vašom istorijom bolesti. Redovno koristite merač krvnog pritiska i beležite dobijene rezultate kako biste ih pokazali Vašem lekaru. ● Ukoliko Vam se dobijene izmerene vrednosti sistolnog i dijastolnog pritiska čine neuobičajene (previsoke ili preniske), a merili ste krvni pritisak više puta ispravno, obratite se Vašem lekaru. To se takođe odnosi i na retke slučajeve kada nepravilan ili slab puls onemogućava merenje krvnog pritiska.

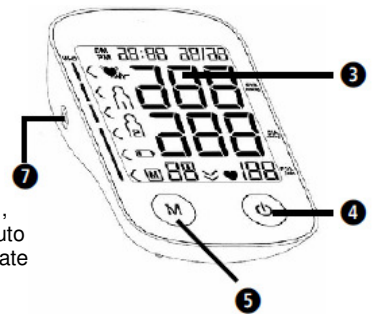
## Upotreba

### Postavljanje / zamena baterija

Da biste mogli da koristite aparat morate postaviti baterije. Poklopac ležišta za baterije se nalazi na poleđini merača krvnog pritiska **6**. Otvorite ga tako što ćete ga blago gurnuti i podignuti na gore i postavite četiri alkalne baterije tipa A AA LR03 od 1,5V koje ste dobili u pakovanju. Vodite računa da ispravno postavite baterije, pritom poštujući polaritet (prema simbolima u ležištu). Zatvorite poklopac ležišta baterije. Zamenite baterije ako se pojavi simbol za zamenu baterije **18** na ekranu **3** ili ukoliko se na ekranu nakon uključivanja aparata ništa ne pojavljuje.

### Podešavanje: Format na ekranu, datum, vreme

Za pravilno korišćenje aparata neophodno je podesiti datum i vreme. Čim postavite baterije, aparat će biti u modu za podešavanje u trajanju od 1 minut. Nakon toga će preći u standby mod. Možete ući u mod za podešavanje u svakom momentu tako što ćete u isto vreme pritisnuti dugme **START/STOP 4** i dugme **M 5** za memoriju u trajanju od približno 2 sekunde. U modu za podešavanje prvo se podešava format za sat (12 ili 24 časa). Vrednost se podešava pritiskom na dugme **M 5**. Pritisnite dugme **START/STOP 4** nakon toga da biste uneli datum i vreme. Podesite godinu, mesec, dan, sat i minut jedno za drugim. Možete podesiti vrednost koja treperi pritiskom na dugme **M 5** a potvrdite izbor i pređete na podešavanje sledeće vrednosti pritiskom na dugme **START/STOP 4**. Nakon što ste podesili minute i pritisnuli dugme **START/STOP 4**, sva podešavanja su završena i aparat će se ponovo prebaciti u standby mod. Ukoliko ni jedno dugme nije pritisnuto približno 1 minut za vreme procesa podešavanja, aparat će se automatski prebaciti u standby mod. Ukoliko menjate baterije podešavanja će se izbrisati i treba ih ponovo podesiti.

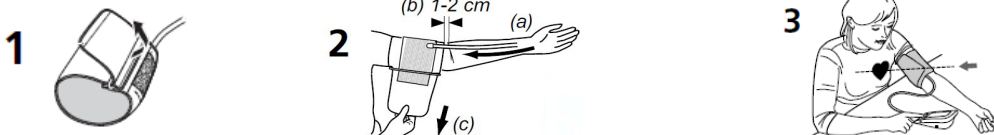


### Podešavanje govorne funkcije

**MEDISANA** merač krvnog pritiska **BU535 sa govornom funkcijom** ima mogućnost izbora govorne funkcije. Da biste podesili jezik pritisnite i držite pritisnuto dugme **M 5** dok je na ekranu prikazan sat. „L0“, „L1“ ili slično će biti prikazano na ekranu - „0“ označava da je govorna funkcija isključena, a ostale oznake označavaju izabrani jezik: 1 = nemački, 2 = engleski, 3 = holandski, 4 = francuski, 5 = italijanski, 6 = turski.







Držite pritisnuto dugme **M 5**, dok se ne pojavi jezik koji želite, a onda pustite dugme. Nakon što je jezik izabran, možete ponovo koristiti dugme **M 5** na isti način da biste podesili jačinu zvuka govorne funkcije.

### Postavljanje manžetne




1. Pre upotrebe priključite krajnji deo creva manžetne (na kome je plastični nastavak) u ulaz sa leve strane aparata **7**. 2. Provcite otvoreni kraj manžetne kroz metalni držač, tako da je čičak sa spoljne strane i da manžetna dobije cilindrični oblik (slika 1). Navucite manžetnu na nadlakticu leve ruke. 3. Postavite crevo po sredini Vaše ruke u liniji sa srednjim prstom (slika 2a). Donji deo manžetne bi trebalo da bude 2 - 3 cm iznad pregiba lakta (slika 2b). Zategnite manžetnu i pričvrstite je čičkom (slika 2c). 4. Merite pritisak na goljoj ruci. 5. Manžetnu postavite na desnu ruku samo ukoliko nije moguće da je postavite na levu. Uvek merite pritisak na istoj ruci. 6. Pravilan položaj za merenje u sedećem položaju (slika 3).





## Merenje krvnog pritiska

Nakon pravilnog postavljanja manžetne možete početi sa merenjem: **1.** Uključite aparat pritiskom na  START/STOP dugme **4**. Na ekranu će kratko biti prikazani svi simboli. **2.** MEDISANA merač krvnog pritiska BU535 sa govornom funkcijom Vam omogućava da izaberete jednog od dva korisnika memorije od kojih svaki ima po 120 memorija. Nakon što uključite aparat, pritisnite dugme **M 5** kako biste izabrali korisnika 1 ili 2. Ukoliko ne napravite izbor u roku od 5 sekundi, trenutno merenje će biti snimljeno kod trenutnog korisnika koji je prikazan. **3.** Poslednja izmerena vrednost za ovog korisnika će biti prikazana na ekranu (ako vrednost ne postoji, na ekranu će biti prikazano „0“). Aparat sada počinje da potpuno ispušava manžetnu i na ekranu će biti prikazan pritisak nula **14**. **4.** Aparat je spreman za merenje i automatski polako napumpava manžetnu kako bi izmerio Vaš krvni pritisak. Na ekranu se prikazuje kako pritisak u manžetni raste. Aparat napumpava manžetnu dok se ne dostigne potreban pritisak za merenje. Zatim aparat polako izduvava manžetnu tokom merenja pritiska. Kada aparat detektuje signal, simbol srca  **13** počinje da treperi na ekranu. **5.** Nakon što je merenje završeno manžetna će se u potpunosti izduvati. Vrednost sistolnog i dijastolnog pritiska i pulsa se pojavljuju na ekranu **3**. Indikator krvnog pritiska **17** će biti prikazan pored odgovarajuće boje na aparatu u skladu sa vrednostima koje daje SZO. Ukoliko je aparat otkrio nepravilan rad srca, na ekranu će biti prikazan i simbol aritmije  **20**. **UPOZORENJE - Ne preuzimajte bilo kakve terapijske mere na osnovu sopstvenih merenja. Nikada ne menjajte dozu leka koju Vam je prepisao lekar.** **6.** Rezultati se automatski snimaju u izabranu memoriju (  ili  ). U svakoj memoriji se može sačuvati do 120 rezultata merenja sa datumom i vremenom merenja. **7.** Izmereni rezultat ostaje na ekranu. Aparat se automatski isključuje ukoliko približno 1 minut ne pritisnete ni jedno dugme. Aparat se takođe može isključiti pritiskom na  START/STOP dugme **4**.

## Prekidanje merenja

Ukoliko je potrebno da prekinete merenje iz bilo kog razloga (npr. pacijent se ne oseća dobro),  START/STOP dugme **4** može biti pritisnuto u bilo kom trenutku. Aparat će odmah automatski ispušati manžetnu.

## Prikaz snimljenih rezultata


Ovaj aparat poseduje dve odvojene memorije, a kapacitet svake je 120 memorijskih mesta. Rezultati se automatski snimaju u memoriju koju je korisnik izabrao. Pritisnite dugme **M 5** kada je aparat uključen i videćete memorisane vrednosti. Korisnička memorija (  ili  ) zajedno sa brojem snimljenih vrednosti će biti prikazana. Možete promeniti korisničku memoriju pritiskom na  START/STOP dugme **4**. Pritisnite dugme **M 5** da bi se prikazala prosečna vrednost poslednja 3 merenja (zajedno sa „A3“). Sa svakim pritiskom na dugme **M 5** na ekranu će biti prikazana prosečna vrednost svih merenja ovog korisnika („AL“), prosečna vrednost za poslednjih 7 dana za merenja koja su vršena između 5 i 9 pre podne („AM“) i prosečna vrednost za poslednjih 7 dana za merenja koja su vršena između 6 i 8 posle podne („PM“). Sada ponovo pritisnite dugme **M 5** da biste videli poslednju izmerenu vrednost. Uzastopnim pritiskanjem na dugme **M 5** biće prikazane prethodno izmerene vrednosti. Ako više nema sačuvanih vrednosti na ekranu će biti prikazana „0“. Ako ne pritisnete ni jedno dugme, aparat će se automatski isključiti nakon približno 1 minuta. Iz moda memorije možete izaći i pritiskom na  START/STOP dugme **4**, čime ćete i isključiti aparat. Najstarija vrednost se briše kada je u memoriji već sačuvano 120 rezultata merenja, a potrebno je snimiti novi rezultat.

## Brisanje rezultata merenja iz memorije

Ukoliko želite da izbrišete sačuvane rezultate merenja korisnika, prvo pratite uputstvo „Prikaz snimljenih rezultata“ da biste videli snimljene rezultate merenja. Sada pritisnite i držite pritisnuto dugme **M 5** približno 3 sekunde. Na ekranu će se pojaviti „CL“ i „00“ i rezultati će biti izbrisani.

## Poruke o greškama i njihovo rešavanje

Sledeća obaveštenja će se pojaviti na ekranu u slučaju greške:


Obaveštenje	Uzrok i rešenje
Hi or Lo	Rezultat merenja je izvan raspona merenja. Ponovite merenje i kontaktirajte lekara ako je neophodno
Neuobičajeni rezultati merenja	Manžetna nije ispravno postavljena; Pomeranje ili govor za vreme merenja; Nepravilan položaj tela; Aritmija. Ponovite merenje i kontaktirajte lekara ako je neophodno
	Zamenite sve baterije
Er 0 / Er 1 / Er 2	Greška na početku merenja / Greška u merenju sistolnog pritiska / Greška u merenju dijastolnog pritiska. <b>Ne pomerajte se!</b>
Er 3 / Er 4	Manžetna je previše stegnuta za vreme merenja / Manžetna previše opuštena za vreme napumpavanja. Postavite manžetnu pravilno.
Er 5 / Er 6 / Er 7 / Er 8 / Er A	Pritisak u manžetni iznad 300 mgHg / Duže od 160 sekundi je pritisak u manžetni iznad 15mmHg /EEPROM greška / Greška prilikom testiranja funkcija aparata / Greška kod senzora za pritisak <b>Ponovite merenje nakon 5 minuta!</b>
Ništa se ne dešava kada pritisnete dugme ili postavite baterije	Izvadite baterije, sačekajte 5 minuta i ponovo postavite baterije.


Ukoliko ne možete da rešite problem kontaktirajte servis. Nemojte samostalno rastavljati aparat.

## Čišćenje i održavanje

Pre čišćenja aparata izvadite baterije. Aparat i manžetnu čistite mekom krpom nakvašenom blagim deterdžentom. Nikada ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje, alkohol, naftu, razrđivač, benzin i sl. Ne potapajte aparat niti bilo koji njegov deo u vodu. Pazite da voda ne prođe u aparat. Ne koristite aparat dok se potpuno ne osuši. Manžetnu naduvavajte samo kada je postavljena na nadlaktici. Ne izlažite aparat direktnoj sunčevoj svetlosti; zaštitite ga od prašine i vlage. Ne izlažite aparat ekstremno visokoj ili niskoj temperaturi. Kada ne koristite aparat čuvajte ga u torbici. Čuvajte aparat na čistom i suvom mestu.

## Odlaganje

 Ovaj proizvod se ne može baciti sa smećem iz domaćinstva. Svi korisnici moraju električne ili elektronske uređaje, bez obzira da li sadrže toksične supstance ili ne, baciti na za to predviđena mesta.

 Molimo da izvadite baterije pre nego što bacite merač pritiska. Baterije nemojte baciti sa smećem iz domaćinstva već na za to predviđena mesta. Kontaktirajte komunalnu službu ili ovlašćenog dilera radi dobijanja informacija o odlaganju.

## Direktive/Norme

Ovaj merač krvnog pritiska zadovoljava zahteve EU standarda za neinvanzivne merače krvnog pritiska. Sertifikovan je prema EC smernicama i nosi CE simbol (simbol konformiteta) „CE 0297“.

Specifikacija EU Direktive za medicinska sredstva 93/42/EEC od 14. juna 1993. je ispunjena. Merač krvnog pritiska zadovoljava Evropske standard EN 60601-1:2005 +A1:2012(E)/EN 60601-1 : 2006/A11: 2011, EN80601-2-30:2009+AMD1 : 2013/EN 80601-2-30:2010/A1 : 2015, EN 1060-1: 1995 + A2: 2009, EN 1060-3: 1997 + A2:2009.

**Elektromagnetna kompatibilnost:** Ovaj merač krvnog pritiska je u skladu sa EN60601-1-2:2007+AC:2010 standardima za elektromagnetnu kompatibilnost.


**Tehnička specifikacija**

Model	<b>MEDISANA</b> merač krvnog pritiska <b>BU535 sa govornom funkcijom</b>
Ekran	Digitalni
Memorije	2 x 120 rezultata merenja
Način merenja	Oscilometrijski
Izvor napajanja	6V = 4 baterije 1,5 V tipa AAA LR03
Raspon merenja krvnog pritiska	40 – 260 mmHg
Raspon merenja pulsa	40 – 180 otkucaja u minuti
Max dozvoljeno odstupanje statičkog pritiska	+ / - 3 mmHg
Max dozvoljeno odstupanje pulsa	+ / - 5 % od rezultata merenja
Stvaranje pritiska	Automatsko, pomoću pumpe
Ispumpavanje	Automatsko
Automatsko isključivanje	Nakon približno 1 minuta
Uslovi korišćenja	+10°C do + 40°C, ≤ 85% vlažnosti vazduha, vazdušni pritisak 80 kPa – 105 kPa
Uslovi skladištenja	-20°C do + 50°C, ≤ 85% vlažnosti vazduha, vazdušni pritisak 80 kPa – 105 kPa
Dimenzije	približno 150 x 95 x 41 mm
Manžetna	22-36 cm za odrasle
Težina	približno 235 g bez baterija
Artikal broj	51178
Ean broj	40 15588 51178 3
Dodaci (dodatno se poručuje)	Manžetna M 22-36 cm za odrasle sa prosečnim obimom nadlaktice Artikal broj 51135 / EAN 40 15588 51135 6 Manžetna L 30-42 cm za odrasle sa velikim obimom nadlaktice Artikal broj 51126 / EAN 40 15588 51126 4

**CE 0297**

U skadu sa našom politikom konstantnog unapređenja proizvoda, zadržavamo pravo da izvršimo tehničke i dizajnerske promene karakteristika proizvoda, bez prethodne najave.

Rešenje o registraciji medicinskog sredstva kod Agencije za lekove i medicinska sredstva br. 515-02-02136-20-003 od 03.08.2020.

 MEDISANA GmbH, Jagenbergstr. 19, 41468 NEUSS, GERMANY.  
E-mail: [info@medisana.de](mailto:info@medisana.de), Internet: [www.medisana.com](http://www.medisana.com)

Ovlašćeni predstavnik:  
**VANA d.o.o Stevana Brakusa 6, Beograd,**  
Tel: 011/7544-533 eMail: [office@vana.co.rs](mailto:office@vana.co.rs) [www.vana.co.rs](http://www.vana.co.rs)