

**1. Dragi korisnici**

Digitalni tlakomjer poduzeća A&D jedan je od najnaprednijih tlakomjera u ponudi i napravljen je radi jednostavnosti uporabe i točnosti. Ovim uređajem olakšat ćeće vam da dnevno rutinu mjerjenja krvnog tlaka.

- Preporučamo vam da pažljivo pročitate ovaj priručnik prije nego što prvi put upotrijebite uređaj.

**2. Uvodne napomene**

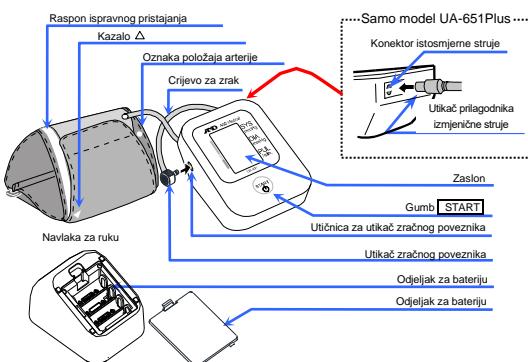
- Ovaj uređaj u skladu je s evropskim direktivom 93/42 EEC za medicinske proizvode. Dokaz je tomu CE 0123 znak usklađenosti. (0123: referentni broj uključenom prijavljenom tijelu)
- Uređaj je namijenjen za uporabu na odraslima, ne novorođenčadi ili malim bebnama.
- Okolina za uporabu. Predviđeno je da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

**3. Mjere opreza**

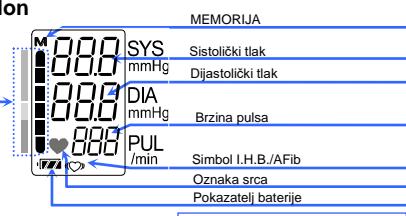
- U izgradnji ovoga uređaja upotrijebili su dijelovi kojima se jamči preciznost. Treba izbjegavati ekstremne temperature, vlagu, izravno Sunčevu svjetlost, udarce ili prašinu.
- Očistite uređaj i navlaku za ruku suhom i mekanom krpom ili krpom natopljenom vodom i neutralnim deterdžentom. Nikada ne upotrebjavajte alkohol, benzenu, razbijavajući ili druge teške kemikalije za čišćenje uređaja ili navlake za ruku.
- Nemojte tijesno savijati navlaku za ruku ili skidati crijevo u čvrsto stegnutom stanju na dužu razdoblja, budući da time možete smanjiti radni vijek dijelova.
- Pazite da se malo djeca i bebe slučajno ne udave crijevom i kabelom.
- Nemojte zavrtati crijevo za zrak tijekom mjerjenja. Tako možete prouzročiti ozljede zbog stalnog pritiska na navlaku za ruku.
- Uređaj i navlaka za ruku nisu vodootporni. Sprječite prijanje uređaja i navlake za ruku kisom, znojem i vodom.
- Mjerjenja mogu biti iskrivljena ako se uređaj rabi blizu televizora, mikrovalnih pećnica, mobilnih telefona, rendgena ili drugih uređaja koji imaju jaku električnu polju.
- Uređaji za bežičnu komunikaciju, kao što su kućni uređaji za umrežavanje, mobilni telefoni, bežični telefoni i njihove bazne stanice te voki-tokiji mogu utjecati na ovaj tlakomjer. Stoga tlakomjer od tih uređaja treba biti udaljen najmanje 30 cm.
- Kada ponovno upotrebljavate uređaj, provjerite je li čist.
- Upotrijebljena oprema, dijelovi i baterije ne smatraju se običnim kućanskim otpadom i moraju se zbrinuti u skladu s mjerodavnim lokalnim propisima.
- Ne prenivačavajte uređaj. Time možete izazvati nesreće ili oštećenja uređaja.
- Da biste izmjerili krvni tlak, ruka mora biti stisnuta navlakom za ruku dovoljno kako da se privremeno zaustavi protok krvi kroz arteriju. Time možete prouzročiti bol, utrušnjost ili privremeno crvenilo ruke. Ovo se pojavljuje osobito kada se mjerjenje ponavlja jedno za drugim. Bilo koja bol, utrušnjost ili crvenilo s vremenom nestaju.
- Ako prečesto mjerite krvni tlak, možete prouzročiti štetu zbog ometanja protoka krvi. Pobrinite se da u slučaju ponavljane uporabe uređaja ne prouzročite produženo narušavanje cirkulacije.
- Klinička testiranja nisu izvedena na novorođenčadi i na trudnicama. Ne upotrebljavajte na novorođenčadi i trudnicama.
- Ako ste imali mastektomiju, posavjetujte se s liječnikom prije uporabe uređaja.
- Nemojte dopustiti djeci da same rabe uređaj i ne upotrebljavajte uređaj na mjestu koje je na dohvrat maloj djeci. Time možete izazvati nesreće ili štetu.
- Tu su mali dijelovi zbog kojih može nastati rizik od gušenja ako ih malo djeca zapanjuju.
- Ne dodirujte baterije, konektor istosmrjene struje i pacijenta u isto vrijeme. Time možete prouzročiti strujni udar.
- Isključite prilagodnik izmjenične struje kada nije u uporabi tijekom mjerjenja.
- 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 opeklini.
- Neka se uređaj prilagodi na okolno okruženje prije uporabe (oko sat vremena).
- Nemojte napuhavati prije nego što omotate navlaku za ruku oko nadlaktice.

**Kontraindikacije**

- U nastavku su navedene mjerne opreza za ispravnu uporabu uređaja.
- Ne stavljajte navlaku za ruku na ruku ako je na nju prikačena neka druga medicinska oprema. Oprema možda neće ispravno raditi.
- Ljudi koji imaju ozbiljni manjak cirkulacije u ruci moraju se posavjetovati s liječnikom prije uporabe uređaja da bi izbjegli medicinske probleme.
- Nemojte sami postavljati dijagnozu nakon rezultata mjerjenja i sami počiniti liječenje. Uvijek se posavjetujte s liječnikom radi vrednovanja rezultata i radi liječenja.
- Ne stavljajte navlaku za ruku na ruku na kojoj je nezacišnjena rana.
- Ne stavljajte navlaku za ruku na ruku koja prima intravenski drip ili transfuziju krvi. Time možete izazvati ozljede ili nesreće.
- Ne upotrebljavajte uređaj u prostoru gdje ima zapaljivih plinova, kao npr. anestetskih plinova. Možete izazvati eksploziju.
- Ne upotrebljavajte uređaj u okolinama visoke koncentracije kisika, kao što je visokotakta komora za kisik ili šator s kisikom. Možete prouzročiti požar ili eksploziju.

**4. Identifikacija dijelova**

Napomena: Model UA-611Plus nema konektor istosmrjene struje za prilagodnik izmjenične struje. Konektor istosmrjene struje nalazi se na stražnjoj strani modela, samo UA-651Plus. Prilagodnik izmjenične struje neobvezan je dodatni pribor (prodaje se zasebno).

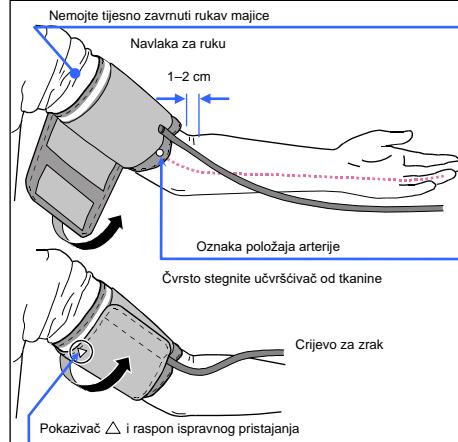
**Zaslonski dio****5. Simboli****Simboli koji se pojavljuju na zaslonu**

Simboli	Funkcija/značenje	Preporučena radnja
♥	Pojavljuje se dok je mjereno u tijeku. Treperi kada je otvoren puls.	U tijeku je mjereno. Budite što je moguće mirniji.
(♥)	Simbol I.H.B./AFib pojavljuje se kada se otvori nepravilan otkucaj arterije. Može zasvititi kada se otvori vilo lagana vibracija, kao npr. držanje ili tresenje.	
M	Prijava mjerena sačuvana u memoriji.	
PUNA BATERIJA	Pokazatelj napunjenošću baterije tijekom mjerjenja.	
BATERIJA PRI KRAJU	Zamjenite sve baterije novima kada oznaka treperi.	
Err	Izvadite baterije i pritisnite gumb START, a zatim ponovno stavite baterije. Ako se greška i dalje pojavljuje, обратите se prodavaču.	
E		
Err g	Unutarnja greška uređaja	

Err	Nestabilan krvni tlak zbog pokreta majice	Ponovo izvedite mjerjenje. Budite mirni tijekom mjerjenja.
Err LUF	Sistolicka i dijastolicka vrijednost u međusobnom su rasponu do 10 mmHg.	Pravilno stavite navlaku za ruku i ponovno izvedite mjerjenje.
E	Vrijednost tlaka nije se povećala tijekom napuhavanja.	
E LUF	Navlaka za ruku nije pravilno stavljen.	

E	PUL DISPLAY ERROR	Puls nije pravilno čitan.
---	-------------------	---------------------------

Err	Simboli otisnuti na kućištu uređaja.	
-----	--------------------------------------	--

**7. Mjerjenja****7.1. Normalno mjerjenje**

- Stavite navlaku za ruku na ruku u razinu srca (po mogućnosti na lijevu ruku). Tih sjedite tijekom mjerjenja.
- Pritisnite gumb START. Prikazuje se svi odjeljci zaslona. Prikazuje se nula i kratko treperi. Tada se mjenja prikaz na slici desno, kako mjerjenje počinje. Navlaka za ruku počinje se napuhavati. Normalno je da vas navlaka za ruku jako stegne. Tijekom napuhavanja prikazuje se pokazatelj trake tlaka kao na slici desno

Napomena: ako u bilo kojem trenutku želite zaustaviti napuhavanje, ponovno pritisnite gumb START.

- Pritisnite gumb START. Prikazuje se nula i kratko treperi. Tada se mjenja prikaz na slici desno, kako mjerjenje počinje. Navlaka za ruku počinje se napuhavati. Normalno je da vas navlaka za ruku jako stegne. Tijekom napuhavanja prikazuje se pokazatelj trake tlaka kao na slici desno
- Kada je napuhavanje završeno, automatski počinje ispuštanje i ♥ (oznaka srca) treperi, što je znak da je mjerjenje u tijeku. Kada se otvori puls, oznaka treperi sa svakim otkucanjem pulsa.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.

Napomena: ako se ne dobiti odgovarajući tlak, uređaj ponovno pratištenje i ponovno počinje s napuhavanjem.