

Automatski tlakomjer za mjerjenje krvnog tlaka na zapešću

RS4 (HEM-6181-E)

Priručnik s uputama **1**UK
CA
0086
CE 0197

IM1-HEM-6181-E-HR-05-01/2022

Datum izdavanja: 2022-06-27

All for Healthcare

Pročitajte priručnik s uputama prije uporabe.

Važne sigurnosne informacije nalaze se u priručniku s uputama **1**.Način postavljanja tlakomjera za mjerjenje krvnog tlaka na zapešću nalazi se u priručniku s uputama **2**.**Uvod**

Vaša ste kupili automatski tlakomjer za mjerjenje krvnog tlaka na zapešću RS4. Ovaj tlakomjer trebate nositi na zapešću.

Ovaj tlakomjer koristi se oscilometrijskim načinom mjerjenja krvnog tlaka. Kada se manžetă napuše, tlakomjer osjeti pulsiranje tlaka na arteriji ispod manžete. Impulse nazivamo oscilometrijskim impulzima. Na elektroničkom snazu tlaka prikazuju se digitalno očitanje krvnog tlaka.

Sigurnosne upute

U ovom priručniku s uputama navedene su važne informacije o automatskom tlakomjeru za mjerjenje krvnog tlaka na zapešću RS4. Da biste sigurni i primjereno upotrijebljavali ovaj tlakomjer, trebate PROČITATI I RAZUMJETI sve sigurnosne i upute za rukovanje. Ako ne razumijete sve upute ili imate bilo kakvih pitanja, обратите se maloprodajnom centru ili distributeru proizvođača OMRON prije nego što pokusate upotrijebiti tlakomjer. Točne informacije o svom krvnom tlaku zatražite od svog liječnika.

Namjena

Ovaj je uređaj digitalni tlakomjer namijenjen upotrebi u mjerjenju krvnog tlaka i pulsa u odraslim čovjekima. Opseg zapešća između 13,5 cm i 21,5 cm. Ovaj tlakomjer otkriva pojave nepravilnih srčanih otokova tijekom mjerjenja, a to označava simbolom s rezultatima mjerjenja. Namjereni je poglavito za kućnu upotrebu.

Primanje i pregled

Izvucite tlakomjer iz ambalaže i provjerite ima li oštećenja. Ako je tlakomjer oštećen, NE UPOTREBLJAVAJE ga i posavjetujte se s maloprodajnim centrom ili distributerom proizvođača OMRON.

Važne sigurnosne informacije

Prije uporabe tlakomjera pročitajte poglavlje „Važne sigurnosne upute“ u ovom priručniku s uputama. Radi vaše sigurnosti, pažljivo se pridržavajte svih uputa za korisnika.

Sačuvajte ih za buduće potrebe. Točne informacije o svom krvnom tlaku ZAŽRITE OD SVOG LIJEĆNIKA.

A Upozorenje **Ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili ozbiljnom ozljedom.**

- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer na dojenčadi, bebamama, dječićima ili osobama koje se ne znaju izraziti.
- NE prilagođavajte lijekove na temelju očitanja dobivenih mjerjenjem ovim tlakomjerm. Lijekove uzimajte na način koji vam je propisao liječnik. JEDINO je liječnik kvalificiran za dijagnosticiranje i lječenje visokog krvnog tlaka.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer na ozlijedjenom zapešću ili na zapešću na kojem se primjenjuje medicinski tretman.
- NE stavljajte manžetu za zapešće na zapešće na koju je spojen intravenozni drip ili cijev za transfuziju krv.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer u području gdje se nalaze kirurska oprema visoke frekvencije (HF), uređaji za magnetski rezonančni (MRI) ili skeneri za računalnu tomografiju (CT). To može dovesti do neispravnog rada tlakomjera i/ili netočnog očitanja.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer u okruženju bogatima kisikom ili blizu zapaljivog plina.
- Pozavjetujte se s liječnikom prije uporabe ovog tlakomjera ako imate uobičajene aritmije, primjerice atrijske ili ventrikularne preuravljene otokove ili atriski fibrilacija; arteriosklerozu; slabu perfuziju; šećernu bolest; ako ste trudni; imate preklastiju ili buubrežnu bolest. NAPOMENUTO da bilo koje od tih stanja uz micanje, držanje ili trešenje pacijenta mogu uticati na rezultate mjerjenja.
- NIKADA nemotite postavljati dijagnozu niti sebe lječiti na temelju svojih očitanja. UVJEK se savjetujte sa svojim liječnikom.
- Ovaj proizvod sadržava sitne dijelove koji, ako se progutaju, mogu prouzročiti gušenje kod dojenčadi, beba ili djece.

Rukovanje i uporaba baterije

• Držite baterije izvan dohvata dojenčadi, beba ili djece.

A Oprez **Ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do manjih ili umjerenih ozljeda korisnika ili pacijenta, ili izazvati oštećenje opreme ili druge imovine.**

- Ako nastane iritacija kože ili osjetite neugodno, prestanite upotrijebljavati tlakomjer i posavjetujte se s svojim liječnikom.
- Pozavjetujte se s svojim liječnikom prije uporabe ovoga tlakomjera na zapešću gdje imate opremu za intravenozni tretman ili liječenje ili arteriovensku (A-V) fistulu, zbog privremenog ometanja krvnog protoka, zbor čega bi mogla nastati ozljeda.
- Ako ste imali mastektomiju, pitajte liječnika za savjet prije uporabe tlakomjera.
- Pozavjetujte se s svojim liječnikom prije uporabe ovog tlakomjera ako imate običajne probleme cirkulacije krv i krvne poremećaje što zato napuhavanje manžete može dovesti do nastanka modrica.
- NE izvodite mjerjenje češće nego što je potrebno zato što mogu nastati motrice zbog ometanja krvnog protoka.
- Manžetu za zapešće napuštiti TEK kada je stavite na zapešću.
- Uklonite manžetu za zapešće ako se tijekom mjerjenja ne počne ispuhivati.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer na koju drugu vrstu osim za mjerjenje krvnog tlaka.
- Pobrinite se da tlakomjer na udaljenost od 30 cm nema mobilnih uređaja ili drugih električnih uređaja koji emitiraju elektromagnetsku polju. To može dovesti do neispravnog rada tlakomjera i/ili netočnog očitanja.
- NEMOJTE rastavljati niti pokušavati popraviti ovaj tlakomjer ili druge komponente. Očitanjima bi mogla biti netočna.
- NE upotrijebljavajte na mestima gdje ima vlage ili postoji rizik od prskanja tlakomjera vodom. Time se tlakomjer može ošteti.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer u vozilu koje se kreće, primjerice u automobilu.
- NE ispuštanje ovaj tlakomjer i ne izlazite ga kada je uklonjeno.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer na mjestima visoke ili niske vlage ili visokih ili niskih temperatura. Pogledajte poglavlje 6.
- Promatrajte zapešće tijekom mjerjenja i tako se pobrinite da ovaj tlakomjer ne ometa cirkulaciju krv.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer u okruženju visokog stupnja uporabe, primjerice u medicinskim klinikama ili liječničkim ordinacijama.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer istodobno s drugom električnom medicinskom (ME) opremom. To može dovesti do neispravnog rada tlakomjera i/ili netočnog očitanja.
- Izbjejavajte kupanje pješčenom vodom, pješčenom vodom, tjevlojubivim i jedjenje najmanje 30 minuta prije mjerjenja.
- Odmorite se najmanje 5 minute prije mjerjenja.
- Skiniši usku i debelu odjeću i bilo koje dodatke da zapešće za vrijeme mjerjenja.
- Ostavite mirni i NE govorite za vrijeme mjerjenja.
- Ovaj tlakomjer upotrebjavaju JEĐINICA na osobama čiji je opseg zapešća u navedenom rasponu manžete.
- Pobrinite se da tlakomjer prilagođen sobnoj temperaturi prije mjerjenja. Ako mjerite tlak nakon ekstremne promjene temperature, potrebno je dobiti dobrobitno netočno očitanje. Opremama OMRON preporučuje da pritekate otrpljive dva sata da se tlakomjer zagrije ili ohlađadi kada se tlakomjer upotrebjava u kružnjem pri temperaturi koja je navedena kao radni uvjeti nakon što je bio skladišten pri najvišoj ili najnižoj skladišnoj temperaturi. Dodatne informacije o radnoj i skladišnoj temperaturi i temperaturi za vrijeme prijevoza potražite u odjeljku 6.
- NE savijajte premažutu manžetu za zapešću.
- Pročitajte i pridržavajte se uputa za „Propisno zbiranjivanje ovog proizvoda“ u odjeljku 8 prilikom zbiranjivanja uređaja ili bilo koj utopljivoj dodatne opreme ili neobavnenih dijelova.
- NE upotrijebljavajte ovaj tlakomjer nakon isteka razdoblja trajnosti. Pogledajte poglavlje 6.

Rukovanje i uporaba baterije

- NE stavljajte baterije s negativno orijentiranim polaritetom.
- S ovim tlakomjom upotrijebljavajte ISKLJUČIVO dvije alkalne baterije „AAA“. NE upotrijebljavajte druge vrste baterija. NE upotrijebljavajte stare i nove baterije zajedno. NE upotrijebljavajte različite marke baterija zajedno. Izvucite baterije ako nećete upotrijebljavati ovaj tlakomjer dulje vrijeme.
- Ako vam tekućina u bateriji dođe u kontakt s kožom, odmah ih isperite velikom količinom čiste vode. Odmah se posavjetujte sa svojim liječnikom.
- Ako tekucišta iz baterije dospije na vašu kožu, odmah je operite velikom količinom čiste mlake vode. Ako iritacija, ožljeđa ili bol potražite se s svojim liječnikom.
- NE upotrijebljavajte baterije nakon isteka rođenosti.
- Povremeno provjerite baterije da su u dobrom radnom stanju.
- Upotrijebljavajte ISKLJUČIVO baterije predviđene za ovaj tlakomjer. Uporaba nepodržanih baterija može dovesti do oštećenja i/ili opasnosti za ovaj tlakomjer.

Opće mјere opreza

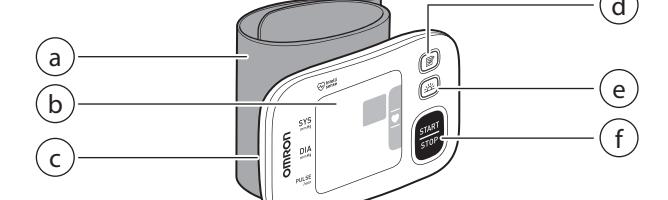
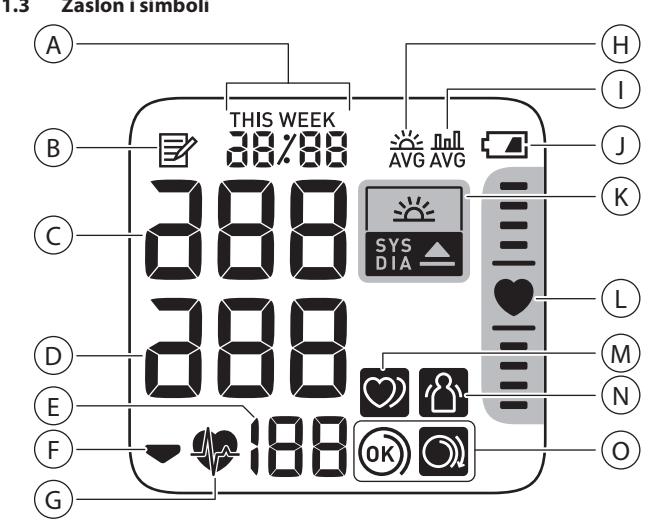
- Kada izvodite mjerjenje na desnom zapešću, stavite manžetu za zapešće sljedeći iste korake kao i na lijevo zapešće.
- Krvni tlak može se razlikovati između lijevog i desnog zapešća te stoga mogu razlikovati i izmjerene vrijednosti krvnog tlaka. Poduzeće OMRON preporučuje da uvijek upotrijebljavate isto zapešće za mjerjenje. Ako se vrijednost desnog i lijevog zapešća bitno razlikuju, provjerite sa svojim liječnikom na kojem zapešće trebate izvoditi mjerjenje.
- Pobrinite se da manžeta za zapešće ne pokriva isturen dio podlakatne kosti (ulna) s vanjske strane zapešća.
- Da biste zaustavili mjerjenje, pritisnite jednom gumb [START/STOP] da biste ispuhali manžetu za zapešće.
- Način postavljanja automatskog tlakomjera u roku od dvije minute nakon mjerjenja.
- Pričekajte dvije do tri minute između mjerjenja. Tijekom vremena čekanja arterije se opuštaju i vraćaju u svoj oblik prije mjerjenja. Možda će trebati voleći čekanje ovisno o vašim fiziološkim obilježjima.

Rukovanje i uporaba baterije

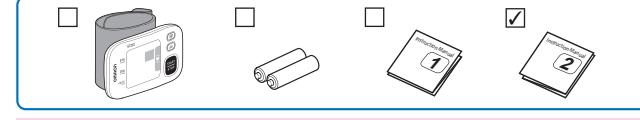
- Baterije koje ste dobiti možda traju kraće od novih baterija.
- Zbiranjivanje iskoristenih baterija treba izvesti u skladu s lokalnim propisima.

1. Upoznajte svoj tlakomjer**1.1 Sadržaj**

Tlkomjer, dvije alkalne baterije „AAA“, torbica za skladištenje, priručnik s uputama 1 i 2

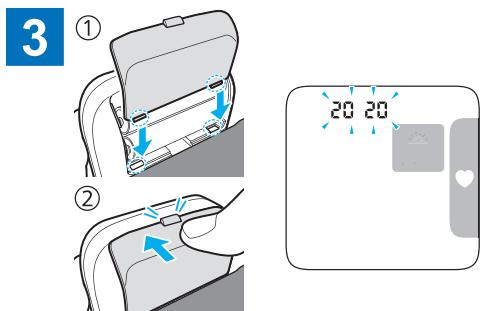
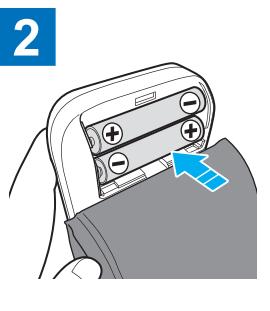
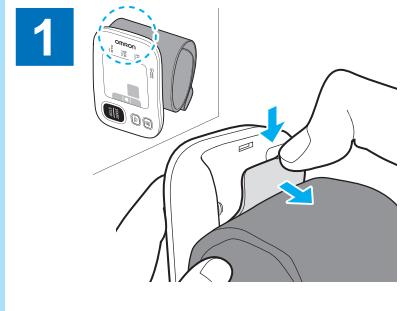
1.2 Monitor**1.3 Zaslon i simboli**

Priručnik s uputama ② IM2-HEM-6181-E-HR-05-04/2022



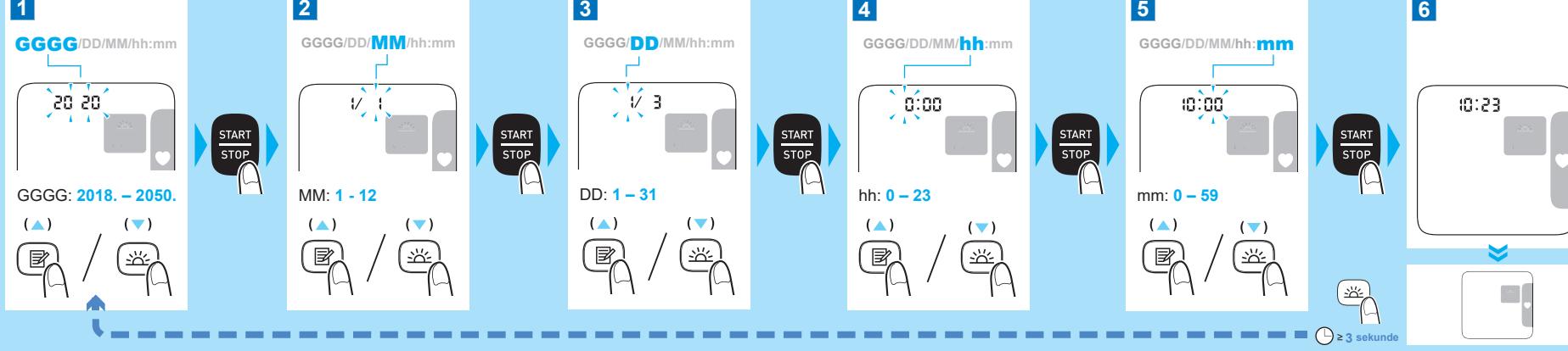
Pročitajte priručnike s uputama ① i ② prije uporabe.

1 Stavljanje baterija

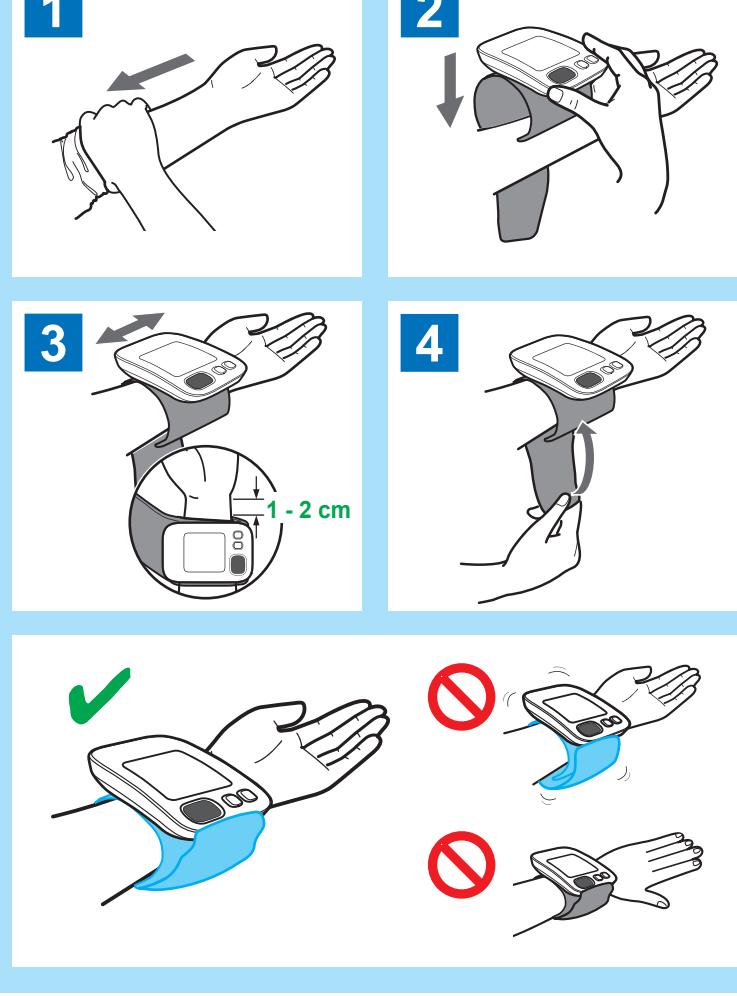


All for Healthcare

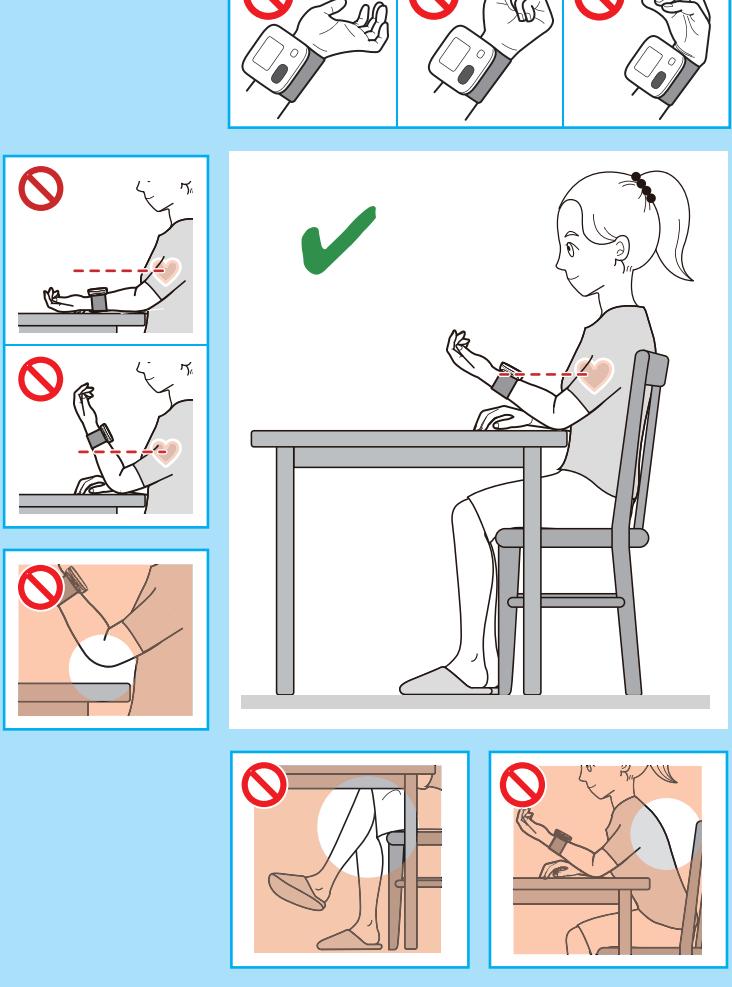
2 Postavljanje datuma i sata



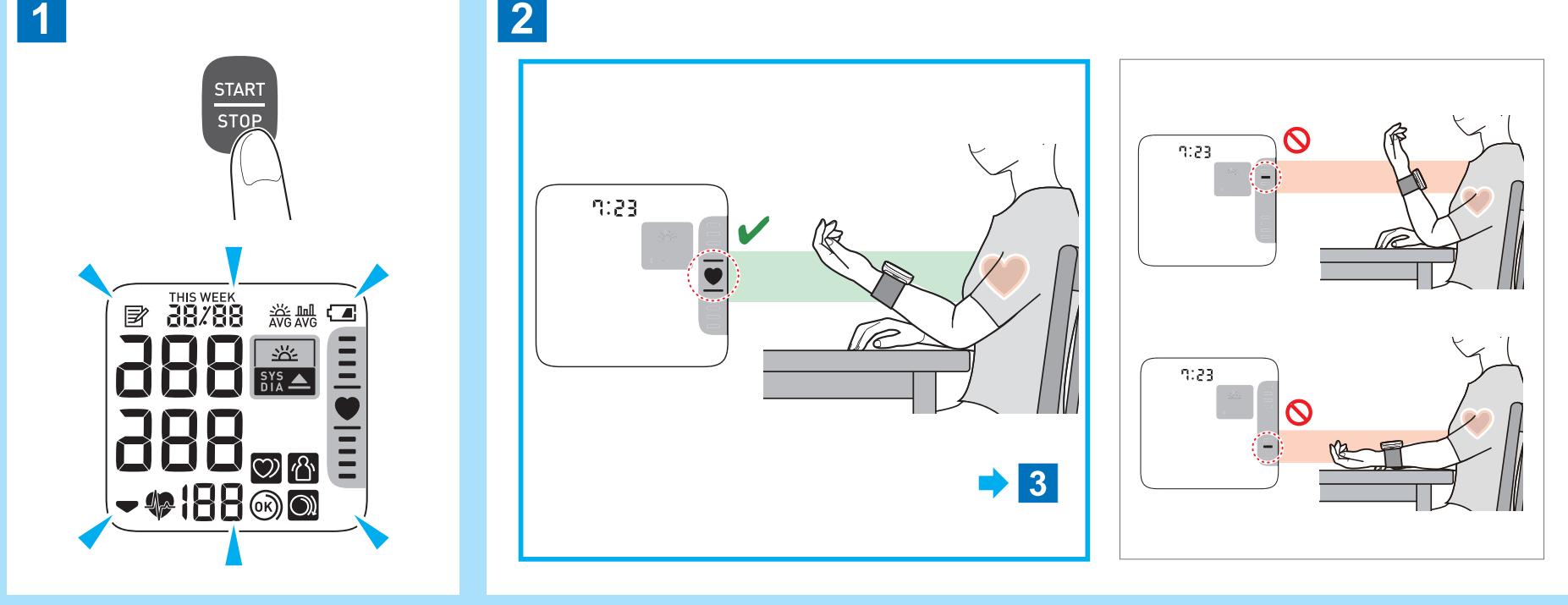
3 Omatanje manžete



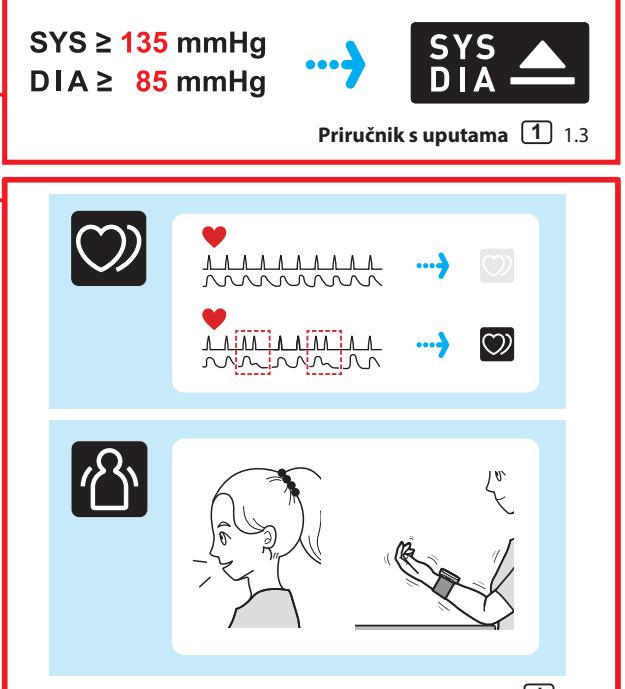
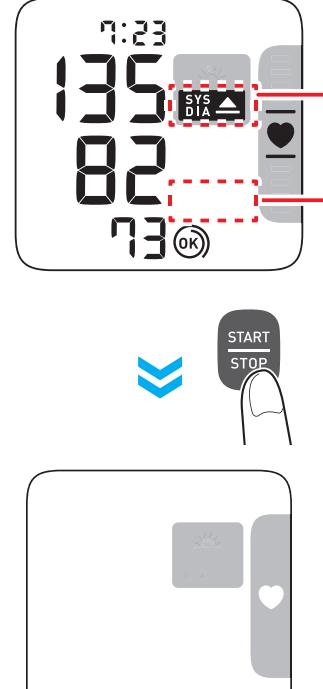
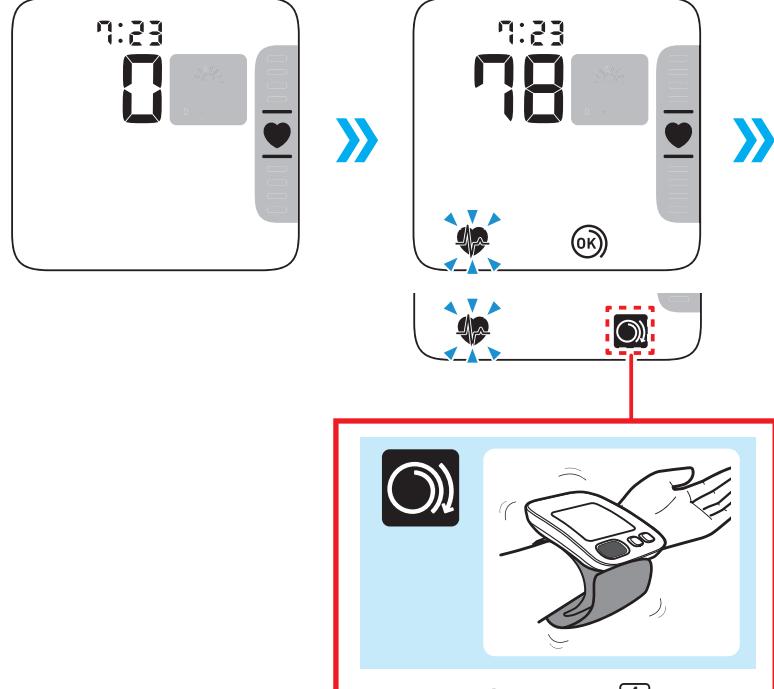
4 Pravilno sjedenje



5 Mjerenje

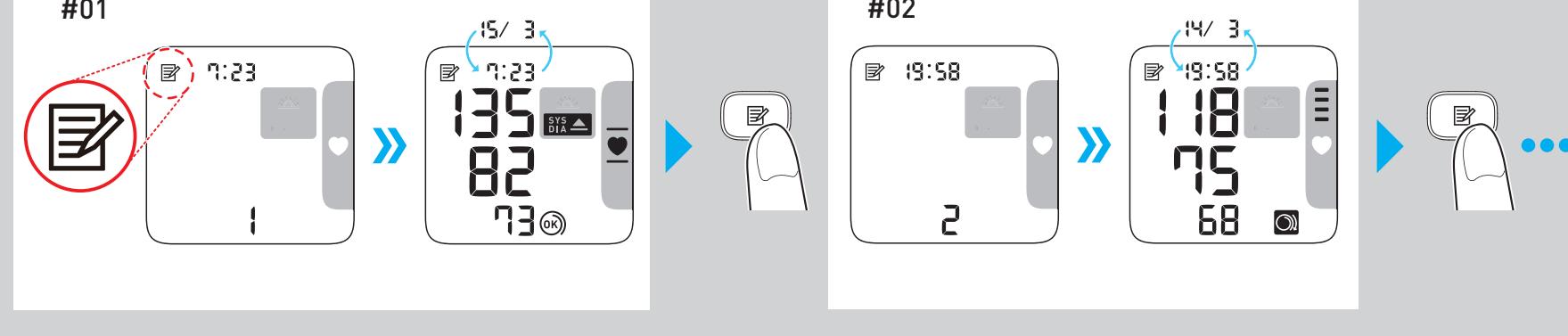
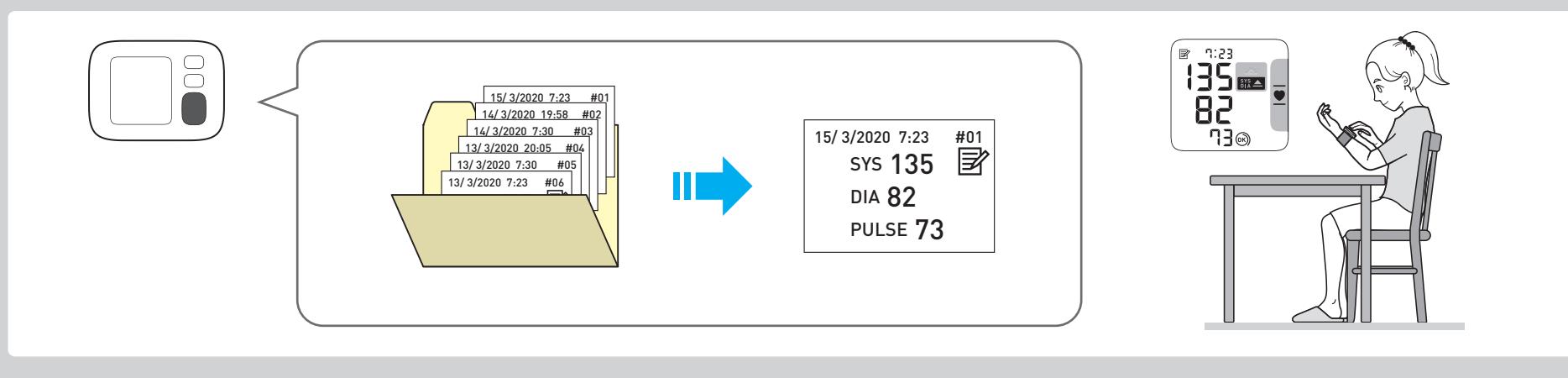


3





Pregled očitanja pohranjenih u memoriji



Brisanje svih očitanja pohranjenih u memoriji



Opis simbola

	Primjenjeni dio – Tip BF: Stupanj zaštite od strujnog udara (istjecanje struje)
	Označava pravilno pozicioniranje tlakomjera na zapešću. Mjerljivi opseg zapešća 13,5-21,5cm
	Stupanj zaštite od prodora prema normi IEC 60529
	Oznaka CE
	Oznaka UKCA
	Serijski broj
	Jedinstvena identifikacija proizvoda
	Medicinski proizvod
	Ograničenje temperature
	Ograničenje vlažnosti
	Ograničenje atmosferskog tlaka
	Korisnik mora pogledati ove upute za uporabu.
	Korisnik se mora potpuno pridržavati ovih uputa za uporabu radi sigurnosti
	Baterija / baterije
	Istosmjerna struja
	Datum proizvodnje

Proizvođač 	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
Predstavnik za EU EC REP	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, NIZOZEMSKA www.omron-healthcare.com
Uvoznik u EU	
Proizvodni pogon	OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD. No.28 VSIP II, Street 2, Vijetnam – Singapur Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vijetnam
Podružnice Uvoznik za Ujedinjeno Kraljevstvo i odgovorna osoba za UK	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Millne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors
OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH www.omron-healthcare.com/distributors	
OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors	
Datum izdavanja	2022-06-27