



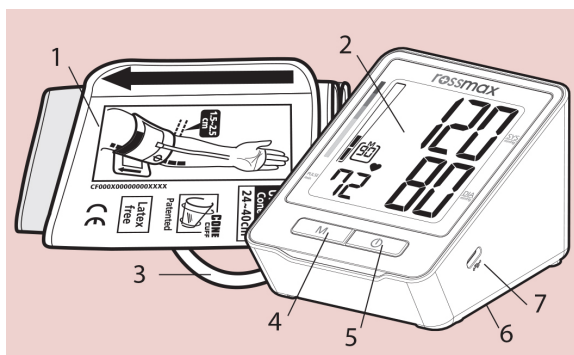
Automatski tlakomjer

Upute za upotrebu

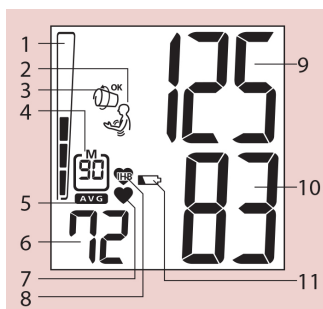
Rossmax Swiss GmbH
Widnauerstrasse 1, CH-9435 Heerbrugg, Switzerland
CE REP CMC Medical Devices & Drugs S.L.
C/Horacio Lengo N° 18, CP 29006, Málaga, Spain



www.rossmax.com



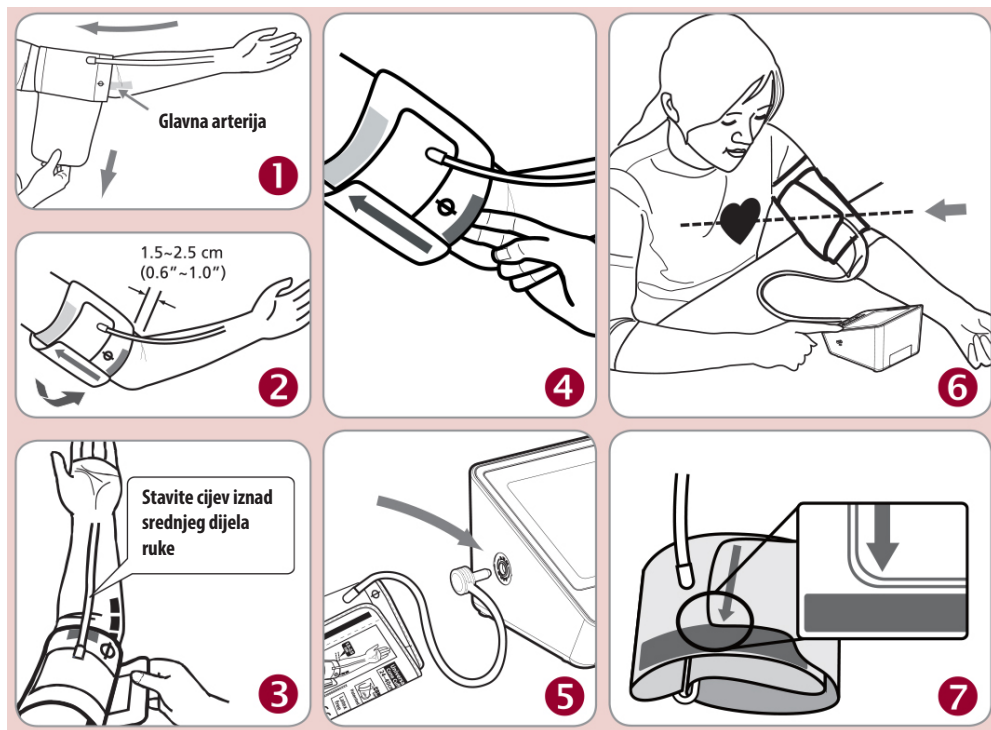
1. Manžeta
2. LCD zaslon
3. Cijev za zrak i priključak
4. Tipka za memoriju
5. Tipka ON/OFF/START
6. Poklopac za baterije
7. Utor za USB tipa C



1. Indikacija rizika od hipertenzije
2. Oznaka za pokret
3. Detekcija postavljanja manžete
4. Oznaka za memoriju
5. Oznaka za prosječnu memoriju
6. Puls
7. Oznaka za puls
8. Detekcija nepravilnih otkucaja srca
9. Sistolički tlak
10. Dijastolički tlak
11. Oznaka za slabu bateriju

Standardni krvni tlak prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji (SZO): 1999.

	Sistolički tlak (mmHg)		Dijastolički tlak (mmHg)
Optimalni	<120	i	<80
Normalni	120 ~ 129	ili	80 ~ 84
Visoko normalan	130 ~ 139	ili	85 ~ 89
Hipertenzija 1. stupnja (blaga)	140 ~ 159	ili	90 ~ 99
Hipertenzija 2. stupnja (umjerena)	160 ~ 179	ili	100 ~ 109
Hipertenzija 3. stupnja	≥180	ili	≥110



UVOD

Mjerenja krvnog tlaka koja se određuju s pomoću tlakomjera Z1 istovjetna su mjerenjima koja dobije obučeni promatrač s pomoću tlakomjera / metode osluškivanja stetoskopom, unutar granica određenih Američkom nacionalnom normom za elektroničke ili automatizirane sfigmomanometre. Ovaj uređaj smiju koristiti odrasle osobe za kućnu uporabu. Predviđeno je da bolesnik rukuje uređajem. Nemojte koristiti ovaj uređaj na dojenčadi ili novorođenčadi. Međunarodni jamstveni program osigurava zaštitu tlakomjera Z1 od grešaka u proizvodnji. Za informacije o jamstvu, obratite se proizvođaču, društvu Rossmax International Ltd.



Pažnja: Pogledajte popratnu dokumentaciju. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije uporabe. Za konkretne informacije o Vašem krvnom tlaku, obratite se svom liječniku. Obavezno sačuvajte ovaj priručnik.

„Real Fuzzy“ tehnologija za mjerenje

Ovaj uređaj koristi oscilometrijsku metodu za određivanje Vašeg krvnog tlaka. Prije nego što se manžeta počne napuhavati, uređaj će odrediti osnovni tlak manžete koji je ekvivalentan tlaku zraka. Uređaj će zatim odrediti odgovarajuću razinu do koje će se napuhati na temelju oscilacija krvnog tlaka, nakon čega će se manžeta ispuhati.

Nakon što odredi amplitudu i nagib oscilacija tlaka tijekom procesa ispuhivanja, uređaj će na temelju njih odrediti sistolički i dijastolički krvni tlak, kao i puls.

Uvodne napomene

Ovaj tlakomjer usklađen je s europskim propisima i ima oznaku CE „CE 1639“. Potvrđena je kvaliteta uređaja te je u skladu s odredbama Direktive Vijeća 93/42/EEZ (Direktiva o medicinskim proizvodima), Prilog I. Bitni zahtjevi, kao i primjenjivim usklađenim normama.

EN 1060-1: 1995/A2: 2009 Neinvazivni sfigmomanometri – 1. dio: Opći zahtjevi

EN 1060-3: 1997/A2: 2009 Neinvazivni sfigmomanometri – 3. dio – Dodatni zahtjevi za elektromehaničke sustave za mjerenje krvnog tlaka

EN 1060-4: 2004 Neinvazivni sfigmomanometri – 4. dio: Postupci ispitivanja za određivanje opće točnosti sustava automatskih neinvazivnih sfigmomanometara

ISO 81060-2:2013 Neinvazivni sfigmomanometri – 2. dio: Klinička ispitivanja automatiziranih vrsta mjerenja.

Ovaj tlakomjer napravljen je za dugotrajnu uporabu. Kako bi se osigurala kontinuirana preciznost, preporučuje se da se svi digitalni tlakomjeri moraju ponovno umjeravati. Za ovaj tlakomjer (u normalnoj uporabi koja uključuje otprilike 3 mjerenja na dan) nije potrebno ponovno umjeravanje iduće 2 godine. Kada bude potrebno ponovno umjeravanje, na zaslonu uređaja prikazat će se CA. Osim toga, uređaj treba ponovno umjeravati u slučaju oštećenja tlakomjera uzrokovanog tupim udarcem (na primjer, pad) ili izloženosti tekućinama i/ili iznimno visokim ili niskim temperaturama / promjenama vlažnosti. Kada se pojavi CA, odnesite svoj uređaj najbližem prodavaču radi umjeravanja.

Standardni krvni tlak

Prema definicijama Svjetske zdravstvene organizacije, rasponi krvnog tlaka mogu se podijeliti u šest stupnjeva (vidi Smjernice za liječenje hipertenzije Svjetske zdravstvene organizacije i Međunarodnog društva za hipertenziju iz 1999.). Ova podjela krvnog tlaka temelji se na povijesnim podacima te se možda neće moći izravno primijeniti na pojedinog bolesnika. Važno je da se redovito savjetujete s liječnikom. On će Vam reći koliki je normalni raspon Vašeg krvnog tlaka i kada se smatra da se nalazite pod rizikom. Za pouzdano praćenje i određivanje krvnog tlaka, preporučuje se vođenje dugoročne evidencije. Preuzmite dnevnik mjerenja krvnog tlaka s naše internetske stranice www.rossmax.com.

Objašnjenja prikaza na zaslonu

EE / Pogreška pri mjerenju: Provjerite je li L-utikač čvrsto spojen na utor i ponovno izmjerite tlak bez pomicanja. Pravilno omotajte manžetu oko ruke i držite ruku u mirnom položaju tijekom mjerenja. Ako se pogreška i dalje pojavljuje, odnesite uređaj Vašem lokalnom distributeru ili servisnom centru.

E1 / Nepravilnost u tračnom krugu: Provjerite je li L-utikač čvrsto spojen na utor uređaja sa strane i ponovno izmjerite tlak bez pomicanja. Ako se pogreške i dalje pojavljuju, odnesite uređaj Vašem lokalnom distributeru ili servisnom centru te im se obratite za pomoć.

E2 / Tlak iznosi više od 300 mmHg: Isključite uređaj i ponovno izmjerite tlak bez pomicanja. Ako se pogreška i dalje pojavljuje, odnesite uređaj Vašem lokalnom distributeru ili servisnom centru.

E3 / Podatkovna pogreška: Izvadite baterije, pričekajte 60 sekundi i ponovno umetnite baterije. Ako se pogreška i dalje pojavljuje, odnesite uređaj Vašem lokalnom distributeru ili servisnom centru.

Er / Prekoračen raspon mjerenja: Ponovno izmjerite tlak bez pomicanja. Ako se pogreška i dalje pojavljuje, odnesite uređaj Vašem lokalnom distributeru ili servisnom centru.

Detekcija postavljanja manžete

Ako je manžeta postavljena preslabo, to može dovesti do nepouzdanih rezultata mjerenja. Detekcija postavljanja manžete može Vam pomoći da utvrdite je li manžeta omotana dovoljno čvrsto. Ova ikona  pojavljuje se kada se detektira „slabo omotana manžeta“ tijekom mjerenja. U suprotnom, ova ikona  pojavljuje se ako je manžeta pravilno postavljena tijekom mjerenja.

Detekcija pokreta

Detekcija pokreta podsjeća korisnika da se ne pomiče i ukazuje na svaki pokret tijela tijekom mjerenja. Ova ikona pojavljuje se nakon detekcije „pokreta tijela“ tijekom i nakon svakog mjerenja.

Napomena: Preporučuje se da ponovno izmjerite krvni tlak ako se pojavi ikona .

Indikacija rizika od hipertenzije (engl. Hypertension Risk Indication, HRI)

Svjetska zdravstvena organizacija podijelila je raspone krvnog tlaka u šest stupnjeva. Ovaj uređaj opremljen je inovativnom funkcijom indikacije rizika od visokog krvnog tlaka, koja vizualno prikazuje pretpostavljenu razinu rizika (optimalni krvni tlak / normalni krvni tlak / visoko normalan krvni tlak / hipertenzija 1. stupnja / hipertenzija 2. stupnja / hipertenzija 3. stupnja) prema rezultatu nakon svakog mjerenja.

Detekcija nepravilnih otkucaja srca (engl. Irregular Heartbeat, IHB)

Ovaj je uređaj opremljen funkcijom detekcije nepravilnih otkucaja srca koja omogućuje osobama s nepravilnim otkucajima srca precizno mjerenje koje upozorava korisnika o pojavi nepravilnih otkucaja srca tijekom mjerenja.

Napomena: Preporučuje se da se obratite liječniku ako se ikona IHB () često pojavljuje.

Korištenje USB kabela s odobrenim strujnim adapterom (opcionally)

1. Spojite USB kabel sa strujnim adapterom, stavite USB kabel u utor za USB tipa C na desnoj strani uređaja (ili stavite strujni adapter u utor za USB tipa C na desnoj strani uređaja).
2. Ukopčajte strujni adapter u utičnicu.

Opres:



1. Izvadite baterije ako će uređaj dulje vrijeme raditi na struju. Ako baterije ostanu dulje vrijeme u pretincu za baterije, to može dovesti do curenja baterija i oštećenja uređaja.
2. Baterije nisu potrebne kada uređaj radi na struju.
3. Strujni adapter je opcionalan. Kontaktirajte distributera ako želite uzeti kompatibilan strujni adapter.
4. Koristite samo odobreni USB adapter (5 V) s ovim tlakomjerom koji je usklađen s relevantnim sigurnosnim normama za medicinske proizvode, uključujući EN 60601-1:2006+A1: 2013 i povezane popratne norme poput EN 60601-1-2: 2015.
5. Strujni adapter ne smije se koristiti za punjenje baterija.
6. USB kabel (opcionally) može se spajati samo na Rossmaxov tlakomjer i strujni adapter. Ne smije se koristiti ni u koje druge svrhe.

Umetanje baterija

1. Poklopac za baterije pritisnite prema dolje i podignite u smjeru strelice da biste otvorili pretinac za baterije.
2. Umetnite ili zamijenite četiri baterije veličine AAA u pretinac za baterije prema uputama na unutarnjoj strani pretinca.
3. Zamijenite poklopac za baterije najprije pritiskom na donji dio, a zatim ugurajte gornji dio poklopca za baterije.
4. Zamijenite dvije po dvije baterije. Uklonite baterije kada uređaj nije u uporabi dulje vrijeme.

Trebate zamijeniti baterije kada:

1. se na zaslonu pojavi ikona za slabu bateriju.
2. pritisnete tipku ON/OFF/START i ništa se ne pojavljuje na zaslonu.

Opres:



1. Baterije su opasan otpad. Ne odlažite ih u kućanski otpad.
2. Uređaj ne sadrži dijelove koje korisnik može samostalno popraviti. Jamstvo ne pokriva baterije ili oštećenja uzrokovana starim baterijama.
3. Koristite isključivo baterije poznate robne marke. Uvijek zamijenite sve baterije novim baterijama. Koristite baterije iste robne marke i iste vrste.

Stavljanje manžete

1. Odmotajte manžetu i provucite kraj manžete kroz obroč.
2. Provucite lijevu ruku kroz manžetu. Oznaka u boji treba biti namještena bliže Vama, a cijev usmjerena u pravcu Vaše ruke (slika 1). Okrenite lijevi dlan prema gore i namjestite rub manžete na otprilike 1,5 do 2,5 cm iznad unutarnjeg dijela lakta (slika 2). Stegnite povlačeći kraj manžete.
3. Stavite cijev iznad srednjeg dijela ruke. Čvrsto zalijepite čičak-traku. Ostavite mjesta za dva prsta između manžete i ruke. Stavite oznaku za arteriju (Ø) iznad glavne arterije (na unutarnjem dijelu ruke) (slike 3, 4).

Napomena: Odredite položaj glavne arterije pritiskom dva prsta na otprilike 2 cm iznad pregiba lakta na unutarnjem dijelu lijeve ruke. Odredite mjesto gdje se puls najjače osjeti. Tu se nalazi glavna arterija.

4. Ukopčajte cijev za spajanje manžete u uređaj (slika 5).
5. Položite ruku na stol (s dlanom okrenutim prema gore) tako da manžeta bude u visini srca. Provjerite da cijev nije savijena (slika 6).
6. Ova manžeta prikladna je za uporabu ako se strelica nalazi unutar jednobojne linije kao što je prikazano na slici desno (slika 7). Ako se strelica nalazi izvan jednobojne linije, treba Vam manžeta drugog opsega. Obratite se svom lokalnom prodavaču za dodatne veličine manžeta.

Postupci mjerenja

Evo nekoliko korisnih savjeta koji će Vam pomoći da dobijete preciznija očitavanja:

- Krvni tlak mijenja se sa svakim otkucajem srca te stalno varira tijekom dana.
- Na evidenciju krvnog tlaka može utjecati položaj korisnika, njegovo/njeno fiziološko stanje i drugi čimbenici. Za najveću preciznost pričekajte sat vremena nakon tjelovježbe, kupanja ili tuširanja, obroka, konzumiranja napitaka s alkoholom ili kofeinom ili pušenja da biste izmjerili krvni tlak.

- Predlažemo da prije mjerenja mirno sjedite barem 5 minuta jer je mjerenje krvnog tlaka u opuštenom stanju najpreciznije.
- Ne smijete biti fizički umorni ili iscrpljeni tijekom mjerenja.
- Nemojte mjeriti krvni tlak ako ste pod stresom ili pritiskom.
- Sjednite na stolicu u uspravnom položaju i duboko udahnite 5-6 puta. Nemojte se nagnjati unatrag tijekom mjerenja.
- Nemojte sjediti prekrivenih nogu i držite stopala ravno na podu tijekom mjerenja.
- Nemojte razgovarati i pomicati mišiće ruke ili šake tijekom mjerenja.
- Izmjerite krvni tlak pri normalnoj tjelesnoj temperaturi. Ako vam je hladno ili vruće, pričekajte nekoliko trenutaka prije mjerenja.
- Ako je tlakomjer bio pohranjen na vrlo niskoj temperaturi (blizu ništice), ostavite ga na toplom mjestu barem sat vremena prije uporabe.
- Pričekajte 5 minuta prije ponovnog mjerenja.
 1. Pritisnite tipku ON/OFF/START. Svi prikazi pojavit će se na zaslonu na otprilike jednu sekundu prije nego što se vrate na „0“.
 2. Uređaj će se automatski napuhati do odgovarajuće razine na temelju korisnikovih oscilacija pulsa. Zatim će započeti mjerenje. Važno je da ostanete mirni i da se ne pomičete tijekom mjerenja. Bilo kakav značajniji pokret može utjecati na rezultate mjerenja.
 3. Kada je mjerenje gotovo, istovremeno će se prikazati sistolički i dijastolički tlak, kao i puls, te će se automatski spremiti u sustav memorije. Najviše se mogu spremati 90 memorijskih mjesta.
 4. Mjerenje je sada gotovo. Pritisnite tipku ON/OFF/START da biste isključili uređaj. Ako se tipka ne pritisne, uređaj će se automatski isključiti u roku od jedne minute.
 5. Ovaj tlakomjer automatski će se ponovno napuhati na veći tlak ako sustav detektira da je to potrebno za mjerenje krvnog tlaka.

Napomena:

1. Ovaj tlakomjer automatski se isključuje otprilike jednu minutu nakon zadnjeg pritiska tipke.
2. Da biste prekinuli mjerenje, samo pritisnite tipku za memoriju ili tipku ON/OFF/START; manžeta će se odmah ispuhati.

Dohvaćanje vrijednosti iz memorije

1. Da biste dohvatili pohranjena očitavanja krvnog tlaka iz memorije, samo pritisnite tipku za memoriju. Prvo prikazano očitavanje je prosjek zadnja tri mjerenja pohranjena u memoriji, a zatim će se prikazati zadnji skup očitavanja pohranjenih u memoriji.
2. Još jednim pritiskom tipke za memoriju dohvatit će se prethodni skup očitavanja.
3. Sva očitavanja pohranjena u memoriji prikazat će se s rednim brojem. Svakom mjerenju dodijeljen je redni broj u memoriji.

Čišćenje vrijednosti iz memorije

Pritisnite i držite tipku za memoriju otprilike 5 sekundi, a nakon toga možete automatski obrisati podatke iz memorije.

Rješavanje problema

U slučaju bilo kakve nepravilnosti tijekom uporabe, provjerite sljedeće:

Problemi	Kontrolna pitanja	Ispravak
Nema prikaza kada se pritisne tipka ON/OFF/START	Jesu li baterije prazne?	Zamijenite ih četirima novim baterijama.
	Jesu li polariteti baterija ispravno namješteni?	Ponovno umetnite baterije u ispravnom položaju.
Oznaka EE na zaslonu ili prikazana vrijednost krvnog tlaka iznimno je niska (visoka)	Je li manžeta pravilno namještena?	Pravilno omotajte manžetu tako da bude u ispravnom položaju.
	Jeste li razgovarali ili se pomicali tijekom mjerenja?	Ponovite mjerenje. Ne pomičite ruku tijekom mjerenja.
	Jeste li snažno tresli manžetu tijekom mjerenja?	

Napomena: Ako uređaj i dalje ne radi, odnesite ga prodavaču. Ni u kojem slučaju nemojte sami rastavljati i popravljati uređaj.

Upozorenja

1. Uređaj sadrži vrlo precizne sklopove. Prema tome, izbjegavajte ekstremne temperature, vlagu i izravnu Sunčevu svjetlost. Pazite da Vam glavna jedinica ne padne na pod, nemojte je snažno tresti i zaštitite je od prašine.
2. Pažljivo čistite kućište tlakomjera i manžetu blago navlaženom, mekom krpom. Nemojte pritisniti. Nemojte prati manžetu ni koristiti kemijsko sredstvo za čišćenje. Nikada nemojte koristiti razrjeđivač, alkohol ili benzin kao sredstvo za čišćenje.
3. Baterije koje cure mogu oštetiti uređaj. Izvadite baterije ako se uređaj neće koristiti dulje vrijeme.
4. Uređajem ne smiju rukovati djeca kako bi se izbjegle opasne situacije.
5. Ako je uređaj pohranjen na temperaturi blizu ništice, ostavite ga na sobnoj temperaturi da se aklimatizira prije uporabe.

6. Ovaj uređaj ne smije se servisirati izvan servisnog centra. Ne smijete koristiti nikakav alat za otvaranje uređaja i ne smijete pokušavati prilagoditi nijedan dio unutar uređaja. Ako imate bilo kakve probleme, obratite se trgovini ili liječniku od kojega ste nabavili ovaj uređaj ili se obratite društvu Rossmax International Ltd.
7. Jedan od čestih problema svih tlakomjera koji koriste oscilometrijsku funkciju mjerenja je mogući problem s određivanjem pravilnog krvnog tlaka korisnicima kojima je dijagnosticirana česta aritmija (atrijski ili ventrikularni preuranjeni otkucaji srca ili atrijska fibrilacija), dijabetes, slaba cirkulacija, problemi s bubrezima, ili korisnicima koji su imali moždani udar, ili korisnicima koji su u nesvjesnom stanju.
8. Da biste prekinuli rad uređaja u bilo kojem trenutku, pritisnite tipku ON/OFF/START i zrak će se brzo ispuhati iz manžete.
9. Prije početka mjerenja, uređaj pri atmosferskom tlaku pokazuje ništicu (ili vrijednost najveće dopuštene pogreške).
10. Kada se manžeta napuše na 300 mmHg, uređaj će se početi brzo ispuhivati iz sigurnosnih razloga.
11. Imajte u vidu da je ovo medicinski proizvod samo za kućnu uporabu i nije namijenjen tome da služi kao zamjena za savjet liječnika ili zdravstvenog djelatnika.
12. Nemojte koristiti ovaj uređaj za dijagnosticiranje ili liječenje bilo kojeg zdravstvenog problema ili bolesti. Rezultati mjerenja služe samo u informativne svrhe. Obratite se zdravstvenom djelatniku za interpretaciju izmjerenih vrijednosti krvnog tlaka. Obratite se liječniku ako imate ili sumnjate da imate bilo kakav zdravstveni problem. Nemojte mijenjati lijekove bez prethodnog savjeta liječnika ili zdravstvenog djelatnika.
13. Elektromagnetska interferencija: Uređaj sadrži osjetljive elektroničke sastavne dijelove. Izbjegavajte jaka električna ili elektromagnetska polja u izravnoj blizini uređaja (npr. mobilni telefoni, mikrovalne pećnice) ili na udaljenosti manjoj od 1,5 km od antena koje odašilju AM, FM ili TV signal. To može dovesti do privremenog smanjenja preciznosti mjerenja.
14. Odložite uređaj, baterije, sastavne dijelove i dodatnu opremu u skladu s lokalnim propisima.
15. Ovaj tlakomjer možda neće zadovoljavati svoje specifikacije za učinkovitost ako se pohranjuje ili koristi izvan raspona temperature i vlažnosti koji su navedeni u Specifikacijama.
16. Imajte u vidu da prilikom napuhivanja funkcije ruke na kojoj se mjeri krvni tlak mogu biti smanjene.
17. Tijekom mjerenja krvnog tlaka ne smije se zaustaviti dotok krvi na nepotrebno dugo vrijeme. Ako uređaj ne radi kako treba, skinite manžetu s ruke.
18. Izbjegavajte bilo kakav mehanički prekid, pritisak ili savijanje linije manžete.
19. Izbjegavajte stalni pritisak u manžeti ili učestala mjerenja. Prekid dotoka krvi uzrokovan mjerenjem može dovesti do ozljede.
20. Nemojte stavljati manžetu na ruku čije su arterije ili vene podvrgnute liječenju kao što je, na primjer, intravaskularni pristup ili terapija arterijsko-venska (AV) spojnica.
21. Manžetu ne smiju koristiti osobe koje su bile podvrgnute mastektomiji.
22. Nemojte stavljati manžetu na rane jer to može dovesti do još veće ozljede.
23. Koristite samo one manžete koje ste dobili uz tlakomjer ili originalne zamjenske manžete. Inače će se zabilježiti pogrešni rezultati.
24. Baterije mogu izazvati smrt ako se progutaju. Stoga trebate čuvati baterije i proizvode izvan dohvata djece. Ako se baterija proguta, odmah nazovite liječnika.
25. Nemojte koristiti cijev i/ili strujni adapter za bilo koju drugu svrhu od onih koje su navedene, jer mogu predstavljati rizik od davljenja.
26. Nemojte servisirati ni održavati uređaj i manžetu dok su u uporabi.
27. Ovaj uređaj ne smije se koristiti pored druge opreme ili ako je na njega naslagana druga oprema.
28. Nemojte koristiti nikakve druge kablove ili dodatnu opremu koju nije odobrio proizvođač u ovom priručniku kako bi se izbjegao negativan utjecaj na elektromagnetsku kompatibilnost.

Specifikacije

Metoda mjerenja	Oscilometrijska
Raspon mjerenja	Tlak: 30 ~ 260 mmHg; puls: 40 ~ 199 otkucaja u minuti
Senzor tlaka	Poluvodički
Preciznost	Tlak: ± 3 mmHg; puls: unutar ± 5 % očitavanja
Napuhivanje	Pumpom
Ispuhivanje	Ventil za automatsko ispuštanje zraka
Kapacitet memorije	90 memorijskih mjesta
Automatsko isključivanje	1 minuta nakon zadnjeg pritiska tipke
Dozvoljena temperatura i vlažnost pri radu	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F); 15 % ~ 85 % RH; 700 ~ 1060 hPa
Dozvoljena temperatura i vlažnost pri prijevozu i skladištenju	-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F); 10 % ~ 90 % RH; 700 ~ 1060 hPa
Izvor istosmjerne struje	Istosmjerna struja od 6 V, četiri AAA baterije
Izvor izmjenične struje	Adapter istosmjerne struje od 5 V, ≥ 1000 mA (tip C)
Dimenzije	100 (D) X 86 (Š) X 68 (V) mm
Težina	218,0 g (bruto težina) (bez baterija)
Manžeta za opseg nadlaktice	Odrasle osobe: 24 ~ 40 cm (9,4" ~ 15,7")
Ograničenje za korisnike	Odrasle osobe
	Tip BF: Uređaj i manžeta napravljeni su tako da posebno štite od strujnih udara.
IP klasifikacija	IP21: Zaštita od štetnog prodora vode i čestica

* Specifikacije su podložne izmjenama bez prethodne obavijesti.

JAMSTVO

Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi 5 godina od dana kupnje. Jamstvo vrijedi samo uz predodžbu ispunjenog ili ovjerenog jamstvenog lista sa strane distributera ili prodavača, te mora sadržavati datum kupnje ili račun. Baterije, manžete i dodatni dijelovi nisu uključeni u jamstvo. Jamstvo ne vrijedi ako je uređaj otvaran i mijenjan. Također, jamstvo ne pokriva štetu, nezgode ili kvar nastao nepravilnim korištenjem. Jamstvo vrijedi na teritoriju Hrvatske.

DATUM KUPOVINE:

.....

PEČAT PRODAVATELJA I POTPIS PRODAVATELJA:

.....

U slučaju reklamacija obratite se na:

Zastupnik za Hrvatsku:

KVANTUM-TIM d.o.o.

Voćarska 6a,

10437 Rakitje

TEL: 01 3637453,

E-mail: kvantum-tim@kvantum-tim.hr

WEB: www.kvantum-tim.hr

Servis za Hrvatsku:

KVANTUM-TIM d.o.o.

Voćarska 6a,

10437 Rakitje

TEL: 01 3637453,

E-mail: servis@kvantum-tim.hr

WEB: www.kvantum-tim.hr