Wrist Digital Blood Pressure Monitor

Model UB-525



Instruction Manual *Original* — English

Instrukcja obsługi *Tłumaczenie* — Polski

Návod k obsluze *Překlad* — Čeština

Návod na obsluhu *Preklad* — Slovenčina

Priročnik za uporabo *Prevod* — Slovenščina

Használati útmutató *Fordítás* — Magyar

Εγχειρίδιο οδηγιών *Μετάφραση* — Ελληνικά

Priručnik s uputama *Prijevod* — Hrvatski

Manual de instrucțiuni *Traducere* — Română

Kasutusjuhend *Tõlge* — Eesti

Lietošanas rokasgrāmata *Tulkojums* — Latviski

Naudojimo instrukcija *Vertimas* — Lietuvių k.

1WMPD4003914A

Sadržaj

Dragi korisnici 2
Uvodne napomene 2
Mjera opreza 2
Identifikacija dijelova 4
Simboli 5
Uporaba tlakomjera 7
1. Stavljanje/mijenjanje baterija 7
2. Stavljanje manšete 8
3. Kako dobiti precizna mjerenja 8
4. Mjerenje 9
5. Nakon mjerenja 9
Mjerenja 10
Dohvaćanje podataka iz memorije 11
Brisanje podataka pohranjenih u memoriji 11
Što je pokazivač IHB/AFib? 12
Što je AFib? 12
Pokazatelj trake tlaka 12
Pokazatelj klasifikacije WHO-a 13
O krvnom tlaku 13
Što je krvni tlak? 13
Što je hipertenzija i kako se kontrolira? 13
Zašto mjeriti krvni tlak kod kuće? 14
Klasifikacija krvnog tlaka prema WHO-u 14
Varijacije krvnog tlaka 14
Rješavanje problema 15
Održavanje 16
Tehnički podatci 16

Dragi korisnici

Čestitamo na kupnji najmodernijeg tlakomjera poduzeća A&D. Ovaj je uređaj napravljen radi lakoće uporabe i preciznosti i zahvaljujući njemu olakšat ćete si dnevni režim mjerenja krvnog tlaka.
Preporučujemo vam da pažljivo pročitate ovaj priručnik prije nego što prvi put upotrijebite uređaj.

Uvodne napomene

- ❑ Ovaj uređaj u skladu je s europskom direktivom 93/42/EEZ za medicinske proizvode. Dokaz je tomu znak usklađenosti CE 0123. (0123: referentni broj uključenom prijavljenom tijelu).
- ❑ Uređaj je namijenjen uporabi na odraslima, ne na novorođenčadi ili malim bebama.
- ❑ Okolina za uporabu. Predviđeno je da uređaj rabite sami u kućnoj zdravstvenoj okolini.
- ❑ Svrha je ovoga uređaja mjerenje krvnog tlaka i brzine pulsa osoba radi dijagnoze.

Mjera opreza

- ❑ U izgradnji ovoga uređaja upotrijebljeni su dijelovi kojima se jamči preciznost. Treba izbjegavati ekstremne temperature, vlagu, izravnu Sunčevu svjetlost, udarce ili prašinu.
- ❑ Očistite uređaj suhom i mekanom krpom ili krpom natopljenom vodom i neutralnim deterdžentom. Nikada ne upotrebljavajte alkohol, benzen, razrjeđivač ili druge teške kemikalije za čišćenje uređaja.
- ❑ Nemojte tijesno savijati manšetu na dulja razdoblja, budući da time možete smanjiti radni vijek dijelova.
- ❑ Uređaj nije vodootporan. Spriječite prljanje uređaja kišom, znojem i vodom.
- ❑ Mjerenja mogu biti iskrivljena ako se uređaj rabi blizu televizora, mikrovalnih pećnica, mobilnih telefona, rendgena ili drugih uređaja koji imaju jaka električna polja.
- ❑ Upotrijebljena oprema, dijelovi i baterije ne smatraju se običnim kućanskim otpadom i moraju se zbrinuti u skladu s mjerodavnim lokalnim propisima.
- ❑ Kada ponovo upotrebljavate uređaj, provjerite je li čist.
- ❑ Ne preinačavajte uređaj. Time možete izazvati nesreće ili oštećenja uređaja.
- ❑ Da biste izmjerili krvni tlak, zapešće mora biti stisnuto manšetom dovoljno jako da se privremeno zaustavi protok krvi kroz arteriju. Time možete prouzročiti bol, utrnulost ili privremeno crvenilo zapešća. Ovo se pojavljuje osobito kada se mjerenje ponavlja jedno za drugim. Bilo koja bol, utrnulost ili crvenilo s vremenom nestaju.
- ❑ Uređaji za bežičnu komunikaciju, primjerice kućni uređaji za umrežavanje, mobilni telefoni, bežični telefoni i njihove bazne

stanice i voki-tokiji mogu utjecati na ovaj tlakomjer. Stoga tlakomjer od tih uređaja treba biti udaljen najmanje 30 cm.

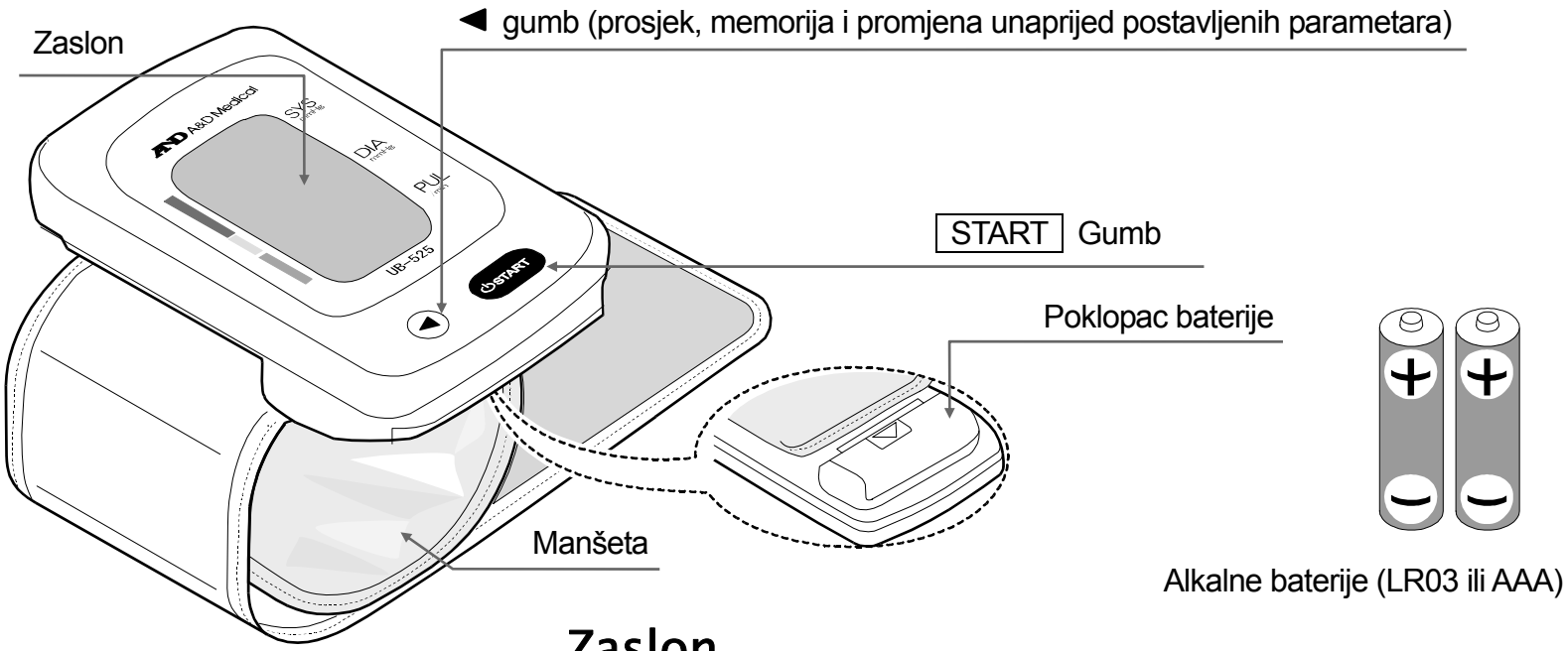
- ❑ Ako prečesto mjerite krvni tlak, možete prouzročiti štetu zbog ometanja protoka krvi. Pobrinite se da u slučaju ponavljane uporabe uređaja ne prouzročite produljeno narušavanje cirkulacije.
- ❑ Klinička testiranja nisu izvedena na novorođenoj djeci i na trudnicama. Ne upotrebljavajte na novorođenoj djeci i trudnicama.
- ❑ Ako ste imali mastektomiju, posavjetujte se s liječnikom prije uporabe uređaja.
- ❑ Nemojte dopustiti djeci da sama rabe uređaj i ne upotrebljavajte uređaj na mjestu koje je na dohvat maloj djeci. Time možete izazvati nesreće ili štetu.
- ❑ Postoje mali dijelovi zbog kojih može nastati rizik od gušenja ako ih mala djeca zabunom progutaju.
- ❑ Ne dodirujte baterije i pacijenta u isto vrijeme. Time možete prouzročiti strujni udar.
- ❑ U slučaju kvara pojedinačnih dijelova kućište blizu manšete može se zagrijati te potencijalno prouzročiti poremećaj u radu.
- ❑ Ako upotrebljavate dodatnu opremu koja nije navedena u ovom priručniku, možete ugroziti sigurnost.
- ❑ Ako nastane kratki spoj baterije, može se zagrijati i biti potencijalnim uzrokom opeklina.
- ❑ Neka se uređaj prilagodi na okolno okruženje prije uporabe (otprilike jedan sat).
- ❑ Nemojte napuhavati prije nego što omotate manšetu oko zapešća.

Kontraindikacije

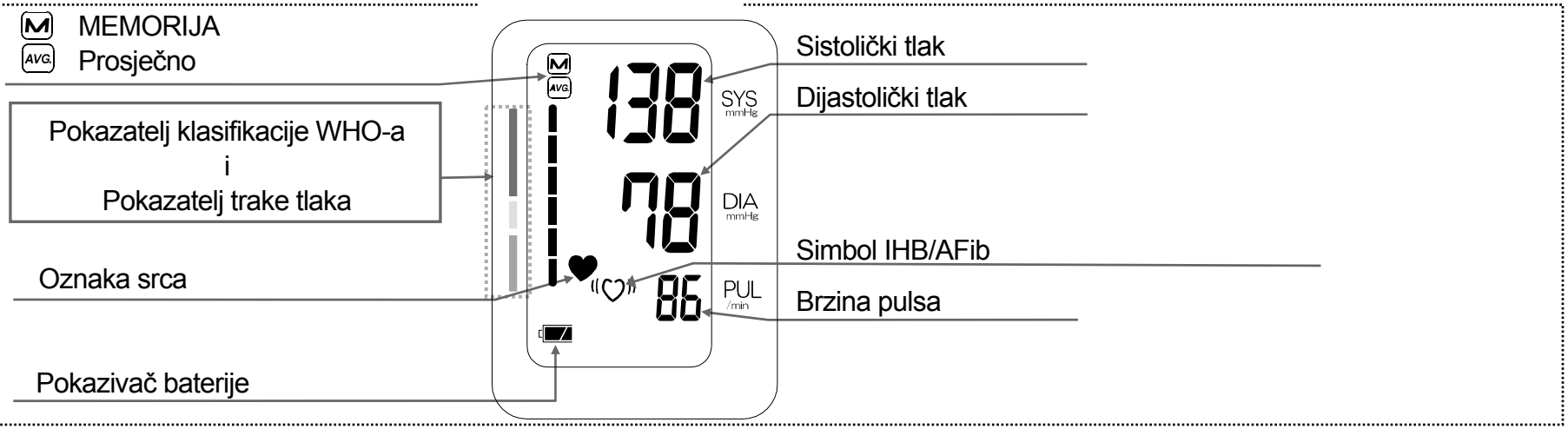
U nastavku su navedene mjere opreza za pravilnu uporabu uređaja.

- ❑ Ne stavljajte uređaj na zapešće ako je na njega prikačena neka druga medicinska električna oprema. Oprema možda neće ispravno raditi.
- ❑ Ljudi koji imaju težak manjak cirkulacije u ruci moraju se posavjetovati s liječnikom prije uporabe uređaja da bi spriječili medicinske probleme.
- ❑ Nemojte sami postavljati dijagnozu nakon mjernih rezultata i sami počinjati liječenje. Uvijek se posavjetujte s liječnikom radi vrednovanja rezultata i radi liječenja.
- ❑ Ne stavljajte uređaj na zapešće na kojem je nezacijeljena rana.
- ❑ Ne stavljajte uređaj na ruku koja prima intravenski drip ili transfuziju krvi. Time možete izazvati ozljede ili nesreće.
- ❑ Ne upotrebljavajte uređaj u prostoru gdje ima zapaljivih plinova, primjerice anestetičkih plinova. Možete izazvati eksploziju.
- ❑ Ne upotrebljavajte uređaj u okolinama visoke koncentracije kisika, primjerice u visokotlačnoj komori za kisik ili šatoru s kisikom. Možete prouzročiti požar ili eksploziju.

Identifikacija dijelova



Zaslon



Simboli

Simboli koji su otisnuti na kućištu uređaja

Simboli	Funkcija / značenje
⏻	Standby i Uključite uređaj
SYS	Sistolički krvni tlak u mmHg
DIA	Dijastolički krvni tlak u mmHg
PUL	Puls po minuti
⊕ LR03(AAA) ⊖	Vodič za ugradnju baterije
⎓	Istosmjerna struja
SN	Serijski broj
2020	Datum proizvodnje
	Tip BF: uređaj i manšeta napravljeni su radi posebne zaštite od strujnih udara
CE 0123	Naljepnica medicinskog uređaja prema direktivi EK-a
IP	Simbol međunarodne zaštite
	Naljepnica WEEE (OEEO)
	Proizvođač
EC REP	Predstavnik u EU-u
	Pogledajte priručnik s uputama / knjižicu
	Neka bude suho

Simboli koji se pojavljuju na zaslonu

Simboli	Funkcija / značenje / preporučena radnja
♥	Pojavljuje se dok je mjerenje u tijeku. Treperi kada je otkriven puls. Budite što je moguće mirniji.
((♡))	Simbol IHB/AFib pojavljuje se kada se otkriju nepravilni otkucaji srca. Može zasvijetliti kada se otkrije vrlo lagana vibracija, primjerice drhtanje ili tresenje.

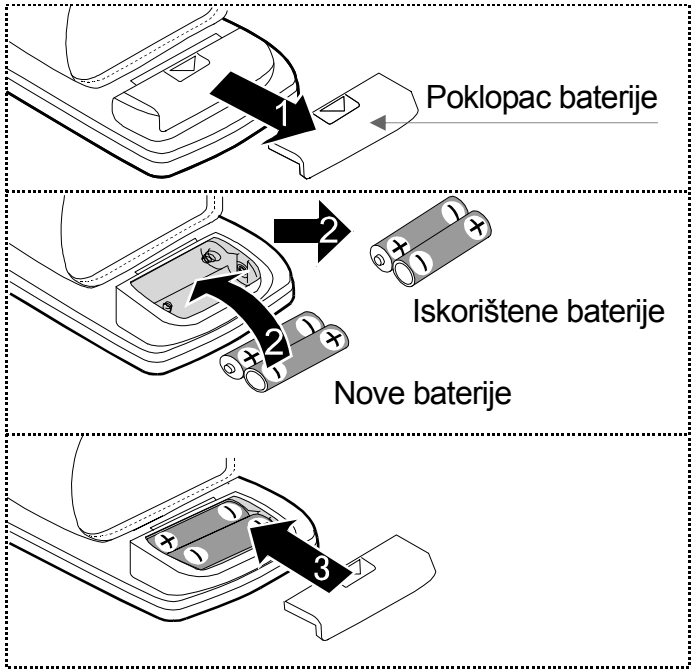
Simboli koji se pojavljuju na zaslonu (nastavak)

Simboli	Funkcija / značenje	Preporučena radnja
M	Prijašnja mjerenja pohranjena u MEMORIJI	———
AVG.	Prosječni podatci	———
	PUNA BATERIJA Pokazivač napunjenosti baterije tijekom mjerenja	———
	BATERIJA PRI KRAJU Baterija je pri kraju kada treperi	Zamijenite sve baterije novima kada pokazivač treperi.
E1 ili E2	Nestabilan krvni tlak zbog pokreta tijekom mjerenja	Ponovo izvedite mjerenje. Budite mirni tijekom mjerenja.
	Sistolička i dijastolička vrijednost u međusobnom su rasponu do 10 mmHg.	Pravilno stavite manšetu i ponovno izvedite mjerenje.
E3	Vrijednost tlaka nije se povećala tijekom napuhavanja.	
	Manšeta nije stavljena na pravilan način.	
E	PUL.DISPLAY ERROR Puls nije pravilno očitan.	
EE	Interna pogreška tlakomjera	Izvadite baterije i pritisnite gumb START, a zatim ponovno stavite baterije. Ako se pogreška i dalje pojavljuje, obratite se prodavaču.
E9		

Uporaba tlakomjera

1. Stavljanje/mijenjanje baterija

1. Uklonite poklopac baterije.
2. Izvadite iskorištene baterije i umetnite nove baterije u odjeljak za bateriju kako je prikazano i pripazite da su polariteti (+ i −) točno stavljeni. Upotrebljavajte samo baterije tipa LR03 ili AAA.
3. Stavite poklopac baterije.



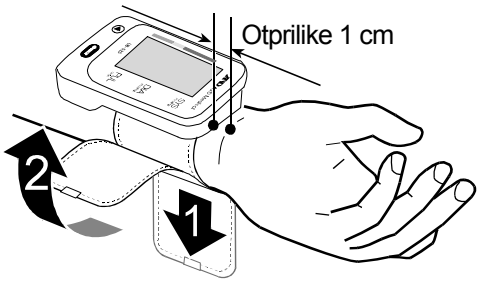
⚠UPOZORENJA

- ❑ Umetnite baterije kako je prikazano u odjeljak za bateriju. Ako ih nepravilno stavite, uređaj neće raditi.
- ❑ Kada na zaslonu treperi ▯◢ (oznaka LOW BATTERY (BATERIJA PRI KRAJU)), zamijenite sve baterije novima. Ne upotrebljavajte istodobno stare i nove baterije. Tako možete skratiti radni vijek baterije ili prouzročiti poremećaj u radu uređaja.
- ❑ ▯◢ (oznaka LOW BATTERY (BATERIJA PRI KRAJU)) ne pojavljuje se kada se baterije isprazne.
- ❑ Radni vijek baterije varira ovisno o temperaturi okoline i može biti kraći na niskim temperaturama. Općenito, dvije nove baterije LR03/AAA traju otprilike četiri mjeseca kada se rabe dvaput za mjerenje svaki dan.
- ❑ Upotrebljavajte samo navedene baterije. Baterije koje se isporučuju s uređajem namijenjene su ispitivanju izvedbe tlakomjera i možda imaju ograničen radni vijek.
- ❑ Izvadite baterije ako se uređaj neće rabiti dulje vrijeme. Baterije bi mogle procuriti i prouzročiti poremećaj u radu.

2. Stavljanje manšete

1. Omotajte manšetu oko zapešća otprilike 1 cm iznad ruke kako je prikazano na slici desno.
2. Dobro stegnite manšetu uporabom trake Velcro.

   Napomena: da biste dobili precizno mjerenje, dobro stegnite manšetu i mjerite na golom zapešću.



3. Kako dobiti precizna mjerenja

Da biste dobili najpreciznije mjerenje krvnog tlaka:

- ❑ Budite mirni i tihi tijekom mjerenja.
- ❑ Sjednite u udoban položaj. Stavite lakat na stol s dlanom okrenutim prema gore, a manšeta treba biti u razini srca.
- ❑ Opustite se pet do deset minuta prije mjerenja. Ako ste uzbuđeni ili utučeni zbog emocionalnog stresa, taj će se stres odraziti u višem (ili nižem) očitanju krvnog tlaka od normalnog, a puls će obično biti brži od normalnog.
- ❑ Pokušajte mjeriti krvni tlak otprilike u isto vrijeme svaki dan.
- ❑ Krvni tlak pojedinca stalno varira, ovisno o onome što radi, što je pojeo i što pije, što sve može vrlo jako i brzo utjecati na krvni tlak.
- ❑ Ne mjerite odmah nakon vježbanja ili kupke. Odmorite se dvadeset ili trideset minuta prije mjerenja.
- ❑ Nemojte prekrižiti noge. Neka vam stopala budu paralelna s podom i ispravite leđa.
- ❑ Kod ovoga uređaja mjerenja se temelje na otkucajima srca. Ako imate vrlo slabe ili nepravilne otkucaje srca, možda nastanu poteškoće za uređaj pri određivanju krvnog tlaka.
- ❑ Ako uređaj otkrije abnormalno stanje, mjerenje se zaustavlja i prikazuje se simbol pogreške. Pogledajte 6 stranicu radi opisa simbola.
- ❑ Predviđeno je da ovaj tlakomjer rabe odrasli. Posavjetujte se s liječnikom prije nego što upotrijebite ovaj uređaj na djetetu. Dijete ne bi smjelo upotrebljavati ovaj uređaj bez nadzora.
- ❑ Na rad automatskog tlakomjera mogu utjecati prekomjerne temperature ili vlaga ili visina.

4. Mjerenje

Normalno je da vas tijekom mjerenja manšeta jako stegne.

5. Nakon mjerenja

Dok su prikazana očitanja, ako pritisnete gumb START da biste isključili uređaj, nova se očitanja pohranjuju u memoriju.
Dok su prikazana očitanja, ako pritisnete gumb ◄ da biste isključili uređaj, nova se očitanja ne pohranjuju.
Uklonite manšetu i zabilježite svoje podatke.

Napomene: uređaj ima funkciju automatskog isključivanja napajanja kojom se trenutačni podatci pohranjuju u memoriju, a uređaj se gasi automatski minutu nakon mjerenja. Neka prođu barem tri minute između mjerenja na istoj osobi.

Mjerenja

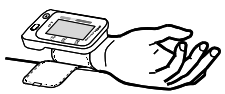
Napomena: kada se dio UB−525 jednom upotrijebi, omogućava odgovarajuće napuhavanje za korisnika.

1. Omotajte manšetu oko zapešća. Sjednite u udoban položaj i postavite manšetu na istu razinu na kojoj vam je i srce i opustite se.
2. Pritisnite gumb START. Prikazuju se svi odjeljci zaslona.
3. Prikazuje se nula (0) i kratko treperi. Tada se mijenja prikaz na zaslonu kako mjerenje počinje. Manšeta se počinje napuhavati. Normalno je da vas manšeta jako stegne. Mjerenje počinje automatski kada počne napuhavanje i ♥ (oznaka srca) treperi.

   Napomena: ako u bilo kojem trenutku želite zaustaviti napuhavanje, ponovo pritisnite gumb START.
4. Kada je mjerenje završeno, na uređaju se prikazuju očitanja (očitanja sistoličkog i dijastoličkog tlaka, brzine pulsa, klasifikacije WHO-a, simbola I.H.B.). Iz manšete se ispušta preostali zrak i automatski se potpuno ispuhuje.

   Napomena: ako ne želite pohraniti nova očitanja u memoriju, pritisnite gumb ◄ dok su prikazana očitanja.
5. Ponovo pritisnite gumb START da biste isključili uređaj. Uklonite manšetu.

   Napomene: uređaj ima funkciju automatskog isključivanja napajanja.
   Neka prođu barem tri minute između mjerenja na istoj osobi.



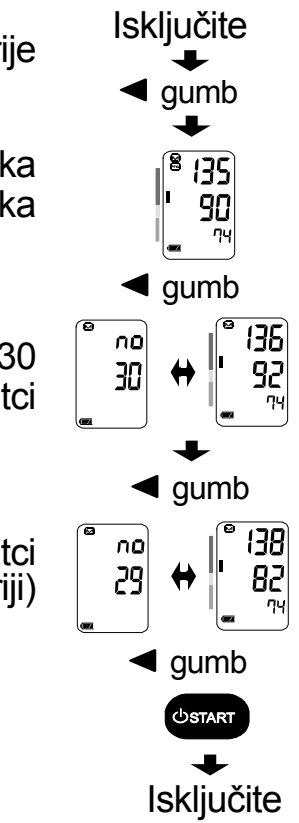


Dohvaćanje podataka iz memorije

Napomena: u memoriji uređaja pohranjuje se zadnjih 60 mjerenja.

1. Pritisnite gumb ◄ prilikom isključivanja uređaj.
   Prikazuju se prosjek svih mjerenja i broj podataka. Ako nema podataka, prikazuje se »0«. Pritisnite gumb◄ ili START da biste isključili uređaj.
2. Upotrijebite sljedeće gumbe za prikaz podataka (broja i mjernih podataka).
   - ❑ Na uređaju se prikazuje prosjek svih mjerenja i broj podataka.
   - ❑ Ako svaki put pritisnete gumb ◄, na uređaju se prikazuje sljedeće**:**
     - Prosječni podatci svih mjerenja u međuvremenu.
     - Podatci (broja i mjernih podataka).
       Na uređaju se prikazuju podatci počevši od najnovijih podataka.

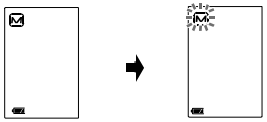
       U primjeru**:** br. 30 i podatci → br. 29 i podatci → ⋯ → br. 01 i podatci.
3. Ako pritisnete gumb ◄ nakon prikaza najstarijih podataka, uređaj ide na 1. korak i prikazuje se prosjek svih mjerenja i broj podataka.
4. Pritisnite gumb START da biste isključili uređaj.
   Nakon minute neaktivnosti, uređaj se automatski gasi.



Brisanje podataka pohranjenih u memoriji

1. Pritisnite i držite pritisnutim gumb ◄ dok se uređaj ne ugasi automatski.

   Na uređaju se prikazuje oznaka M, brišu se podatci pohranjeni u memoriji dok treperi oznaka M i automatski se gasi.



Što je pokazivač IHB/AFib?

Kada tlakomjer otkrije nepravilan ritam tijekom mjerenja, na zaslonu se prikazuje pokazivač IHB/AFib s mjernim vrijednostima.

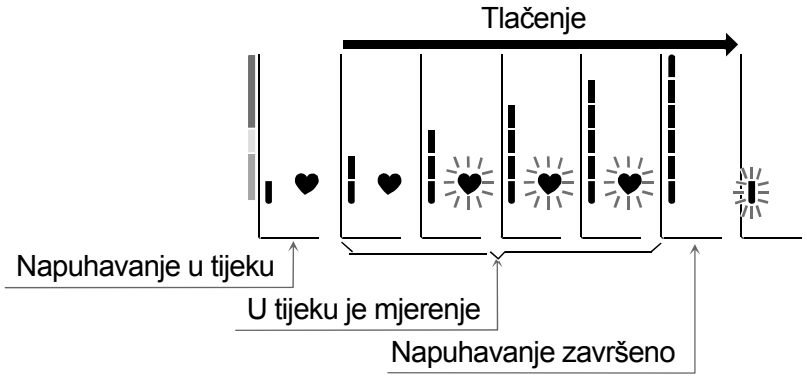
Napomena: preporučujemo da se obratite liječniku ako često vidite ovaj pokazivač IHB/AFib.

Što je AFib?

Srce se steže zbog električnih signala koji nastaju u srcu i šalje krv po tijelu. Atrijska fibrilacija (AFib) nastaje kada električni signal u atriju postane nepravilan čime dolazi do smetnji u intervalu pulsa. AFib može biti uzrokom zaostajanja krvi u srcu, čime lako mogu nastati ugrušci krvi, koji su uzrokom moždanog udara i srčanog udara.

Pokazatelj trake tlaka

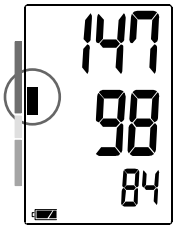
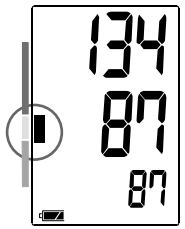
Pokazivačem se prati napredovanje tlaka tijekom mjerenja.

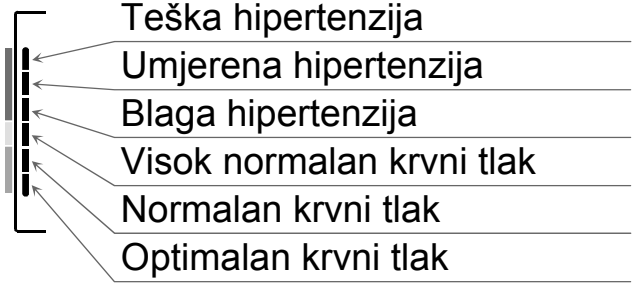


Pokazatelj klasifikacije WHO-a

Svih šest odjeljaka pokazivača trake odgovara klasifikaciji krvnog tlaka WHO-a opisanoj na 14. stranici.

Primjer

Umjerena hipertenzija	Blaga hipertenzija	Visok normalan krvni tlak
		



▮ : pokazivačem se prikazuje odjeljak, na temelju trenutačnih podataka, koji odgovara klasifikaciji WHO-a.

O krvnom tlaku

Što je krvni tlak?

Krvni tlak je pritisak krvi na stijenke arterija. Sistolički tlak nastaje kada se srce steže. Dijastolički tlak nastaje kada se srce širi. Krvni tlak mjeri se u milimetrima žive (mmHg). Prirodni krvni tlak osobe jest osnovni tlak, koji se mjeri odmah nakon ustajanja, kada osoba još miruje i prije jela.

Što je hipertenzija i kako se kontrolira?

Ako se hipertenzija, abnormalno visok arterijski krvni tlak, ne liječi, može prouzročiti mnogo zdravstvenih problema uključujući moždani udar i srčani udar. Hipertenziju možete kontrolirati promjenom načina života, izbjegavanjem stresa i lijekovima pod nadzorom liječnika.

Da biste spriječili hipertenziju ili je držali pod kontrolom:

- ❑ Ne pušite
- ❑ Smanjite unos soli i masti
- ❑ Održavajte pravilnu tjelesnu težinu
- ❑ Redovito vježbajte
- ❑ Idite na redovite kontrole

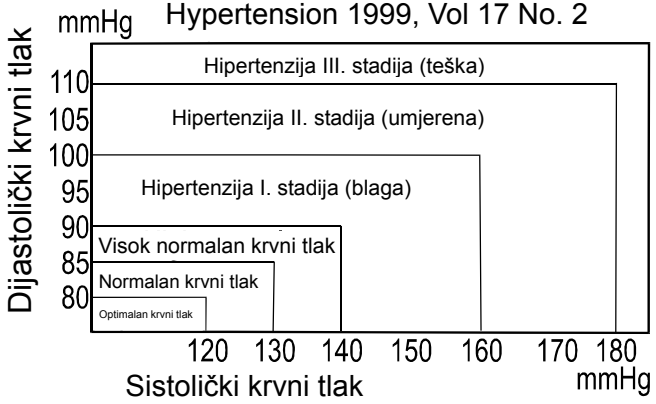
Zašto mjeriti krvni tlak kod kuće?

Kada se krvni tlak mjeri u klinici ili u liječničkoj ordinaciji, osoba može osjetiti napetost i može doći do povišenih očitanja, 25 do 30 mmHg više od vrijednosti mjerenih kod kuće. Prilikom mjerenja kod kuće smanjuju se posljedice vanjskih utjecaja na očitanja krvnog tlaka, dopunjavaju se liječnička očitanja i dobiva se točnija i potpunija povijest krvnog tlaka.

Klasifikacija krvnog tlaka prema WHO-u

Standarde za procjenu visokog krvnog tlaka, bez obzira na dob, utvrdila je Svjetska zdravstvena organizacija (WHO), kako je prikazano u tablici zdesna.

Referentni materijal: Journal of Hypertension 1999, Vol 17 No. 2



Varijacije krvnog tlaka

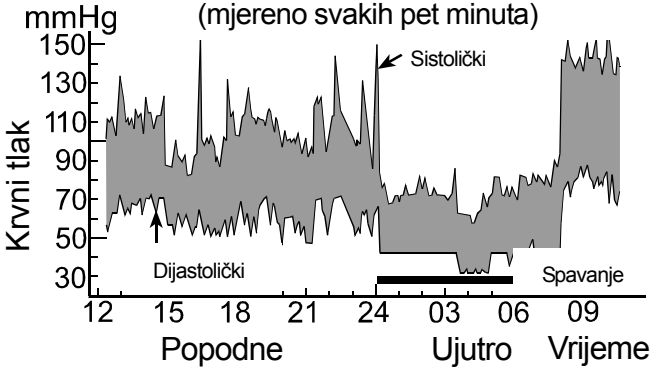
Krvni tlak pojedinca uvelike varira ovisno o dobu dana i godišnjem dobu. Može varirati od 30 do 50 mmHg zbog različitih uvjeta tijekom dana. Varijacije su još naglašenije kod pojedinaca koji imaju hipertenziju. Normalno je da krvni tlak raste na poslu ili u igri, a tijekom spavanja padne na najniže razine. Dakle, nemojte se previše zabrinjavati rezultatima jednog mjerenja.

Mjerite u isto vrijeme svakoga dana slijedeći postupak opisan u ovom priručniku da biste upoznali svoj normalan krvni tlak.

Redovitim očitanjima dobivate iscrpniju povijest krvnog tlaka.

Svakako zapišite datum i sat kada zabilježite krvni tlak. Posavjetujte se s liječnikom da biste protumačili podatke o krvnom tlaku.

Tipična odstupanja tijekom dana (mjereno svakih pet minuta)



Rješavanje problema

Problem	Mogući razlog	Preporučena radnja
Ništa se ne pojavljuje na zaslonu, čak i kada je uređaj uključen.	Baterije su ispražnjene.	Zamijenite sve baterije novima.
	Terminali baterija nisu u pravilnom položaju.	Ponovno stavite baterije na način da se negativni i pozitivni terminal podudaraju s onima naznačenima na odjeljku za bateriju.
Ne napuhuje se manšeta.	Prenizak napon baterije.  (oznaka LOW BATTERY (BATERIJA PRI KRAJU)) treperi. Ako su baterije potpuno ispražnjene, ta se oznaka ne pojavljuje.	Zamijenite sve baterije novima.
Uređaj ne mjeri. Očitanja su previsoka ili preniska.	Manšeta nije pravilno stavljena.	Pravilno stavite manšetu.
	Pomaknuli ste zapešće ili tijelo tijekom mjerenja.	Trebate biti vrlo mirni i tihi tijekom mjerenja.
	Položaj manšete nije dobar.	Sjednite udobno i mirno. Stavite ruku na stol s dlanom okrenutim prema gore, a manšeta treba biti u razini srca.
	———	Ako imate vrlo slabe ili nepravilne otkucaje srca, možda nastanu poteškoće za uređaj prilikom određivanja krvnog tlaka.
Ostalo	Vrijednost nije ista kao ona izmjerena u klinici ili u liječničkoj ordinaciji.	Pogledajte odjeljak »Zašto mjeriti krvni tlak kod kuće?«.
	———	Izvadite baterije. Vratite ih unutra na pravilan način i pokušajte ponovno s mjerenjem.

Napomena: ako gore navedenim radnjama ne riješite problem, obratite se prodavaču. Ne pokušavajte sami otvoriti ili popraviti proizvod, budući da bilo kojim pokušajem poništavate jamstvo.

Održavanje

Ne otvarajte uređaj. U njemu su osjetljivi električni dijelovi i složena zračna jedinica koje biste mogli oštetiti. Ako ne možete riješiti problem koristeći se uputama za rješavanje problema, obratite se ovlaštenom prodavaču blizu vas ili našem odjelu korisničke službe. Korisnička služba poduzeća A&D pruža tehničke informacije, rezervne dijelove i jedinice ovlaštenim prodavačima.
Uređaj je osmišljen i proizveden da bi imao dug radni vijek. Ipak, općenito se preporučuje pregled uređaja svake dvije godine radi jamčenja pravilnog funkcioniranja i točnosti. Obratite se ovlaštenom prodavaču blizu vas ili poduzeću A&D radi održavanja.

Tehnički podatci

Tip	UB-525
Mjerna metoda	Oscilometrijsko mjerenje
Mjerni raspon	Tlak: 0 – 299 mmHg Sistolički tlak: 60 – 279 mmHg Dijastolički tlak: 40 – 200 mmHg Puls: 40 – 180 otkucaja u minuti
Mjerna točnost	Tlak: ±3 mmHg Puls: ±5 %
Napajanje	2 x alkalne baterije od 1,5 V (LR03 ili AAA)
Broj mjerenja	Otprilike 250 mjerenja, kada se rabe alkalne baterije AAA, uz vrijednost tlaka od 170 mmHg pri sobnoj temperaturi od 23 °C.
Opseg zapešća	13,5 – 21,5 cm
Klasifikacija	Medicinska oprema s internim napajanjem (način stalnog rada)
Primijenjeni dio	Manšeta tip BF
Koristan radni vijek	Uređaj: pet godina (kada se rabi šest puta dnevno)

Klinički test	U skladu s normom ISO81060-2 : 2013 U kliničkom validacijskom ispitivanju upotrijebljen je K5 na 85 ispitanika radi određivanja dijastoličkog krvnog tlaka.
EMD	IEC 60601-1-2: 2014
Memorija	Posljednjih 60 mjerenja
Radni uvjeti	od +10 do +40 °C / od 15 do 85 % rel. vlaž. / od 800 do 1060 hPa
Prijevozni/skladišni uvjeti	od -20 do +60 °C / od 10 do 95 % rel. vlaž. / od 700 do 1060 hPa
Dimenzije	Pribl. 56 [Š] x 88 [V] x 21,5 [D] mm
Težina	Pribl. 90 g, ne uključujući baterije
Zaštita od prodora	IP20

Napomena: Specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja bez prethodne najave.
Klasifikacija IP-a odnosi se na stupnjeve zaštite koju pružaju kućišta u skladu s normom IEC 60529. Ovaj je uređaj zaštićen od krutih stranih predmeta promjera 12 mm i više, primjerice prstiju. Ovaj uređaj nije zaštićen od vode.

MEMO

A&D Company, Limited
1-243 Asahi , Kitamoto-shi, Saitama 364-8585, JAPAN
Telephone: [81] (48) 593-1111 Fax: [81] (48) 593-1119

EC REP **Emergo Europe B.V.**
Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem, The Netherlands

A&D INSTRUMENTS LIMITED
Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY
United Kingdom
Telephone: [44] (1235) 550420 Fax: [44] (1235) 550485

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131, U.S.A.
Telephone: [1] (408) 263-5333 Fax: [1] (408)263-0119

A&D AUSTRALASIA PTY LTD
32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031, AUSTRALIA
Telephone: [61] (8) 8301-8100 Fax: [61] (8) 8352-7409

OOO A&D RUS ООО "ЭЙ энд ДИ РУС"
121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Верейская, дом 17
(Business-Center "Vereyskaya Plaza-2" 121357, Russian Federation, Moscow, Vereyskaya Street 17)
тел.: [7] (495) 937-33-44 факс: [7] (495) 937-55-66

A&D Technology Trading(Shanghai) Co. Ltd 爱安德技研贸易（上海）有限公司
中国 上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦21楼A室 邮编200120
(21F Room A, Majesty Building, No.138 Pudong Avenue, Pudong New Area, Shanghai, 200120, China)
电话: [86] (21) 3393-2340 传真: [86] (21) 3393-2347

A&D INSTRUMENTS INDIA PRIVATE LIMITED ऐ&डी इन्स्ट्रूयूमेन्ट्स इण्डिया प्रा0 लिमिटेड
509, उद्योग विहार , फेस -5, गुड़गांव - 122016, हरियाणा , भारत
(509, Udyog Vihar, Phase-V, Gurgaon - 122 016, Haryana, India)
फोन : 91-124-4715555 फैक्स : 91-124-4715599

CE 0123