

Zapestni merilnik krvnega tlaka

Navodila za uporabo

Model: WRS-35K



Vsebina

Uvod	67	Kako namestiti zapestno manšeto	80
Opombe o varnosti.....	67	Kako izvesti meritev	81
Predvidena uporaba/ Navodila za uporabo	72	Funkcija spomina	82
Kontraindikacije	72	Čiščenje in dezinfekcija.....	82
O krvnem tlaku.....	72	Servis in vzdrževanje	84
Previdnostni ukrepi pred uporabo.....	74	Garancija	85
Značilnosti izdelka.....	76	Specifikacije.....	86
Identifikacija delov	76	Indikator napak.....	88
Seznam vsebine	77	Odpravljanje težav	89
Uporabniški način.....	78	Pogosta vprašanja in odgovori o krvnem tlaku	94
Nastavitev datuma, ure in pretvorbe enot	78		

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup zapestnega merilnika krvnega tlaka. Merilnik je priročen za uporabo doma, v službi in med počitnicami, idealen za ljudi, ki potrebujejo dnevno merjenje krvnega tlaka.







Merilnik uporablja oscilometrično metodo merjenja krvnega tlaka. Namenjen je za uporabo zdravstvenih delavcev ali za domačo uporabo za spremljanje in prikaz diastoličnega, sistoličnega krvnega tlaka ter utripa.

Pričakovana življenjska doba naprave je 5 let.



Naprava je skladna z zahtevami elektromagnetne združljivosti standarda EN60601-1-2 ter varnostnimi standardi standarda EN60601-1 in zmogljivostmi standarda IEC 80601-2-30, kot je določeno v direktivi 93/42/EEC.


OPOMBE O VARNOSTI



- * Opozorilni znaki in vzorčne ikone, prikazane v tabeli, so navedene za varno in pravilno uporabo naprave, da preprečite poškodbe ali škodo naprave.
- * Ikone in njihovi pomeni so naslednji:

	Ikona  označuje prepovedi (kaj ne bi smeli početi). Zadeve, ki se nanašajo na dejanske prepovedi, so označene z besedilom ali slikami na ali v bližini. Levi simbol  se nanaša na "splošno prepoved".		
	Ikona  označuje nekaj, kar je obvezno (kar je potrebno vedno upoštevati). Zadeve, ki se nanašajo na dejanske obvezne ukrepe, so označene z besedilom ali slikami v ali blizu. Levi simbol  se nanaša na "splošno obveznost".		
	Ikona  označuje, da nekaj ni mogoče razstaviti ali "Ne razstavlaj". Zadeve, ki se nanašajo na dejanske obvezne ukrepe, so označene z besedilom ali slikami v ali blizu. Levi simbol  se nanaša na "splošno prepoved".		
	Uporabljeni del tipa BF		Označuje medicinski pripomoček, ki ga je potrebno zaščititi pred vlago.
	Zaščititi pred soncem		Oprema naj se po koncu njene uporabne dobe odda v zbirni center za upravljanje z odpadki v skladu z lokalnimi predpisi za ločeno zbiranje.
LOT	Lot številka	MD	Medicinski pripomoček
SN	Serijska številka	CE ₀₁₂₃	CE oznaka
RoHs	RoHS oznaka		Preberite navodila za uporabo
	Opozorilne informacije, glejte priložen dokument.		

	Datum proizvodnje		Proizvajalec
	Shranjevati pokončno		Pooblaščen predstavnik v EU
IP22	Naprava je zaščitena pred škropljenjem vode. Voda, ki škropi proti ohišju iz katere koli smeri, ne bo imela škodljivih učinkov.		

<p>Bolnik mora upoštevati zdravnikova navodila in ne sme izvajati samo-diagnosticiranja in samozdravljenja glede na izmerjen rezultat. Samo-diagnoza izmerjenih rezultatov in zdravljenje sta nevarna. Naprava se ne sme uporabljati za presojo bolezni, prvo pomoč ali stalno spremljanje meritev. Te naprave ni mogoče uporabljati za oskrbo pacientov pri po-operativni oskrbi. Lahko se uporablja v domačem okolju ali fiksnih mestih. Predvideni uporabnik je bolnik in vse funkcije je mogoče varno uporabljati.</p> <p>Pritisnite gumb "START/STOP", da prekinete delo, če občutite nelagodnost v zapestju ali če se zrak prekomerno napihuje brez ustavljanja.</p>	<p> Caution</p> 
--	---

<p>Naprave ne smejo uporabljati otroci, mlajši od 12 let, ali osebe, ki ne morejo jasno izraziti namena njene uporabe. Da bi se izognili nesreči ali težavam, napravo uporabljajte v spremstvu odrasle osebe.</p>	
<p>Naprave ne uporabljajte za druge namene kot za merjenje krvnega tlaka, da preprečite nesrečo ali težave.</p>	

<p>Naprave ne uporabljajte v bližini mobilnega telefona. Naprave ne uporabljajte v bližini magnetnega polja.</p>	
<p>Napravo je prepovedano uporabljati med gibanjem.</p>	
<p>Naprave ne uporabljajte na prostem ali v tuš kabini.</p>	
<p>Naprave ne uporabljajte v bližini aktivne visokofrekvenčne (VF) kirurške opreme in radiofrekvenčne (RF) zaščitene sobe ali ME sistema za slikanje z magnetno resonanco, kjer je jakost elektromagnetnih motenj velika.</p>	
<p>Izogibati se je potrebno uporabi te opreme zraven ali zložene z drugo opremo, ker to lahko povzroči nepravilno delovanje. Če je takšna uporaba nujna je potrebno to opremo in preostalo opremo opazovati, da preverite, ali deluje normalno.</p>	
<p>Uporaba dodatkov, pretvornikov in kablov, ki niso navedeni ali dobavljeni s strani proizvajalec, te opreme, lahko povzroči povečane elektromagnetne emisije oziroma zmanjšano elektromagnetno odpornost te opreme.</p>	
<p>Prenosna RF komunikacijska oprema (vključno z zunanji napravami, kot so antenski kabli in zunanje antene) morajo biti vsaj 12 palcev (30 cm) od naprave in njenih delov, da se izognete slabšemu delovanju.</p>	
<p>Ne razstavljajte, popravljajte ali preoblikujte glavne enote ali manšete merilnika krvnega tlaka.</p>	

Zahteve proizvajalca

Pred merjenjem se prepričajte, da je cev poravnana (in brez pregibov). Zvita cev lahko povzroči poškodbe.

Pri nobenem bolniku ne merite več kot 3-krat neprekinjeno, med dvema meritvama mora biti več kot 5 minutni intervalni počitek, sicer bo prišlo do ekstravazacije krvi.

Krvnega tlaka ne merite več kot 6-krat na dan.

Ne nameščajte manšete na rano, saj lahko povzročite nadaljnje poškodbe.

Tlak med merjenjem ne sme preseči vrednosti 295 mmHg, sicer pritisnite tipko "START/STOP" za zaustavitev.

Za upogibanje zapestne manšete ali zračne cevi ne uporabljajte sile.

Pazite, da glavne enote ne udarjate ali vam ne pade na tla.

Uporabljajte le dodatke, navedene v priročniku. Dodatna oprema tretjih oseb, ki je ni odobril proizvajalec lahko povzroči napake ali poškodbe.

Zavržite monitor, ko se izteče njegova življenjska doba. Upoštevajte lokalne predpise glede odlaganja takšnih izdelkov.

Ko se zmogljivost spremeni (netočna meritev ali nenormalen prikaz), takoj prenehajte z uporabo in se pravočasno obrnite na osebje poprodajne službe.

Majhnih delov ne puščajte v dosegu otrok. Otroci jih lahko pogoltnejo. Če jih otrok ponesreči pogoltne, se takoj posvetujte z zdravnikom.

Brez vzdrževanja med uporabo.

Uporabnik lahko vzdrži izdelak. Način vzdrževanja je opisan v navodilih za vzdrževanje.

Predvidena uporaba/Navodila za uporabo

Zapestni merilnik krvnega tlaka je namenjen merjenju sistoličnega tlaka in diastoličnega tlaka, kot tudi srčnega utripa odrasle osebe z neinvazivno oscilometrično tehniko v zdravstvenih ustanovah ali doma.

Kontraindikacije

Ta naprava ni namenjena dojenčkom ali duševno prizadetim osebam, ki ne znajo izražati svojih misli.

O krvnem tlaku

1. Kaj je krvni tlak?

Krvni tlak je sila, s katero kri deluje na stene arterij. Sistolični tlak nastane, ko se srce skrči. Diastolični tlak nastane, ko se srce razširi. Krvni tlak se meri v milimetrih živega srebra (mmHg). Običajen krvni tlak posameznika predstavlja temeljni tlak, ki se meri zjutraj, ko človek še počiva in pred jedjo.

2. Kaj je hipertenzija in kako jo nadzorujemo?

Hipertenzija je nenormalno visok arterijski krvni tlak, ki lahko povzroči številne zdravstvene težave, če ga pustite brez nadzora, vključno s kapjo in srčnim infarktom. Hipertenzijo lahko nadzorujete s spremembo življenjskega sloga, izogibanjem stresu in z zdravili pod nadzorom zdravnika. Da preprečite hipertenzijo ali jo obdržite pod nadzorom:

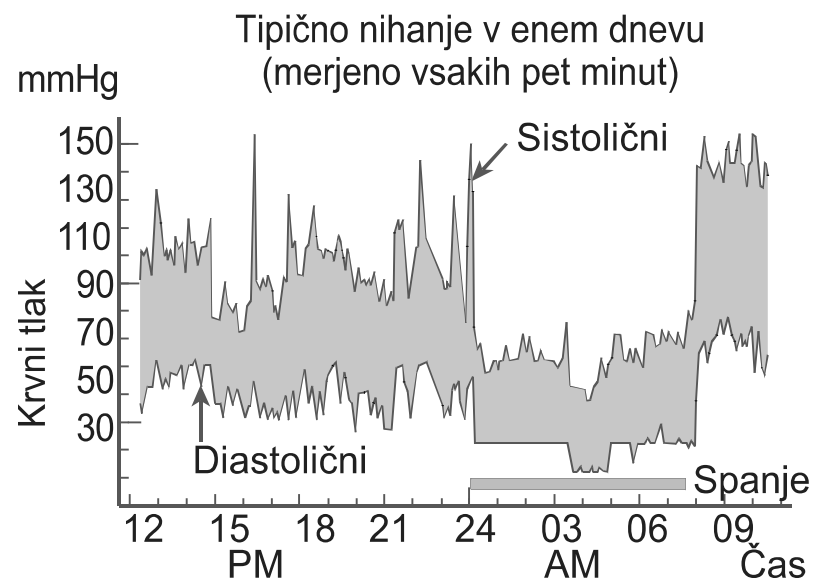
- Ne kadite
- Vzdržujte primerno težo
- Zmanjšajte vnos soli in maščob
- Redno obiskujte zdravnika
- Redno telovadite

3. Zakaj meriti krvni tlak doma?

Krvni tlak izmerjen na kliniki ali v zdravniški ordinaciji lahko povzroči tesnobo in zato povišan odčitek od 25 do 30 mmHg višji od meritev doma. Domače meritve zmanjšajo učinke zunanjih vplivov na odčitke krvnega tlaka, dopolnjujejo zdravnikove meritve in zagotavljajo natančnejšo in popolno zgodovino krvnega tlaka.

4. Nihanje vrednosti krvnega tlaka

Krvni tlak posameznika tipično niha na dnevni bazi in sezonsko. Čez dan lahko niha od 30 do 50 mmHg zaradi različnih pogojev. Pri osebah s hipertenzijo so variacije še bolj izrazite. Krvni tlak se pogosto poviša med delom in pade na najnižjo raven med spanjem. Nad rezultati ene same meritve torej ne bodite preveč zaskrbljeni. Meritve opravljajte vsak dan ob istem času po opisanem postopku v tem priročniku in spoznajte svoj običajni krvni tlak. Več meritev podaja celovit pogled na zgodovino krvnega tlaka. Pri merjenju krvnega tlaka si zabeležite datum in uro merjenja. Posvetujte se s svojim zdravnikom za razlago podatkov o vašem krvnem tlaku.



Previdnostni ukrepi pred uporabo

1. Če pacient (oseba v pregledu) jemlje zdravila, se posvetujte s svojim zdravnikom glede ustreznega časa za merjenje krvnega tlaka. NIKOLI ne spreminjajte jemanja zdravila brez predhodnega posveta z zdravnikom.

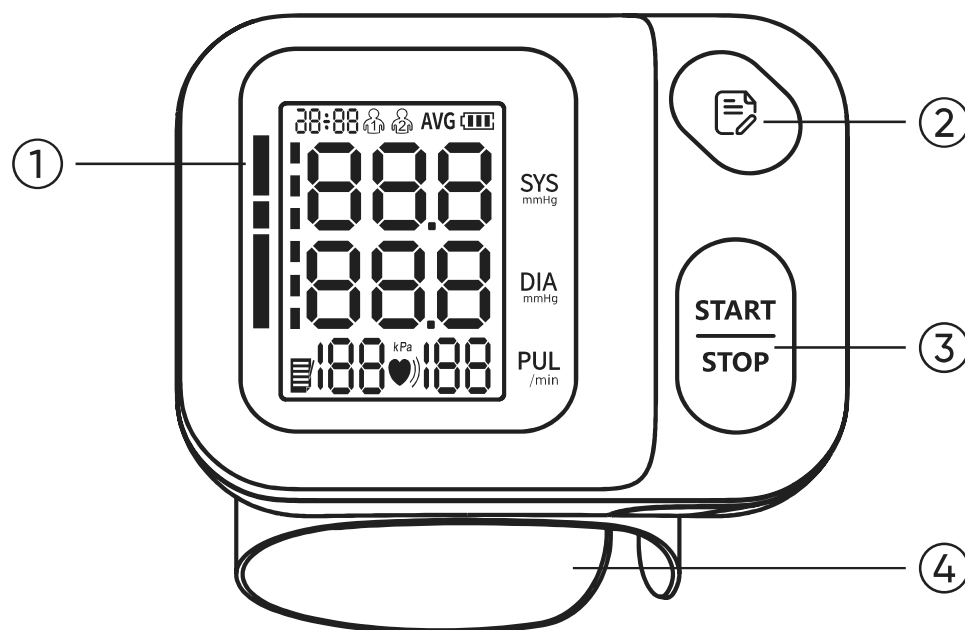
2. Za osebe z nepravilno ali nestabilno periferno cirkulacijo, kot je okvara jeter, sladkorna bolezen, otrdelost arterij itd., se lahko meritve razlikujejo glede na položaj telesa. Vrednosti izmerjene na zapestjih so lahko različne od vrednosti izmerjenih na nadlakti.
3. Meritev je lahko nepravilna, če napravo uporabljate v bližini aktivnih mobilnih telefonov, televizijskega sprejemnika, mikrovalovne pečice, rentgenskega aparata in druge naprave z močnimi električnimi polji. Da preprečite motnje, prosimo, ne uporabljajte te naprave poleg tovrstnih naprav ali jih izklopite pred merjenjem.
4. Pred merjenjem si vedno umijte roke.
5. Ne opravljajte meritev na roki, ki je povezana z napravo za ME, da preprečite izgubo funkcije.
6. Če so odčitki nenormalni, glejte razdelek »Odpravljanje težav« v tem priročniku in se po potrebi posvetujte z zdravnikom.
7. Prenosna radiofrekvenčna komunikacijska oprema (vključno z zunanji napravami, kot so antene, kabli in zunanje antene) mora biti vsaj 30 cm oddaljena od naprave in njenih delov, da preprečite slabše delovanje.
8. Vrednosti meritev v bolnišnici so lahko nižje od tistih, opravljenih doma zaradi drugačnega okolja.

Značilnosti izdelka

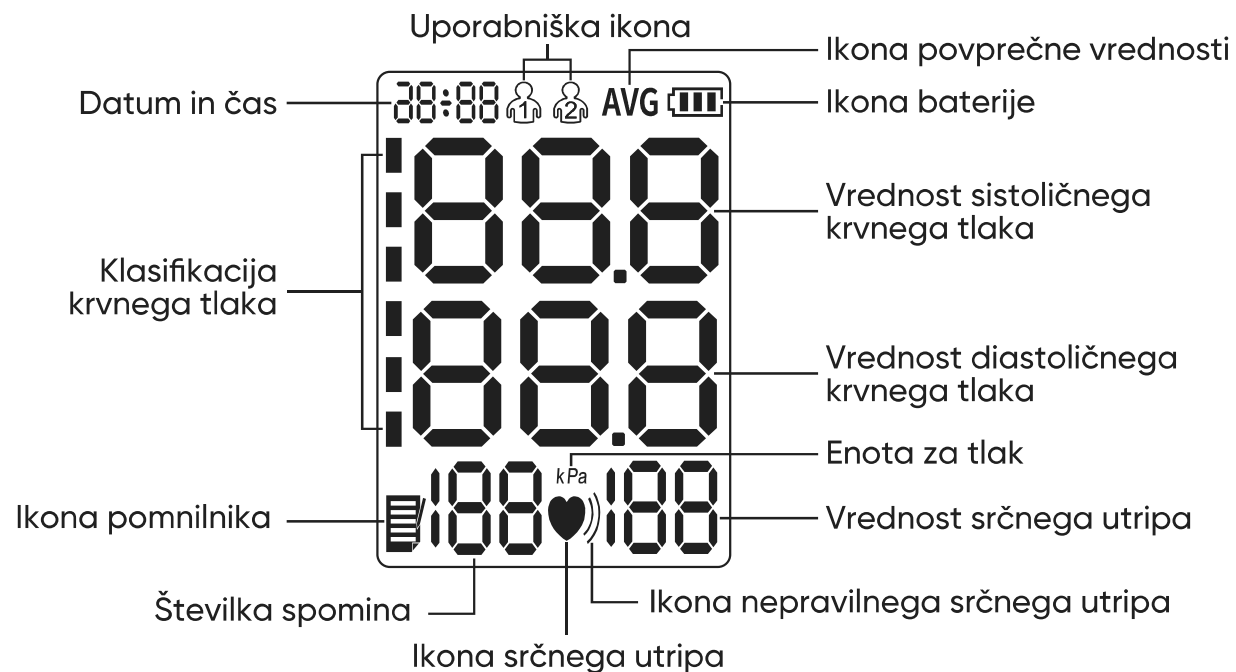
1. 2 uporabnika, 199 sklopov pomnilnika za vsakega uporabnika.
2. Velik HD LCD zaslon.
3. Enostaven za uporabo, upravljanje z enim gumbom.
4. Samodejni izklop v 20 sekundah, ko naprave ne uporabljate.

Identifikacija delov

Kompozicija: Glavna enota, manšeta.



1. HD LCD zaslon
2. Gumb za splošne nastavitve
3. START/STOP gumb
4. Zapestna manšeta

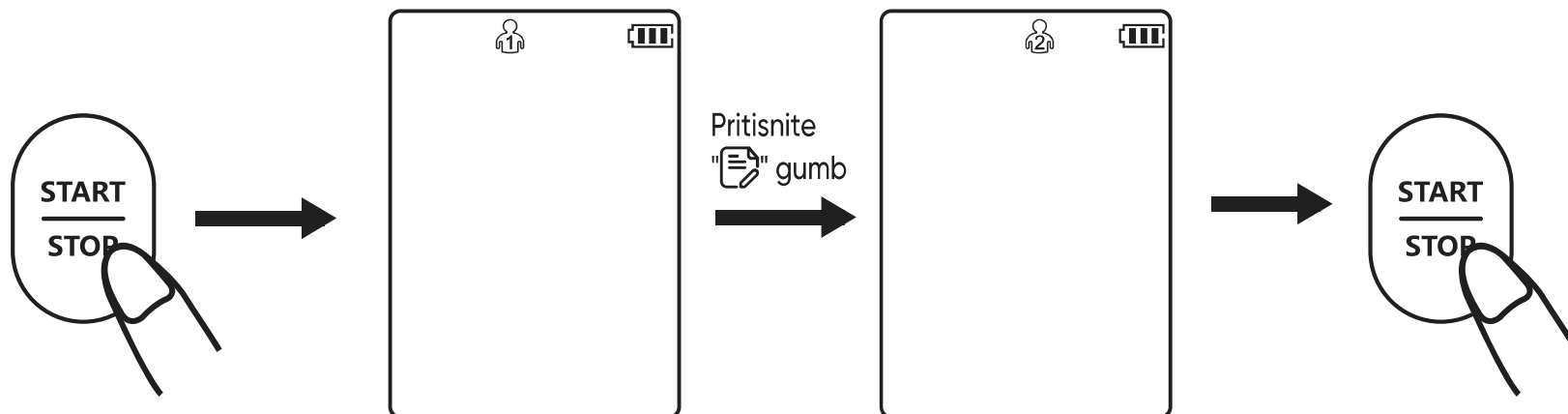


Seznam vsebine

Št.	Naziv	Količina
1	Zapestni merilec krvnega tlaka	1
2	AAA Baterije	2
3	Mošnjček	1
4	Navodila za uporabo	1

Uporabniški način

V načinu izklopa pritisnite gumb "START/STOP", da uporabniška ikona utripa. Nato pritisnite "📄" za zamenjavo uporabnika. Pritisnite gumb "START/STOP" za potrditev uporabnika.

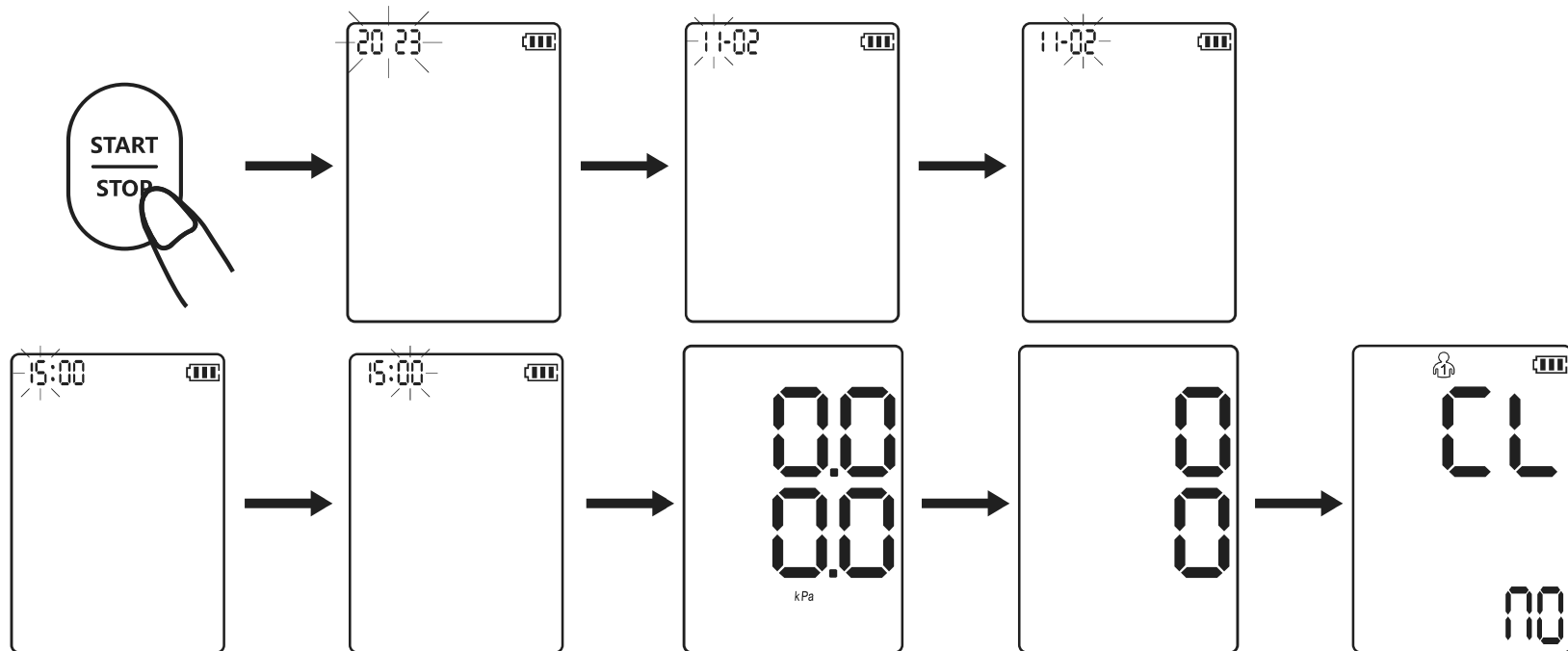


Nastavitev datuma, ure in pretvorbe enot

Zapestni merilnik krvnega tlaka samodejno shrani do 199 vrednosti meritev za vsakega uporabnika. Pomnilniška funkcija shranjuje izmerjene vrednosti z datumom in časom. Nastavite monitor na trenutni datum in uro, preden izvedete prvo meritev. Datuma in časa ni mogoče spremeniti med merjenjem.

1. V načinu izklopa držite tipko "📄" 3 sekunde in številka za leto prične utripati, za vstop v nastavitveni način.
2. Pritisnite "📄", da nastavite leto, nato znova pritisnite "START/STOP", da shranite nastavitve in vstopite v način nastavitve meseca.

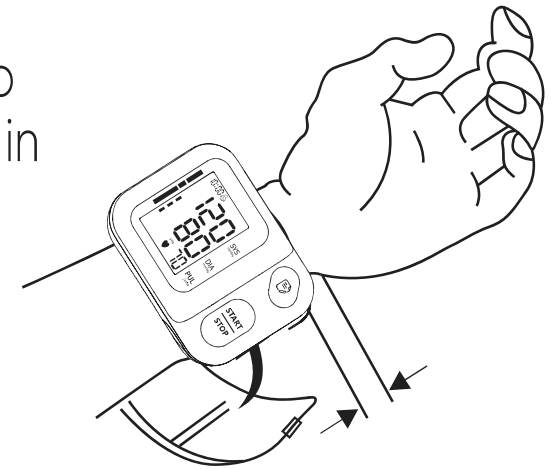
3. Za prilagoditev meseca/ure/minut sledite istim korakom.
4. Nato pritisnite " $\frac{\text{START}}{\text{STOP}}$ " za preklop mmHg/kPa, mmHg je privzeto nastavljen. Pritisnite "☞" za potrditev izbire. Nato pritisnite gumb " $\frac{\text{START}}{\text{STOP}}$ ", na kratko pritisnite gumb "☞" za izbiro uporabnika katerega izmerjene vrednosti želite izbrisati. Nadaljujte s pritiskom tipke "☞" za 3 sekunde, da izbrišete spomine izbranega uporabnika in na zaslonu se prikaže ikona "no". Nastavitve lahko ustavite tako, da pritisnete tipko " $\frac{\text{START}}{\text{STOP}}$ " za 3 sekunde za izhod iz trenutnih nastavitvev in izklop naprave.



Kako namestiti zapestno manšeto

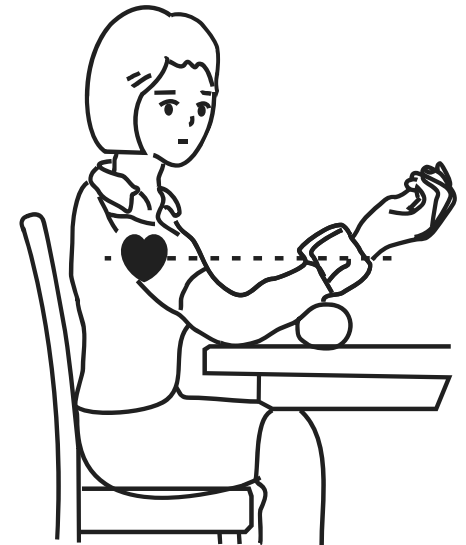
1. Nameščanje zapestne manšete

- 1) Namestite zapestno manšeto na golo zapestje leve roke, tako da pustite razdaljo 10–15 mm med robom zapestne manšete in spodnjim delom dlani, kot je prikazano na sliki.
- 2) Čvrsto pritrдите zapestno manšeto z uporabo ježka.



2. Nasveti za pravilno merjenje

- Pred merjenjem se 5-10 minut sproščajte.
- Udobno se namestite in naslonite zapestje na mizo.
- Dvignite roko, da bo zapestna manšeta dosegla raven srca.
- Med merjenjem bodite mirni in tiho.
- Ne merite po telesni vadbi ali kopeli.
- Merite vsak dan ob istem času.



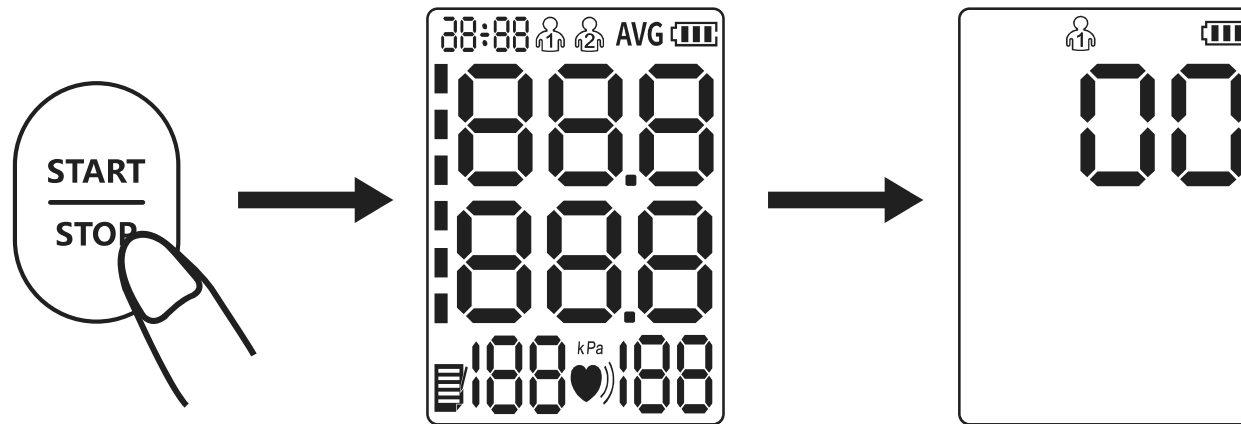
Prosimo uporabljajte originalno manšeto!



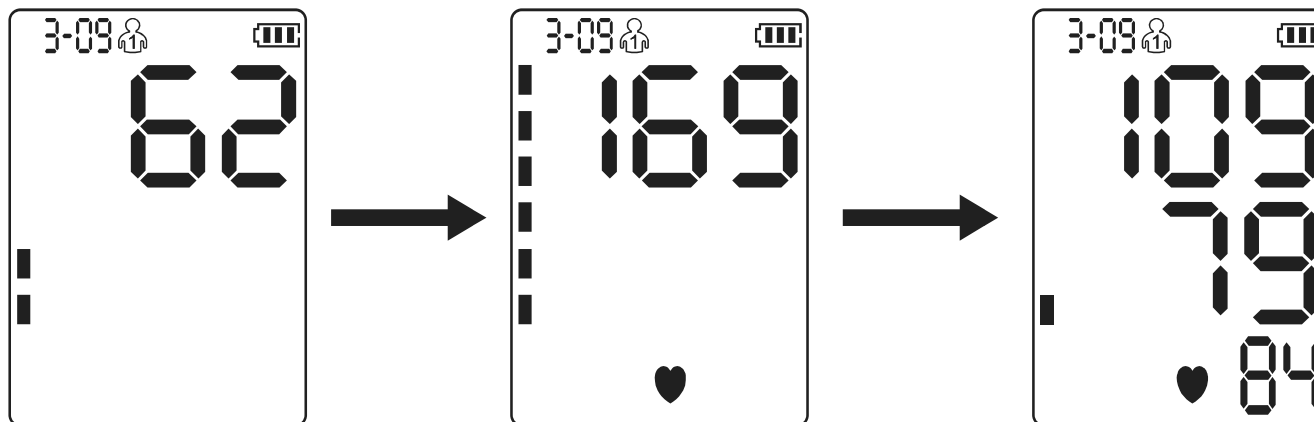
Vsaka zamenjava originalne komponente, ki ni priložena s strani proizvajalca lahko povzroči napako pri merjenju. Med merjenjem sedite pokončno in ne prekrižajte nog .

Kako izvesti merjenje

1. Pravilno namestite zapestno manšeto, kot je opisano v navodilih za "KAKO NAMESTITI ZAPESTNO MANŠETO".
2. Pritisnite gumb "START/STOP". Ko se prikažejo vsi simboli, bo merilnik začel napihovanje za merjenje in prikazal "00".



3. Preverite izmerjene vrednosti po končanem merjenju.



FUNKCIJA SPOMINA

1. Vsaka merilna vrednost se bo po merjenju samodejno shranila, merilnik pa lahko shrani do 199 nizov vrednosti za vsakega uporabnika. Ko je spomin poln, se bo stara merilna vrednost prekrila z novo.
2. Brisanje spomina: Pritisnite gumb "START/STOP", kratko pritisnite gumb "📄" za izbiro skupine uporabnikov, katerih merilne vrednosti želite izbrisati. Nato pritisnite gumb "📄" in ga držite 3 sekunde, da izbrišete spomine izbranega uporabnika, na zaslonu pa se bo prikazal simbol "no".

ČIŠČENJE IN DEZINFEKCIJA

- Zapestni merilnik krvnega tlaka lahko očistite s čisto mehko krpo, navlaženo z majhno količino nevtralnega detergenta ali vode.
- Ne uporabljajte korozivnih čistilnih sredstev in pazite, da noben del merilnika ne pride v stik s tekočino.
- Priporočamo čiščenje enkrat na teden, čas čiščenja pa naj ne presega 3 minut. Čiščenje naj se ne izvaja več kot 3-krat na sejo.

Priporočeno sredstvo za dezinfekcijo

75% medicinski alkohol

Koraki:

- Previdno obrišite napravo s čisto mehko krpo, navlaženo z majhno količino zgoraj navedenega dezinfekcijskega sredstva, in nato takoj osušite s suho mehko krpo.
- Telo naprave lahko očistite tudi s čisto mehko krpo, navlaženo z majhno količino 75% medicinskega alkohola za dezinfekcijo.

OPOZORILO

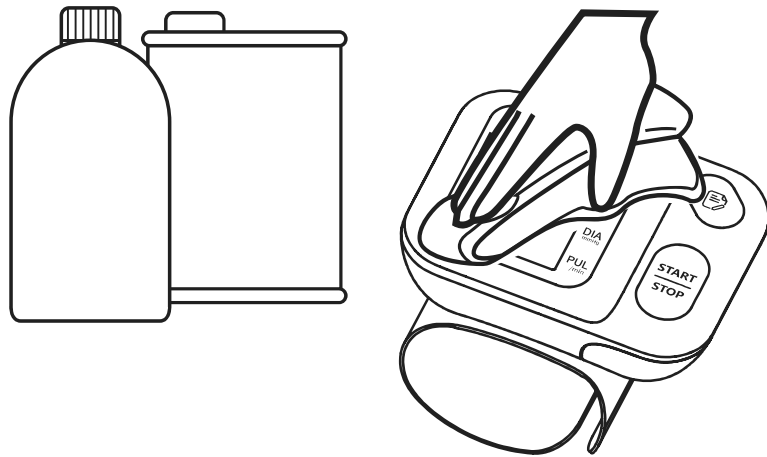
- Ne dezinficirajte z metodami kot sta visokotemperaturna para ali ultravijolično sevanje. Te metode lahko poškodujejo napravo in zmanjšajo njeno življenjsko dobo.
- Priporočamo dezinfekcijo zapestnega merilnika krvnega tlaka pred vsako uporabo in po njej. Čas dezinfekcije ne sme presegati 1 minute in naj bo opravljena največ 2-krat na sejo.
- Čiščenje in dezinfekcijo je potrebno izvajati v skladu s priporočenimi delovnimi pogoji.

Opomba:

- Ne upogibajte ali mečkajte zračne cevi.
- Ne shranjujte merilnika ali njegovih komponent:
 - če je merilnik ali so njegovi deli mokri,
 - na mestih z ekstremnimi temperaturami, visoko vlažnostjo, direktno sončno svetlobo, prahom ali korozivnimi plini,
 - na območjih z visokim tveganjem za vibracije ali udarce.

SERVIS IN VZDRŽEVANJE

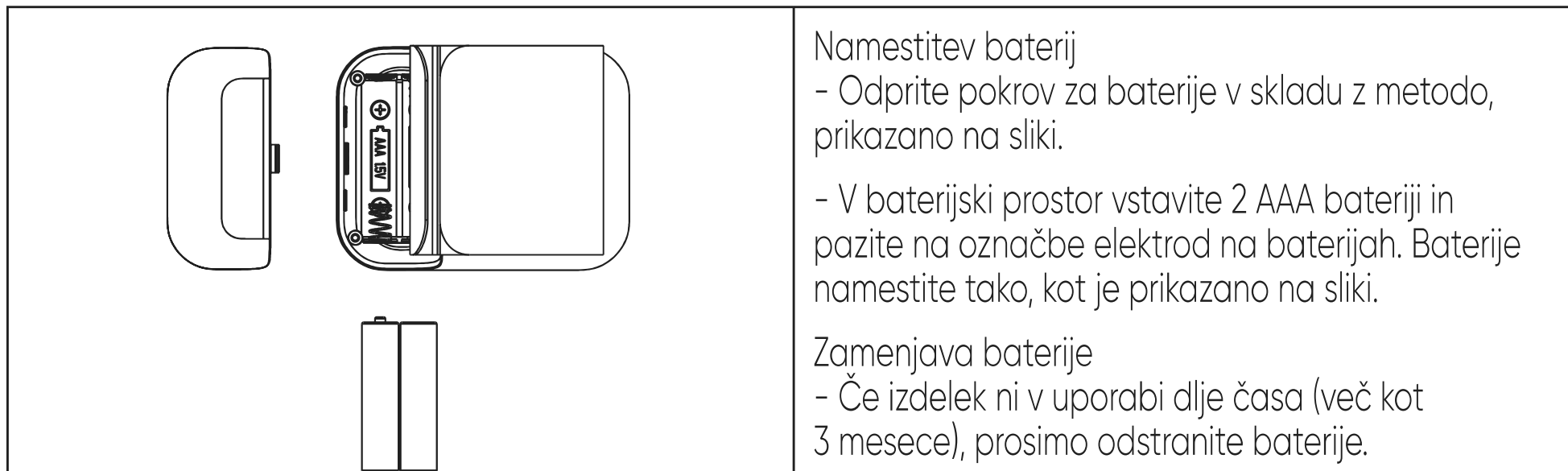
Voda ali naraven detergent



- Vedno ohranjajte površino merilnika krvnega tlaka čisto in urejeno, kar bo pomagalo podaljšati življenjsko dobo merilnika krvnega tlaka.
- Če je naprava umazana, jo obrišite s suho mehko krpo. Če umazanijo težko odstranite, obrišite s krpo, namočeno v vodo ali nevtralno detergentno raztopino, nato pa obrišite suho s suho krpo.
- Med uporabo naprave ni potrebno vzdrževanje.



Ne dovolite, da voda ali druge tekočine tečejo v napravo.



Garancija

Ta izdelek je pod omejeno garancijo za 2 leti od datuma nakupa ob predložitvi veljavnega računa. Škoda, ki nastane zaradi nepravilne uporabe ali zlorabe, ni zajeta v garancijo. Baterija in embalaža nista vključeni v garancijo. Zahtevki onkraj tega, vključno z zahtevki za odškodnino, so izključeni. Če ugotovite, da je izdelek okvarjen in ne deluje pravilno, preverite baterijo, preden stopite v stik s svojo lekarno ali prodajnim mestom.

Specifikacije

Merilna metoda	Oscilometrična metoda
Zaslon	Širok LCD zaslon
Merilno območje	SIS: 45-230 mmHg; DIA: 25-160 mmHg; Vrednost pulza: 40-199 ud/min
Meja zaščite povišanega tlaka	295 mmHg
Natančnost	Krvni tlak: ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa); Vrednost pulza: okvirno $\pm 5\%$
Spomin	2*199 spomina
Napajanje	2*AAA baterije
Velikost	Okvirno 3,30" (š) x 2,59" (v) x 1,00" (d) (84 mmx 64 mmx 29 mm)
Velikost zaslona	40x28,5 mm(1,85 inches)
Teža	Okvirno 3,94 oz. (112 g) brez baterij
Stopnja zaščite pred elektronskimi udarci	Tip BF

Vrsta zaščite električnega udara	Notranji vir napajanja	
Zaščita pred škodljivimi vdori vode ali delci	IP22	
Razpon obsega zapestja	Okvirno 135 mm~195 mm	
Način delovanja	Kontinuirano delovanje	
Življenjska doba	5 let	
Okolje delovanja	Pogoji temperature: 5°C~40°C	Če shranjen ali uporabljen nad določeno temperaturo in razponom vlažnosti, merilnik ne bo pravilno uporabljen.
	Pogoji vlažnosti: 15%~90% RH	
	Atmosferski pogoji: 70 kPa~106 kPa	
Okolje transporta in shranjevanja	Med prevozom se izogibajte močnim udarcem, neposrednemu udarcu, izpostavljenosti ali dežju. Zapakiran merilnik krvnega tlaka shranjujte v zaprtih prostorih pri temperaturi -20°C~55°C in relativni vlažnosti ≤93% RH, atmosferskimi pogoji 70 kPa-106 kPa, brez jedkih plinov in z dobrim prezračevanjem.	

* Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila v primeru izboljšav.

Indikator napak

* Ko je meritev nenormalna, se prikažejo naslednji simboli.
Za merjenje uporabite pravilno metodo.

Indikator napak	Vzrok/popravek
Er U	Napihovanje ne more doseči 30 mmHg v 7 sekundah.
Er H	Napihnjenost doseže 295 mmHg, samodejno se izprazni po 20 ms.
Er 1	Hitrost utripa ni pravilno zaznana.
Er 2	Premikanje, govorjenje ali magnetna motnja med merjenjem.
Er 3	Rezultat testa je nenormalen.
Er 23	Vrednost SIS je nižja od 45 mmHg.
Er 24	Vrednost SIS je višja od 230 mmHg.
Er 25	Vrednost DIA je nižja od 25 mmHg.
Er 26	Vrednost DIA je višja od 160 mmHg.

Odpravljanje težav

Napaka	Pregled zapletov	Ukrep
Ko pritisnete stikalo za vklop, ni odziva zaslona.	Je nivo baterije nezadosten?	Zamenjajte baterije.
Ni mogoče meriti zaradi napake prikaza.	Ali se je roka ob napihovanju premaknila?	Ohranite roko in telo pri miru.
	Ali med merjenjem govorite?	Naj bodo vaše roke in telo pri miru.
Uhajanje zraka iz manšete.	Zračna blazina manšete je preluknjana.	Kontaktirajte distributerja za menjavo manšete. Manšete ne menjajte sami.
 Če krvnega tlaka po izvedenih ukrepih še vedno ni mogoče izmeriti, kontaktirajte trgovca. Naprave NE poskušajte razstaviti sami.		

Smernice in izjava proizvajalca - elektromagnetne emisije

Test emisij	Skladnost
RF emisije CISPR 11	Skupina 1
RF emisije CISPR 11	Razred B
Harmonične emisije IEC 61000-3-2	Ni relevantno
Nihanja napetosti/utripajoče emisije IEC 61000-3-3	Ni relevantno

Navodila in izjava proizvajalca - elektromagnetna odpornost

Test odpornosti	IEC 60601-1-2 Testni nivo	Nivo skladnosti
Elektrostatična razelektritev (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV zrak	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV zrak
Električni hiter prehod/izbruh IEC 61000-4-4	Ni relevantno	Ni relevantno
Napetost IEC 61000-4-5	Ni relevantno	Ni relevantno

Padci napetosti, kratke prekinitve in nihanja napetosti na vhodnih napajalnih vodih IEC 61000-4-11	Ni relevantno	Ni relevantno
Moč frekvence magnetnega polja IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz/60Hz	30 A/m 50 Hz/60Hz
Prevodni RF IEC 61000-4-6	Se ne izvaja	Se ne izvaja
Sevani RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM pri 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM pri 1 kHz
Opomba: U_T je izmenična napetost omrežja pred uporabo preizkusne ravni.		

Smernice in izjava proizvajalca - elektromagnetna odpornost

Sevanje RF IEC 61000-4-3 (Testna specifikacija za fiksno ohišje z odpornostjo na RF3 pri brezžični komunikacijski opremi.)	Testna frekvenca (MHz)	Območje (MHz)	Storitev	Modulacija	Maksimalna moč (W)	Razdalja (m)	IEC 60601-1-2 Testni nivo (V/m)	Nivo skladnosti (V/m)
	385	380 - 390	TETRA 400	Pulzna modulacija 18 Hz	1,8	0,3	27	27
	450	430 - 470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 kHz Odstopanje 2 Hz sinusa	2	0,3	28	28
	710 745 780	704 - 787	LTE Pas 13, 17	Pulzna modulacija 217 Hz	0,2	0,3	9	9

	810	800 - 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Pas 5	Pulzna modulacija 18 Hz	2	0,3	28	28
	870							
	930							
	1720	1700 - 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Pas 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulzna modulacija 217 Hz	2	0,3	28	28
	1845							
	1970							
	2450	2400 - 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Pas 7	Pulzna modulacija 217 Hz	2	0,3	28	28
	5240	5100 - 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulzna modulacija 217 Hz	0,2	0,3	9	9
	5500							
	5785							

Pogosta vprašanja in odgovori o krvnem tlaku

Q1. Zakaj je krvni tlak izmerjen doma nižji od tistega, izmerjenega v bolnišnici?

- 1) Krvni tlak izmerjen doma je za 20 mmHg-30 mmHg (2,7 kPa-4,0 kPa) nižji kot tisti, izmerjen v bolnišnici. Odstopanje je posledica, da so ljudje v bolnišnicah ob merjenju nervozni, medtem ko so doma običajno v stabilnem razpoloženju. Pomembno je razumeti vrednosti normalnega krvnega tlaka, ko ste doma.
- 2) Če je manšeta nameščena nad srcem, bo izmerjeni krvni tlak nizek, zato merite v pravilnem položaju.

Q2. Zakaj je krvni tlak izmerjen doma višji od tistega, izmerjenega v bolnišnici?

- 1) Antihipertenzivna zdravila izgubijo učinkovitost.
→ Posvetujte se z zdravnikom.
- 2) Manšeta ni pravilno zavita.
Če je položaj manšete napačen, arterijski signal ne bo ujet in izmerjena vrednost krvnega tlaka bo višja.
→ Prosimo preverite ali je položaj manšete pravilen.

Q3. Kdaj lahko zagotovim zanesljive meritve?

Prosimo, da merjenje izvajate zjutraj, ko vstanete zaradi uriniranja, ali ko je vaše telo in razpoloženje v stabilnem stanju. Meritve opravite vsakič ob istem času dneva.



Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.

Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa
Intelligent Manufacturing Park, Xiaweyuan,
Gushu Community, Xixiang Street,
Bao'an District, 518126 Shenzhen,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA.

Email : info@aojmedical.com

Spletna stran: <https://www.aojmedical.com>

Tel : 86-755-2778 6026



Share Info GmbH

Am Schulzentrum 12,
41564 Kaarst, Germany

Telefon: 0049 179 5666 508

Email: EU-Rep@share-info.com



EU: PXG Pharma GmbH,

Pfingstweidstrasse 10-12, 68199 Mannheim, Germany.

www.pxgpharma.com



RoHs





Verzija navodil: REV.001
Datum revizije: 2025-05
Revizija programske opreme: V1.0
V1-240625