

# Upute za korisnika

1

OMRON

Automatski tlakomjer na nadlaktici  
**M3 (HEM-7154-E)**

**Pročitajte priručnik s uputama 1 i 2 prije  
upotrebe.**

HR

Simboli

All for Healthcare

€ 0197

19J2223

## 1. Uvod

Hvala što ste kupili automatski tlakomjer OMRON za mjerenje krvnog tlaka na nadlaktici. Ovaj tlakomjer koristi se oscilometrijskim načinom mjerenja krvnog tlaka. To znači da tlakomjer prepoznae kretanje vaše krvi kroz nadlaktičnu arteriju i pretvara pokrete u digitalno očitanje.

### 1.1. Sigurnosne upute

U ovom priručniku s uputama navedene su važne informacije o automatskom tlakomjeru OMRON za mjerenje krvnog tlaka na nadlaktici. Da biste sigurno i primjereni upotrebjavali ovaj tlakomjer, trebate PROČITATI I RAZUMJETI sve sigurnosne i upute za rukovanje. **Ako ne razumijete ove upute ili imate bilo kakvih pitanja, obratite se maloprodajnom centru ili distributeru proizvoda OMRON prije nego što pokušate upotrijebiti tlakomjer. Točne informacije o svom krvnom tlaku ZATRAŽITE od svog liječnika.**

### 1.2. Namjeravana upotreba

Ovo je digitalni tlakomjer namijenjen mjerjenju krvnog tlaka i pulsa u odraslih pacijentima. Uredaj prepoznae pojavu nepravilnog srčanog ritma tijekom mjerena te daje upozorenje tijekom očitanja. Namijenjen je poglavito za kućnu uporabu.

### 1.3. Primanje i pregled

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

## 2. Važne sigurnosne informacije

Prije upotrebe tlakomjera pročitajte poglavje Važne sigurnosne informacije u ovom priručniku s uputama. Pažljivo se pridržavajte ovih uputa za upotrebu radi vlastite sigurnosti.

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

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

### 2.1. Upozorenje

- NE upotrebjavajte ovaj tlakomjer na dojenčadi, bebama, djeci ili osobama koje se ne znaju izraziti.
- NE prilagodavajte lijekove na temelju očitanja dobivenih mjerjenjem na ovom tlakomjeru. Lijekove uzimajte na način koji vam je propisao liječnik. JEDINO je liječnik kvalificiran za dijagnosticiranje i lijeчењe visokog krvnog tlaka.
- NE upotrebjavajte tlakomjer na ozlijedenoj ruci ili ruci koja se lječe.
- NE stavljamte manžetu na ruku na koju je spojen intravenozni drip ili cijev za transfuziju krvi.
- NE upotrebjavajte ovaj tlakomjer u područjima gdje se nalaze kirurska oprema visoke frekvencije (HF), uređaji za magnetsku rezonanciju (MRI) ili skeneri za računalnu tomografiju (CT). To može dovesti do neispravnog rada tlakomjera i/ili netočnog očitanja.
- NE upotrebjavajte ovaj tlakomjer u okruženjima bogatima kisikom ili blizu zapaljivog plina.
- Posavjetujte se s liječnikom prije uporabe ovog tlakomjera ako imate uobičajene aritmije, primjerice atrijske ili ventrikularne preuranjene otokcije ili atrisku fibrilaciju; arteriosklerozu; slabu perfuziju; šećernu bolest; ako ste trudni; imate preeklampsiju ili bubrežnu bolest. NAPOMINJEMO da bilo koje od tih stanja uz micanje, drhtanje ili tresenje pacijenta mogu utjecati na rezultate mjerena.
- NIKADA nemojte postavljati dijagnozu niti sebe liječiti na temelju svojih očitanja. UVJEK se savjetujte sa svojim liječnikom.
- Da biste sprječili davljenje, držite cijev za zraki i kabel adaptera za izmjeničnu struju podalje od dojenčadi, beba i djece.
- Ovaj proizvod sadržava sitne dijelove koji, ako se прогутају, mogu prouzročiti gušenje kod dojenčadi, beba i djece.

### Rukovanje i upotreba adaptera za izmjeničnu struju (neobavezna dodatna oprema)

- NE upotrebjavajte adapter za izmjeničnu struju ako su tlakomjer ili kabel adaptora za izmjeničnu struju oštećeni. Ako su tlakomjer ili kabel oštećeni, prekinite napajanje i odmah isključite kabel adaptora za izmjeničnu struju.

- Uključite AC adapter u utičnicu s odgovarajućim naponom. NE upotrebljavajte u utičnici s više utora.
- Nikada NEMOJTE uključivati ili isključivati adapter za izmjeničnu struju iz strujne utičnice mokrim rukama.
- NE rastavljajte i ne pokušavajte popraviti adapter za izmjeničnu struju.

## Rukovanje i uporaba baterije

- Držite baterije izvan dohvata dojenčadi, beba i djece.



### 2.2. Oprez

**Ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do manjih ili umjerenih ozljeda na korisniku ili pacijentu, ili oštećenje na opremi ili drugoj imovini.**

- Ako nastane iritacija kože ili osjetite neugodu, prestanite upotrebljavati tlakomjer i posavjetujte se sa svojim liječnikom.
- Posavjetujte se sa svojim liječnikom prije upotrebe ovog tlakomjera na ruci na kojoj imate opremu za intravenozni tretman ili liječenje ili arteriovenisku (A-V) fistulu zbog privremenog ometanja krvnog protoka, zbog čega bi mogla nastati ozljeda.
- Ako ste imali mastektomiju, pitajte liječnika za savjet prije uporabe tlakomjera.
- Posavjetujte se sa svojim liječnikom prije uporabe ovoga tlakomjera ako imate ozbiljne probleme cirkulacije krvi ili krvne poremećaje zato što napuhavanje manžete može dovesti do nastanka modriča.
- NE izvodite mjerjenja češće nego što je potrebno zato što mogu nastati modriče zbog ometanja krvnog protoka.
- Manžetu za ruku napušite TEK kada je stavite na nadlakticu.
- Uklonite manžetu za ruku ako se tijekom mjerjenja ne počne ispuhivati.
- Kada je tlakomjer u kvaru, može se jako zagrijati. NE dodirujte tlakomjer ako se to dogodi.
- NE upotrebljavajte ovaj tlakomjer ni u koju drugu svrhu osim za mjerjenje krvnog tlaka.
- Pobrinite se da tijekom mjerjenja na udaljenosti od 30 cm nema mobilnih uređaja ili drugih električnih uređaja koji emitiraju elektromagnetsku polju. To može dovesti do neispravnog rada tlakomjera i/ili netočnog čitanja.
- NEMOJTE rastavljati niti pokušavati popraviti ovaj tlakomjer ili druge komponente. Očitavanje bi moglo biti netočna.

- NE upotrebljavajte na mjestima gdje ima vlage ili postoji rizik od prskanja tlakomjera vodom. Time se tlakomjer može oštetići.
- NE upotrebljavajte ovaj tlakomjer u vozilu koje se kreće, primjerice u automobilu ili zrakoplovu.
- NE ispuštajte ovaj tlakomjer i ne izlazite ga jakim udarcima ili vibracijama.
- NE upotrebljavajte ovaj tlakomjer na mjestima visoke ili niske vlage ili visokih ili niskih temperatura. Pogledajte poglavljje 6.
- Promatrajte ruku tijekom mjerjenja da biste bili sigurni da ovaj tlakomjer ne ometa dulje cirkulaciju krvi.
- NE upotrebljavajte ovaj tlakomjer u okruženjima visokog stupnja uporabe, primjerice u medicinskim klinikama ili liječničkim ordinacijama.
- NE upotrebljavajte ovaj tlakomjer istodobno s drugom električnom medicinskom (ME) opremom. To može dovesti do neispravnog rada i/ili netočnog čitanja.
- Izbjegavajte kupanje, pijenje alkohola ili kave, pušenje, tjelovježbu i jedjenje najmanje 30 minuta prije mjerjenja.
- Odmorite se najmanje pet minuta prije mjerjenja.
- Skinite usku ili debelu odjeću s ruke za vrijeme mjerjenja.
- Ostanite mirni i NE govorite za vrijeme mjerjenja.
- Manžetu za ruku upotrebljavajte JEDINO na osobama čiji je opseg ruke u navedenom rasponu manžete.
- Pobrinite se da je tlakomjer prilagođen sobnoj temperaturi prije mjerjenja. Ako mjerite tlak nakon ekstremne promjene temperature, možete dobiti netočno čitanje. Poduzeće OMRON preporučuje da pričekate otprilike dva sata da se tlakomjer zagrije ili ohladi kada se tlakomjer upotrebljava u okruženju pri temperaturi koja je navedena kao radni uvjeti nakon što je bio uskladišten pri najvišoj ili najnižoj skladišnoj temperaturi. Dodatne informacije o radnoj i skladišnoj temperaturi i temperaturi za vrijeme prijevoza potražite u 6. odjeljku.
- NE upotrebljavajte ovaj tlakomjer nakon isteka razdoblja trajnosti. Pogledajte poglavљje 6.
- NEMOJTE prekomjerno gužvati manžetu za ruke ili savijati cijev za zrak.
- Prilikom mjerjenja NEMOJTE presavijati ili izvijati cijev za zrak. Tako možete izazvati ozljedu ometajući protok krvi.
- Kada skidate čep za zrak, povucite plastični čep za zrak na dnu cijevi, a ne samu cijev.

**HR**

HR2

- Upotrebjavajte JEDINO adapter za izmjeničnu struju, manžetu za ruku, baterije i dodatnu opremu predviđene za ovaj tlakomjer. Upotrebom nepodržanih adaptera za izmjeničnu struju, manžeta za ruku i baterija možete oštetiti tlakomjer i/ili njegov rad dovesti u opasnost.
- Upotrebjavajte JEDINO odobrenu manžetu za ruku za ovaj tlakomjer. Upotreba drugih manžeta za ruku može dovesti do netočnih očitanja.
- Napuhavanje do tlaka višeg od potrebnog može dovesti do modrica na ruci gdje je manžeta bila postavljena. NAPOMENA: dodatne informacije potražite u dijelu „Ako vam je sistolički tlak viši od 210 mmHg“ u 11. odjeljku priručnika s uputama (2).
- Pročitajte i pridržavajte se uputa za „Propisno zbrinjavanje ovog proizvoda“ u 7. odjeljku prilikom zbrinjavanja uređaja i bilo koje upotrijebljene dodatne opreme ili neobaveznih dijelova.

## Rukovanje i upotreba adaptera za izmjeničnu struju

### (neobavezna dodatna oprema)

- Potpuno umetnute adapter za izmjeničnu struju u utičnicu.
- Kad isključujete adapter za izmjeničnu struju iz utičnice, svakako čvrsto povucite adapter za izmjeničnu struju. NE povlačite kabel adaptera za izmjeničnu struju.
- Kad rukujete kabelom adaptera za izmjeničnu struju:  
Ne oštećujte ga. / Ne lomite ga. / Ne radite neovlaštene izmjene na njemu. / NE stiščite ga. / Nemojte ga na silu savijati ili povlačiti. Ne savijajte ga.  
NE upotrebjavajte ga ako je svezan u smotuljak.  
NE stavljajte na njega teške predmete.
- Obrisite prašinu s adaptera za izmjeničnu struju.
- Isključite adapter za izmjeničnu struju kad nije u upotrebi.
- Isključite adapter za izmjeničnu struju prije čišćenja tlakomjera.

## Rukovanje i uporaba baterije

- NE stavljajte baterije s nepravilno orijentiranim polaritetom.
- S ovim tlakomjerom upotrebjavajte SAMO četiri alkalne ili manganske baterije „AA“. NE upotrebjavajte druge vrste baterija. NE upotrebjavajte stare i nove baterije zajedno. NE upotrebjavajte različite marke baterija zajedno.
- Izvucite baterije ako nećete upotrebjavati ovaj tlakomjer dulje vrijeme.

- Ako vam tekućina iz baterije dospijeva u oči, odmah ih isperite velikom količinom čiste vode. Odmah se posavjetujte sa svojim liječnikom.
- Ako tekućina iz baterije dospije na vašu kožu, odmah je operite velikom količinom čiste mlake vode. Ako iritacija, ozljeda ili bol potraju, posavjetujte se sa svojim liječnikom.
- NE upotrebjavajte baterije nakon isteka roka valjanosti.
- Povremeno provjerite baterije da biste potvrdili da su u dobrom radnom stanju.

## 2.3. Opće mjere opreza

- Kad mjerite na desnoj ruci, cijev za zrak treba biti na strani vašeg laka. Pazite da ne naslonite ruku na cijev za zrak.



- Krvni tlak može se razlikovati između desne i lijeve ruke pa i izmjerene vrijednosti mogu biti različite. Uvijek upotrebjavajte istu ruku za mjerjenje. Ako se vrijednosti lijeve i desne ruke znatno razlikuju, posavjetujte se sa svojim liječnikom kojom ćete se rukom koristiti za mjerjenje.
- Kada upotrebjavajte neobavezni adapter za izmjeničnu struju, ne stavljajte tlakomjer na mjesto na kojem je teško uključiti i isključiti adapter za izmjeničnu struju.

## Rukovanje i uporaba baterije

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

Ne zaboravite bilježiti izmjereni krvni tlak i očitanja pulsa za svog liječnika. Samo jedno mjerjenje ne može pružiti točnu indikaciju vašeg pravog krvnog tlaka. Koristite se Dnevnikom krvnog tlaka radi bilježenja nekoliko očitanja tijekom određenog razdoblja. Posjetite mrežno mjesto [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com) da biste preuzeli datoteke dnevnika u PDF-u.

### 3. Poruke o pogreškama i rješavanje problema

Ako tijekom upotrebe nastane bilo koji od problema navedenih u nastavku, prvo provjerite je li na udaljenosti od 30 cm neki drugi električni uređaj.  
Ako problem potraje, pogledajte tablicu u nastavku.

Prikaz/problem	Mogući uzrok	Rješenje
E1 pojavljuje se ili se manžeta za ruku ne napuhuje.	Gumb [START/STOP] pritisnut je dok manžeta za ruku još nije stavljena.  Čep za zrak nije u potpunosti uključen u tlakomjer.  Manžeta za ruku nije pravilno stavljena.  Iz manžete istječe zrak.	Pritisnite ponovo gumb [START/STOP] da biste isključili tlakomjer. Nakon što čvrsto umetnete čep za zrak i pravilno stavite manžetu za ruku, pritisnite gumb [START/STOP].  Čvrsto utaknite utikač cijevi za dovod zraka.
E2 pojavljuje se ili se mjerjenje ne može izvesti nakon što se napuše manžeta za ruku.	Mičete se ili gorovite tijekom mjerena i manžeta za ruku ne napuhuje se dovoljno.  Budući da je sistolički tlak viši od 210 mmHg, mjerjenje se ne može izvesti.	Ostanite mirni i ne gorovite tijekom mjerena. Ako se više puta pojavi „E2“, napušte manžetu za ruku dok sistolički tlak ne bude za 30 do 40 mmHg viši od rezultata prijašnjeg mjerjenja. Pogledajte 11. odjeljak u priručniku s uputama (2).
E3 pojavljuje se	Manžeta za ruku napuhana je toliko da prelazi najviši dopušten tlak.	Nemojte dodirivati manžetu i/ili savijati cijev za zrak dok izvodite mjerjenje. Pogledajte 11. odjeljak u priručniku s uputama ako rukom napuhujete manžetu za ruku (2).
E4 pojavljuje se	Mičete se ili gorovite tijekom mjerena. Vibracije ometaju mjerjenje.	Ostanite mirni i ne gorovite tijekom mjerena.
E5 pojavljuje se	Brzina pulsa nije pravilno očitana.	Pravilno stavite manžetu za ruku i ponovno izvedite mjerjenje. Pogledajte 5. odjeljak u priručniku s uputama (2). Ostanite mirni i pravilno sjedite tijekom mjerena.
pojavljuje se		Ako se simbol „“ nastavi pojavljivati, preporučujemo da se posavjetujete sa svojim liječnikom.
ne bljeska tijekom mjerena		

HR

HR4

Prikaz/problem	Mogući uzrok	Rješenje
 pojavljuje se	Tlakomjer je u kvaru.	Ponovo pritisnite gumb [START/STOP]. Ako se „Er“ i dalje pojavljuje, obratite se maloprodajnom centru ili distributeru proizvoda OMRON.
 bljeska	Baterije su pri kraju.	Preporučuje se zamjena svih četiriju baterija novima. Pogledajte 3. odjeljak u priručniku s uputama (2).
 pojavljuje se ili se tlakomjer iznenada isključio tijekom mjerjenja	Baterije su prazne.	Odmah zamijenite sve četiri baterije novima. Pogledajte 3. odjeljak u priručniku s uputama (2).
Ništa se ne pojavljuje na zaslonu tlakomjera.	Baterije imaju nepravilno orijentirane polaritete.	Provjerite jesu li baterije pravilno umetnute. Pogledajte 3. odjeljak u priručniku s uputama (2).
Očitanja su previšoka ili preniska.	Krvni tlak stalno varira. Mnogo čimbenika, uključujući stres, doba dana i/ili kako stavljate manžetu za ruku, može utjecati na vaš krvni tlak. Pogledajte 2. odjeljak u priručniku s uputama (2).	
Nastaju bilo koji drugi problemi.	Pritisnite gumb [START/STOP] da biste isključili tlakomjer, a zatim ga ponovo pritisnite da biste izveli mjerjenje. Ako problem potraje, izvucite sve baterije i pričekajte 30 sekundi. Zatim ponovno stavite baterije. Ako problem potraje, obratite se maloprodajnom centru ili distributeru proizvoda OMRON.	

## **4. Ograničeno jamstvo**

Hvala što ste kupili proizvod tvrtke OMRON. Ovaj proizvod napravljen je od visokokvalitetnih materijala te je ponovo izrađen. Izrađen je kako bi vam služio, pod uvjetom da se ispravno koristi i održava na način opisan u priručniku.

Za ovaj proizvod jamči poduzeće OMRON u trajanju od tri (3) godine nakon datuma kupnje. Poduzeće OMRON jamči za kvalitetu izrade i materijala upotrijebljenih za ovaj proizvod. Tijekom tog jamstvenog razdoblja poduzeće OMRON bez naplate rada ili dijelova popravit će ili zamijeniti neispravan proizvod ili neispravne dijelove.

Jamstvom nije obuhvaćeno sljedeće:

- A. Troškovi i rizici prijevoza.
  - B. Troškovi popravaka i/ili oštećenja nastalih zbog popravaka koje su izvele neovlaštene osobe.
  - C. Periodične provjere i održavanje.
  - D. Kvar ili trošenje neobavezne opreme ili drugih dijelova koji nisu glavni dio uređaja, osim ako to nije izričito navedeno u prijašnjem tekstu.
  - E. Troškovi nastali zbog odbijanja odstetnog zahtjeva (to se naplaćuje).
  - F. Odšteta bilo koje vrste, uključujući one za ozljede izazvane slučajno ili zloupotrebom.
  - G. Usluga baždarenja nije obuhvaćena jamstvom.
  - H. Dodatni dijelovi imaju jamstvo u trajanju od jedne (1) godine od datuma kupnje. Dodatni dijelovi opreme obuhvačaju, ali nisu ograničeni na sljedeće stavke: manžetu i cijev manžete.
- Ako vam zatreba jamstveno servisiranje, obratite se zastupniku od kojega ste kupili proizvod ili ovlaštenom distributeru poduzeća OMRON. Adrese potražite na pakiranju proizvoda / literaturi ili ih zatražite u specijaliziranoj trgovini. Ako imate problema s pronaalaženjem korisničke službe poduzeća OMRON, obratite nam se radi informacija:  
[www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)
- Servisiranje ili zamjena u skladu s jamstvom ne omogućavaju produljenje ili obnavljanje jamstvenog razdoblja.  
Jamstvo se odobrava jedino ako vratite kompletan proizvod zajedno s originalnim računom / potvrdom uplate koju vam je izdao maloprodajni zastupnik.

**HR**

## **5. Održavanje**

### **5.1. Održavanje**

Da biste zaštitili tlakomjer od oštećenja, pridržavajte se uputa u nastavku:  
Promjene ili preinake koje nije odobrio proizvođač poništavaju jamstvo.



#### **Oprez**

---

NEMOJTE rastavljati niti pokušavati popraviti ovaj tlakomjer ili druge komponente. Očitavanja bi mogla biti netočna.

---

### **5.2. Skladištenje**

- Kada ne upotrebljavate tlakomjer, držite ga u torbici za skladištenje.  
1. Skinite manžetu s ruku s tlakomjera.



#### **Oprez**

Kada skidate čep za zrak, povucite plastični čep za zrak na dnu cijevi, a ne samu cijev.

2. Nježno složite cijev za zrak u manžetu. Napomena: Nemojte prekomjerno savijati ili gužvati cijev za zrak.

3. Tlakomjer i ostale komponente odložite u torbicu za spremanje.

- Spremite tlakomjer i ostale komponente na čisto i sigurno mjesto.
- Nemojte pohranjivati tlakomjer i druge komponente:
  - Ako su tlakomjer i druge komponente mokri.
  - Na mjestima izloženima ekstremnim temperaturama, vlazi, izravnoj Sunčevoj svjetlosti, prašini ili korozivnim parama poput para bjelila.
  - Na mjestima izloženima vibracijama ili udarima.

### **5.3. Čišćenje**

- Nemojte koristiti abrazivna ili hlapljiva sredstva za čišćenje.
- Upotrijebite mekanu suhu krpu ili mekanu krpu navlaženu blagim (neutralnim) deterdžentom da biste očistili tlakomjer i manžetu za ruku, a zatim ih prebršite suhom krpom.
- Ne perite tlakomjer i manžetu za ruku ili druge komponente vodom i ne uranljajte ih u vodu.
- Ne upotrebljavajte benzin, razrjeđivače ili slična otapala za čišćenje tlakomjera i manžete za ruku ili drugih komponenata.

### **5.4. Baždarenje i servis**

- Točnost ovoga tlakomjera pažljivo je provjerena i predviđena je za dugotrajni rad.
- Općenito se preporučuje da uređaj pregledate svake dvije godine kako biste osigurali ispravan i precizan rad. Konzultirajte ovlaštenog predstavnika za OMRON ili službu za korisnike proizvoda OMRON na adresi koja se nalazi na pakiranju ili u priloženoj literaturi.

## 6. Specifikacije

Opis proizvoda	Automatski tlakomjer na nadlaktici		
Kategorija proizvoda	Elektronički sfigmomanometri		
Model (kod)	M3 (HEM-7154-E)	Zaslon	LCD digitalni zaslon
Raspon tlaka manžete	od 0 do 299 mmHg	Raspon mjerjenja pulsa	od 40 do 180 otk/min.
Raspon mjerjenja krvnog tlaka	SYS: od 60 do 260 mmHg / DIA: od 40 do 215 mmHg		
Točnost	Tlak: ±3 mmHg / Puls: ±5 % prikazane vrijednosti		
Napuhavanje	Automatsko električnom pumpom	Ispuhavanje	Ventil za automatsko smanjivanje tlaka
Način mjerjenja	Oscilometrijski način rada	Način rada	Neprekidan rad
IP klasifikacija	Tlakomjer: IP20 / Neobavezni adapter za izmjeničnu struju: IP21 (HHP-CM01) ili IP22 (HHP-BFH01)		
Napon	DC6 V 4,0 W	Primijenjeni dio	Tip BF (manžeta za ruku)
Najviša temperatura stavljenog dijela	Niža od +43 °C		
Izvor napajanja	Četiri baterije „AA“ 1,5 V ili neobavezni adapter za izmjeničnu struju (INPUT AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 0,12 – 0,065 A)		
Životni vijek baterije	Približno 1.000 mjerjenja (uz nove alkalne baterije)		
Razdoblje trajanja (životni vijek)	Tlakomjer: pet godina / manžeta za ruku: pet godina / neobavezni adapter za izmjeničnu struju: pet godina		
Uvjeti okruženja	od +10 do +40 °C / od 15 do 90 % rel. vlaž. (bez kondenziranja) / od 800 do 1.060 hPa		
Uvjeti skladištenja / prijevoza	od -20 do +60 °C / od 10 do 90 % rel. vlaž. (bez kondenziranja)		
Sadržaj	Tlakomjer, manžeta za ruku (HEM-RML31), četiri baterije „AA“, torbica za spremanje, upute za korisnika (1) i (2)		
Zaštita od strujnog udara	Oprema ME s unutarnjim napajanjem (ako se upotrebljavaju samo baterije) Klasa II ME oprema ( dodatni AC adapter)		
Težina	Tlakomjer: približno 310 g (ne uključujući baterije) / Manžeta za ruku: približno 170 g		
Dimenzije (približna vrijednost)	Tlakomjer: 105 mm (Š) × 87 mm (V) × 153 mm (D) Manžeta za ruku: 145 mm × 594 mm (cijev za zrak: 750 mm)		
Memorija	Pohranjuje do 60 očitanja po korisniku		

HR

## Napomena

- Ove specifikacije podložne su promjenama bez prethodne najave.
- Ovaj tlakomjer podvrnut je kliničkim istraživanjima prema zahtjevima norme ISO 81060-2:2013. U studiji kliničke validacije, K5 upotrijebljen je na 85 ispitanika radi određivanja dijastoličkog krvnog tlaka.
- IP klasifikacija odnosi se na stupnjeve zaštite koje osiguravaju kućišta u skladu s normom IEC 60529. Ovaj tlakomjer i neobavezni adapter za izmjeničnu struju zaštićeni su od čvrstih stranih predmeta promjera 12,5 mm i većih, kao što je prst. Neobavezni adapter za izmjeničnu struju (HHP-CM01) zaštićen je od kapljica vode koje padaju okomit, a mogu prouzročiti probleme tijekom normalnog rada. Drugi neobavezni adapter za izmjeničnu struju (HHP-BFH01) zaštićen je od kapljica vode koje koso padaju, a mogu prouzročiti probleme tijekom normalnog rada.

## 7. Propisno zbrinjavanje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronička oprema)

Ova oznaka na proizvodu ili dokumentaciji koju ste s njim dobili znači da se uređaj na kraju svog uporabnog vijeka ne smije odlagati zajedno s kućanskim otpadom.



Kako biste spriječili nanošenje štete okružju ili narušavanje ljudskog zdravlja zbog nekontroliranog zbrinjavanja otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i pobrinite se da ga reciklirate na odgovoran način, čime se omogućava ponovna uporaba materijalnih resursa.

Privatni korisnici moraju se obratiti ili prodavaču kod kojeg su nabavili proizvod ili lokalnom vladinom uredu za informacije o mjestu i načinu povrata ovog proizvoda i ekološki prihvatljivog recikliranja.

Poslovni korisnici mogu se obratiti dobavljaču i provjeriti uvjete i odredbe ugovora o kupnji. Ovaj se proizvod kod zbrinjavanja ne smije miješati s drugim komercijalnim otpadom.

## 8. Važne informacije o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC)

Uredaj HEM-7154-E u skladu je s normom EN60601-1-2:2015 za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC).

Daljnja dokumentacija u skladu s tom normom EMC dostupna je na mrežnom mjestu

[www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)

Informacije o EMC-u za HEM-7154-E navedene su na web-stranici.

## 9. Smjernice i izjava proizvođača

- Ovaj tlakomjer izveden je sukladno Europskom standardu EN1060, neinvazivnim sfigmomanometrima, dio 1: Opći zahtjevi i 3. dio: Dodatni zahtjevi za elektromehaničke sustave za mjerjenje krvnog tlaka.
- Ovaj proizvod OMRON proizведен je pod strogim sustavom nadzora kvalitete tvrtke OMRON HEALTHCARE Co., Ltd, Japan. Središnja komponenta tlakomjera OMRON je senzor tlaka i on se proizvodi u Japanu.
- Bilo koju ozbiljnu nezgodu koja se dogodi u vezi s ovim uredajem trebate prijaviti proizvođaču i mjerodavnom tijelu države članice u kojoj imate nastan.

## Opis simbola

	Primijenjeni dio – Tip BF Stupanj zaštite od strujnog udara (istjecanje struje)
	Oprema klase II. Zaštita od strujnog udara
IP XX	Stupanj zaštite od pristupa prema normi IEC 60529
	Oznaka CE
	Serijski broj
	LOT broj
	Medicinski proizvod
	Ograničenje temperature
	Ograničenje vlažnosti
	Ograničenje atmosferskog tlaka
	Oznaka polariteta priključka

	Za upotrebu samo u zatvorenom prostoru
	Zaštitni znaci tehnologije za mjerjenje krvnog tlaka proizvođača OMRON
	Identifikator manžeta kompatibilnih s uređajem
	Indikator pozicioniranja manžete za lijevu ruku
	Oznaka na manžeti koju treba postaviti iznad arterije
INDEX 	Pokazivač raspona i pozicije poravnjana nadlaktične arterije
	Indikator opsega ruke pomaže u odabiru primjerene veličine manžete
QUALITY PASS 	Oznaka kontrole kvalitete proizvođača
LATEX FREE	Nije proizvedeno od prirodnog gumenog lateksa
	Opseg ruke

	Korisnik treba pogledati ovaj priručnik za upotrebu
	Korisnik mora potpuno slijediti ove upute za uporabu radi sigurnosti.
	Istosmjerna struja
	Izmjenična struja
	Datum proizvodnje
	Zabranjena radnja

Datum izdavanja: 2019-10-24

IM1-HEM-7154-E-HR-02-2019

SD2

## Automatic Upper Arm Blood Pressure Monitor **M3 (HEM-7154-E)**



All for Healthcare



IM2-HEM-7154-E-E2-02-10/2019

### **Read Instruction manual ① and ② before use.**

**PL** Przed rozpoczęciem korzystania z ciśnieniomierza należy przeczytać instrukcję obsługi ① i ②.

**CZ** Před použitím si přečtěte Návody k obsluze ① a ②.

**HU** Használat előtt olvassa el a(z) ① és ② használati útmutatót.

**SK** Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu ① a ②.

**SL** Pred uporabo preberite priročnik z navodili ① in ②.

**HR** Pročitajte priručnik s uputama ① i ② prije upotrebe.

## 1 Package Contents

**PL** Zawartość opakowania

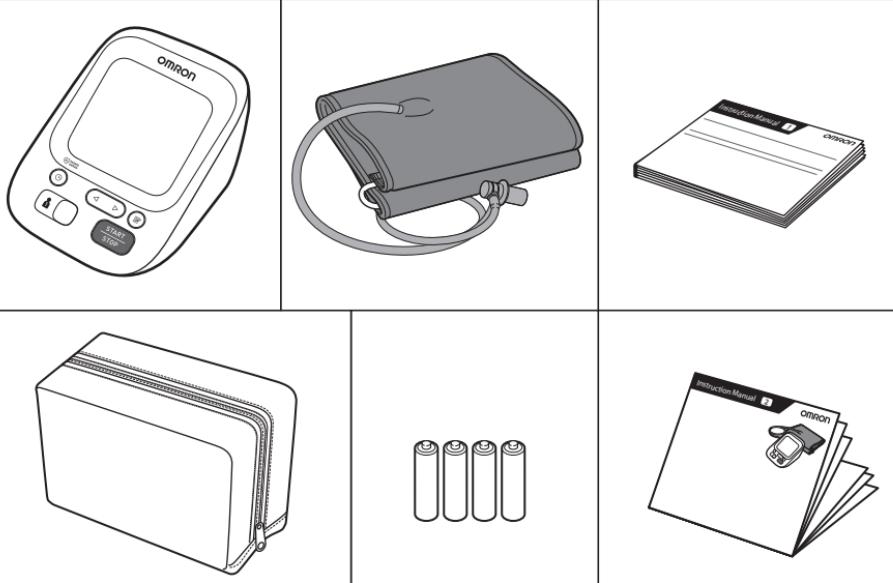
**CZ** Obsah balení

**HU** A csomag tartalma

**SK** Obsah balenia

**SL** Vsebina embalaže

**HR** Sadržaj pakiranja



## 2 Preparing for a Measurement

**PL** Przygotowanie do pomiaru

**CZ** Příprava na měření

**HU** A mérés előkészítése

**SK** Príprava na meranie

**SL** Priprava na meritev

**HR** Pripremanje za mjerenje

### 30 minutes before

**PL** 30 minut przed

**CZ** 30 minut před měřením

**HU** 30 perccel előtte

**SK** 30 minút vopred

**SL** 30 minut prej

**HR** 30 minuta prije



### 5 minutes before: Relax and rest.

**PL** 5 minut przed: odpręż się i odpocznij.

**CZ** 5 minut před měřením: Uvolněte se a odpočívejte.

**HU** 5 perccel előtte: Nyugodjon meg és pihenjen.

**SK** 5 minút vopred: Uvoľnite sa a oddychujte.

**SL** 5 minut prej: sprostite se in počivajte.

**HR** Pet minuta prije: opustite se i odmorite.



### 3 Installing Batteries

**PL** Instalacja baterii

**CZ** Instalace baterií

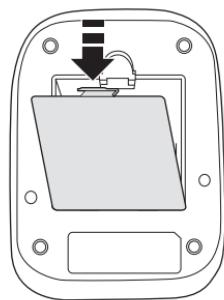
**HU** Az elemek behelyezése

**SK** Inštalácia batérií

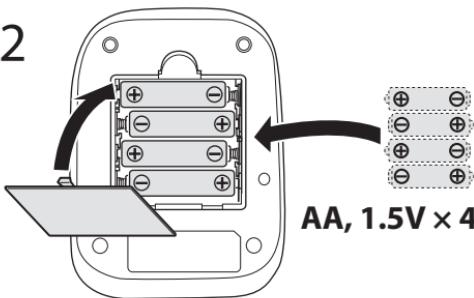
**SL** Namestitev baterij

**HR** Stavljanje baterija

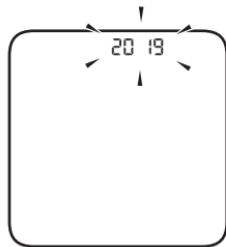
1



2



3



## 4 Setting Date and Time

**PL** Ustawianie daty i godziny

**SK** Nastavenie dátumu a času

**CZ** Nastavení data a času

**SL** Nastavitev datuma in ure

**HU** Dátum és idő beállítása

**HR** Postavljanje datuma i sata

**Set year > month > day > hour > minute.**

**PL** Ustaw rok > miesiąc > dzień > godzinę > minutę.

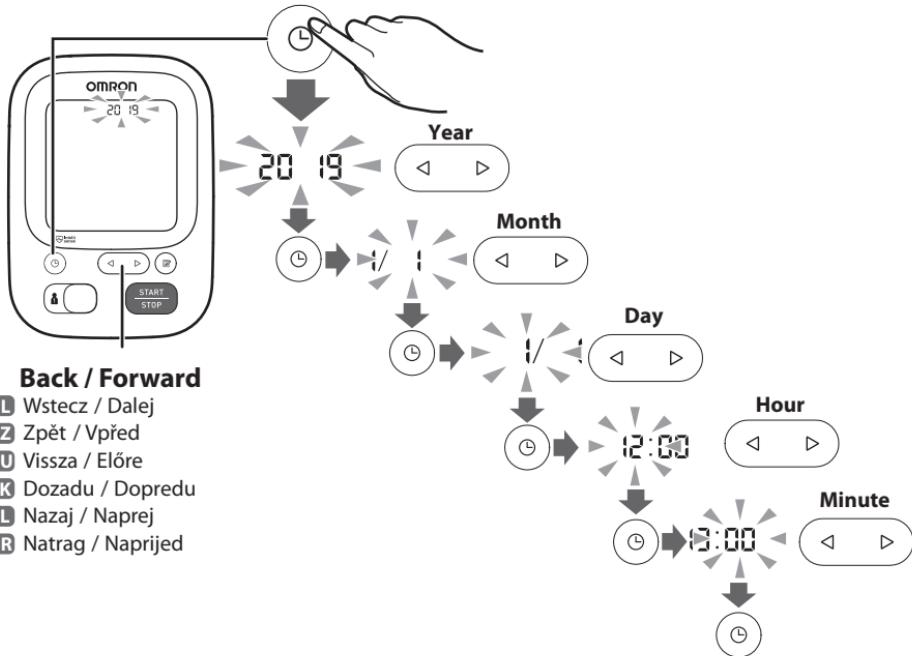
**CZ** Nastavte rok > měsíc > den > hodinu > minutu.

**HU** Végezze el a beállítást év > hónap > nap > óra > perc sorrendben.

**SK** Nastavte rok > mesiac > deň > hodinu > minútu.

**SL** Nastavite leto > mesec > dan > uro > minute.

**HR** Postavite godinu > mjesec > dan > sat > minutu.



## 5 Applying the Cuff on the Left Arm

**PL** Zakładanie mankietu na lewe ramię

**CZ** Umístění manžety na levou paži

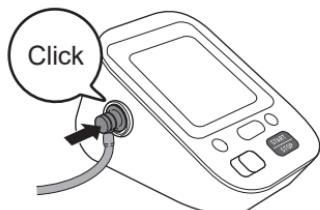
**HU** A mandzsetta bal karra történő felhelyezése

**SK** Nasadenie manžety na ľavé rameno

**SL** Namestitev manšete na levo roko

**HR** Stavljanje manžete na lijevu ruku

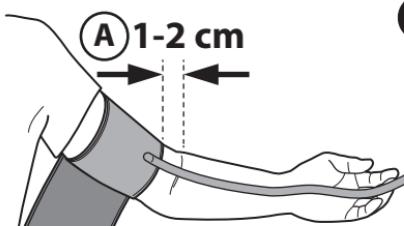
1



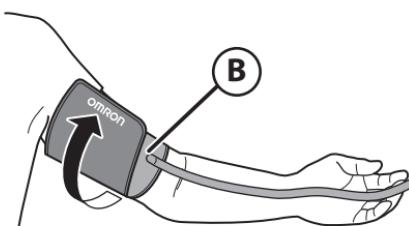
2



3



4



## **(A) Tube side of the cuff should be 1 - 2 cm above the inside elbow.**

- PL** Koniec mankietu wyposażony w przewód powietrza powinien znajdować się 1–2 cm powyżej zgęścia łokcia.
- CZ** Manžeta by měla být umístěna stranou s hadičkou 1 až 2 cm nad vnitřní stranou lokte.
- HU** A mandzsetta levegőcső felőli része körülbelül 1-2 cm-rel legyen a könyök belső része fölött.
- SK** Strana manžety s hadičkou má byť 1 až 2 cm nad vnútornou stranou laktá.
- SL** Stran manšete s cevjo naj bo 1 do 2 cm nad notranjo stranjo komolca.
- HR** Strana cijevi manžete mora biti 1 do 2 cm iznad unutrašnjosti laktá.

## **(B) Make sure that air tube is on the inside of your arm and wrap the cuff securely so it can no longer slip round.**

- PL** Upewnić się, że przewód powietrza znajduje się po wewnętrznej stronie ramienia i owinąć starannie mankiet, aby się nie zsuwał.
- CZ** Dbejte na to, aby vzduchová hadička byla na vnitřní straně paže, a manžetu bezpečně oviněte tak, aby se nemohla otáčet kolem ruky.
- HU** Ellenőrizze, hogy a levegőcső a kar belső részénél legyen, és a mandzsettát úgy rögzítse, hogy az ne csúszkáljon, hanem stabilan a karján maradjon.
- SK** Uistite sa, že je vzduchová hadička na vnútornej strane ramena a bezpečne obmotajte manžetu, aby sa nemohla posúvať.
- SL** Prepričajte se, da je zračna cev na notranji strani roke, in ovijte manšeto dovolj tesno, da je ni mogoče premikati.
- HR** Pobrinite se da vam je cijev za zrak s unutarnje strane ruke i čvrsto omotajte manžetu da više ne može kliziti okolo.

**HR** Ako obavljate mjerenja na desnoj ruci,  
pogledajte sljedeće:



Instruction Manual 1  
2.3

## 6 Sitting Correctly

**PL** Prawidłowa pozycja ciała

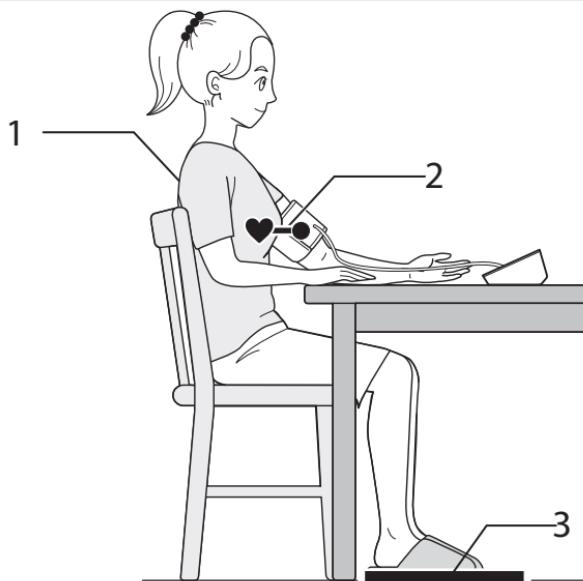
**CZ** Správne sezení

**HU** A megfelelő ülőhelyzet

**SK** Správne sedenie

**SL** Pravilna postavitev

**HR** Pravilno sjedenje



## **1 Sit comfortably with your back and arm supported.**

**PL** Usiąść wygodnie, opierając plecy i ramię.

**CZ** Posaďte se pohodlně, s opřenými zády a podepřenou rukou.

**HU** Üljön le kényelmesen, a hátát és a karját támassza meg.

**SK** Sadnite si pohodlne tak, aby ste mali chrábát aj hornú končatinu podoprenú.

**SL** Pri sedenju naj bosta vaš hrbet in roka podprta.

**HR** Sjednite u udoban položaj i neka su vam leđa i ruke poduprte.

## **2 Place the arm cuff at the same level as your heart.**

**PL** Mankiet powinien znajdować się na wysokości serca.

**CZ** Umístěte manžetu v úrovni srdce.

**HU** A mandzsetta legyen a szívével azonos magasságban.

**SK** Manžetu umiestnite do rovnakej výšky ako máte srdce.

**SL** Manšeta za roko mora biti v višini vašega srca.

**HR** Stavite manžetu za ruku na razinu sa srcem.

## **3 Keep feet flat, legs uncrossed, remain still and do not talk.**

**PL** Stopy ułożyć płasko na podłodze, nie krzyżować nóg, siedzieć spokojnie, bez ruchu i nie rozmawiać.

**CZ** Chodidla položte rovně, nohy nepřekřížujte, nehýbejte se a nemluvte.

**HU** Mindkét talpa legyen egyenes padlón, lábait ne tegye keresztbé, ne mozogjon és ne beszéljen.

**SK** Nohy majte vystreté, neprekrižené, nehýbte sa a nerozprávajte.

**SL** Stopala naj plosko počivajo na tleh, noge ne smejo biti prekrižane, mirujte in ne govorite.

**HR** Neka vam stopala budu ravno na podu, noge neprekrižene, ostanite mirni i ne govorite.

**7**

## Selecting User ID (1 or 2)

**PL** Wybór identyfikatora użytkownika (1 lub 2)

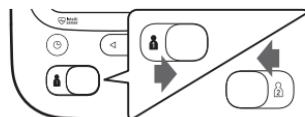
**CZ** Výber ID užívatele (1 nebo 2)

**HU** A felhasználói azonosító kiválasztása (1 vagy 2)

**SK** Výber ID používateľa (1 alebo 2)

**SL** Izbiranje ID-ja uporabnika (1 ali 2)

**HR** Odabir korisničke identifikacijske oznake (1 ili 2)



**Switching user ID enables you to save readings for 2 people.**

**PL** Przełączanie identyfikatora użytkownika umożliwia zapis odczytów dla 2 osób.

**CZ** Po přepnutí ID uživatele můžete uložit hodnoty pro 2 osoby.

**HU** A felhasználói azonosító kiválasztása lehetővé teszi, hogy 2 ember külön is elmenthesse a mérési eredményeket.

**SK** Prepnutie ID používateľa umožňuje ukladať namerané hodnoty pre 2 osoby.

**SL** Preklopiljanje med dvema ID-jema uporabnikov omogoča shranjevanje meritev za 2 osebi.

**HR** Zamjenom korisničke identifikacijske oznake možete spremiti očitanja za dvije osobe.

## 8 Taking a Measurement

**PL** Wykonywanie pomiaru

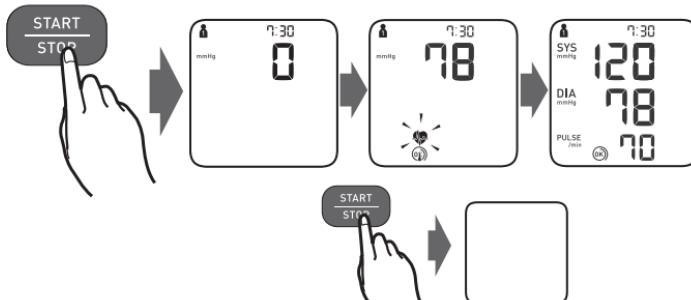
**CZ** Měření

**HU** Mérés

**SK** Meranie tlaku krvi

**SL** Izvajanje meritve

**HR** Mjerenje



**When the [START/STOP] button is pressed, the measurement is taken and saved automatically.**

**PL** Po naciśnięciu przycisku [START/STOP] następuje pomiar i jego automatyczny zapis.

**CZ** Po stisknutí tlačítka [START/STOP] bude měření provedeno a uloženo automaticky.

**HU** A [START/STOP] gomb megnyomásakor megkezdődik a vérnyomásmérés, az eredményt pedig a készülék automatikusan elmenti.

**SK** Po stlačení tlačidla [START/STOP] sa vykoná meranie a výsledok sa automaticky uloží.

**SL** Ko pritisnete gumb [START/STOP], se meritev izvede in samodejno shrani.

**HR** Kada pritisnete gumb [START/STOP], izvodi se mjerenje i automatski se sprema.

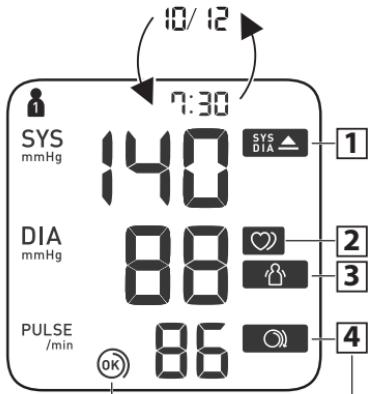
## 9 Checking Readings

- PL** Sprawdzanie odczytów  
**CZ** Kontrola naměřených hodnot  
**HU** Eredmények ellenőrzése

**SK** Kontrola nameraných výsledkov

**SL** Preverjanje meritev

**HR** Provjera mjerena



**1** Appears if "SYS" is 135 mmHg or above and/or "DIA" is 85 mmHg\* or above.

**PL** Pojawia się, jeżeli wartość SYS (ciśnienie skurczowe) wynosi 135 mmHg lub jest wyższa i/lub wartość DIA (ciśnienie rozkurczowe) wynosi 85 mmHg\* lub jest wyższa.

**CZ** Zobrazí se, pokud je hodnota „SYS“ 135 mmHg nebo vyšší a/nebo hodnota „DIA“ 85 mmHg\* nebo vyšší.

**HU** Akkor jelenik meg, ha a „SYS“ érték 135 Hgmm vagy magasabb, és/vagy a „DIA“ érték 85 Hgmm\* vagy magasabb.

**SK** Zobrazí sa, ak „SYS“ má hodnotu 135 mmHg alebo vyššiu a/alebo „DIA“ má hodnotu 85 mmHg\* alebo viac.

**SL** Prikaže se, če je „SYS“ (sistolični tlak) 135 mmHg ali višji in/ali „DIA“ (diastolični tlak) 85 mmHg\* ali višji.

**HR** Pojavljuje se ako je „SYS“ 135 mmHg ili viši i/ili je „DIA“ 85 mmHg\* ili viši.

**2** **Appears when an irregular rhythm\*\* is detected during a measurement. If it appears repeatedly, OMRON recommends to consult your physician.**



**PL** Pojawia się, gdy w czasie pomiaru wykryto arytmię\*\*. Jeżeli pojawia się wielokrotnie, firma OMRON zaleca konsultację z lekarzem.

**CZ** Zobrazí se, pokud je během měření zjištěn nepravidelný rytmus\*\*. Pokud se zobrazuje opakovaně, společnost OMRON doporučuje obrátit se na lékaře.

**HU** Akkor jelenik meg, ha a készülék a mérés közben szabálytalan szívverést\*\* érzékel. Ha ez ismételten megjelenik, akkor javasolt felkeresni orvosát és követni útmutatásait.

**SK** Zobrazí sa, keď sa počas merania zistí nepravidelný rytmus\*\*. Ak sa zobrazí opakovane, spoločnosť OMRON odporúča obrátiť sa na lekára.

**SL** Prikaže se, če merilnik zazna neenakomeren\*\* srčni utrip. Če se ponavlja, OMRON priporoča, da se posvetujete s svojim zdravnikom.

**HR** Pojavljuje se kada se tijekom mjerjenja prepozna nepravilan srčani ritam\*\*. Ako se više puta pojavi, OMRON preporučuje da se posavjetujete sa svojim liječnikom.

**3** **Appears when your body moves during a measurement. Remove the arm cuff, wait 2-3 minutes and try again.**



**PL** Pojawia się w przypadku wykrycia ruchów ciała podczas pomiaru. Zdjąć mankiet, poczekać 2–3 minuty i spróbować ponownie.

**CZ** Zobrazí se, pokud se vaše tělo během měření pohně. Sejměte manžetu, vyčkejte 2–3 minuty a postup opakujte.

**HU** Akkor jelenik meg, ha a mérés közben a mozog. Vegye le a mandzsettát, várjon 2-3 percig, majd próbálja újra a mérést.

**SK** Zobrazí sa, keď sa vaše telo počas merania hýbe. Odstráňte manžetu, počkajte 2 až 3 minúty a skúste to znova.

**SL** Prikaže se, če se med meritvijo premikate. Odstranite manšeto za roko, počakajte 2–3 minute in poskusite znova.

**HR** Pojavljuje se kada se vaše tijelo miče tijekom mjerjenja. Skinite manžetu za ruku, pričekajte dvije do tri minute i pokušajte ponovno.

**4 Cuff is tight enough.**

- OK** **PL** Mankiet jest wystarczająco ciasno założony.  
**CZ** Manžeta je dostatečně utažená.  
**HU** A mandzsetta elég szorosan van felhelyezve.  
**SK** Manžeta nie je dostatočne utiahnutá.  
**SL** Manšeta je nameščena dovolj tesno.  
**HR** Manžeta je dovoljno stegnuta.

**4 Apply cuff again MORE TIGHTLY.**

- OK** **PL** Założyć mankiet ponownie, MOCNIEJ zaciskając.  
**CZ** Nasadte manžetu znovu a UTÁHNĚTE JI PEVNĚJI.  
**HU** Rögzítse SZOROSABBAN a mandzsettát.  
**SK** Znova nasadte manžetu, tentokrát PEVNEJŠIE.  
**SL** TESNEJE namestite manšeto.  
**HR** Ponovo stavite manžetu i STEGNITE JE JAČE.

\*The high blood pressure definition is based on the 2018 ESH/ESC Guidelines.

**PL** \*Definicję wysokiego ciśnienia krwi oparto na wytycznych ESH/ESC z 2018 r.

**CZ** \*Definice vysokého krevního tlaku je založena na doporučených postupech 2018 ESH/ESC.

**HU** \*A magas vérnyomás definíciója a 2018 ESH/ESC útmutatásai alapján került meghatározásra.

**SK** \*Definícia vysokého krvného tlaku je založená na usmerneniach ESH/ESC na rok 2018.

**SL** \*Visok krvni tlak je opredeljen po smernicah 2018 ESH/ESC.

**HR** \*Definicija visokog krvnog tlaka temelji se na smjernicama 2018 ESH/ESC.

**\*\*An irregular heartbeat rhythm is defined as a rhythm that is 25% less or 25% more than the average rhythm detected during a measurement.**

- PL** \*\*Jako nieregularny rytm serca określa się stan, w którym rytm uderzeń serca jest o 25% wolniejszy lub o 25% szybszy od średniej częstości uderzeń serca wykrytej podczas pomiaru.
- CZ** \*\*Nepravidelná srdeční akce je definována jako akce, která je o 25 % nižší nebo o 25 % vyšší než průměrná hodnota pulzu naměřeného během měření.
- HU** \*\*A szabálytalan szívverés olyan ritmust jelent, amely 25%-kal kevesebb vagy 25%-kal több a készülék által a vérnyomás mérése során észlelt átlagos szírvítmusnál.
- SK** \*\*Nepravidelný srdcový rytmus je definovaný ako rytmus, ktorý je o 25 % nižší alebo o 25 % vyšší ako priemerný pulz zistený pri meraní.
- SL** \*\*Neredno bitje srca je definirano kot item, ki je za 25 % manjši ali za 25 % večji od povprečnega ritma, ki je zaznan med meritvijo.
- HR** \*\*Nepravilan srčani ritam je ritam koji je za 25 % manji ili za 25 % veći od prosječnog ritma koji se prepoznaje tijekom mjerenja.

**Error messages or other problems? Refer to:**

E 1

**PL** Komunikaty o błędzie lub inny problem? Przejdz do:

**CZ** Vyskytla se chybová hlášení či jiné problémy? Přečtěte si:

**HU** Hibauzeneteket lát vagy egyéb problémák merültek fel?

Lásd:

E 2

**SK** Chybové hlásenia alebo iné problémy? Pozrite si:

**SL** Sporočila o napakah ali druge težave? Glejte:

• **HR** Poruke o pogreškama ili drugi problemi? Pogledajte:



Instruction Manual 1



3.

## 10 Using Memory Functions

**PL** Korzystanie z funkcji pamięci

**CZ** Použití funkcí paměti

**HU** A memória funkciók használata

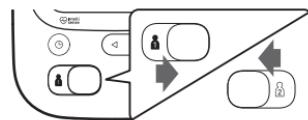
**SK** Používanie funkcie pamäte

**SL** Uporaba funkcij pomnilnika

**HR** Upotreba memoriske funkcije

### Before using memory functions, select your user ID.

- PL** Przed skorzystaniem z funkcji pamięci należy wybrać swój identyfikator użytkownika.
- CZ** Před použitím funkcí paměti vyberte ID uživatele.
- HU** A memória funkciók használata előtt ki kell választania a felhasználói azonosítót.
- SK** Pred použitím funkcií pamäte vyberte svoje ID používateľa.
- SL** Za uporabo funkcij pomnilnika morate najprej izbrati svoj ID uporabnika.
- HR** Prije upotrebe memoriske funkcije odaberite korisničku identifikacijsku oznaku.



## 10.1 Readings Stored in Memory

**PL** Odczyty zapisane w pamięci

**CZ** Hodnoty uložené v paměti

**HU** A memoriában tárolt értékek

**SK** Namerané výsledky uložené v pamäti

**SL** Odčitki, shranjeni v pomnilniku

**HR** Mjerenja pohranjena u memoriju

**Up to 60 readings**

**are stored.**

**PL** Maksymalna liczba odczytów przechowywanych w pamięci urządzenia wynosi 60.

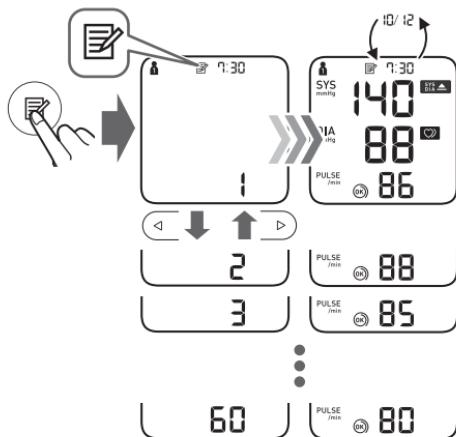
**CZ** Ukládá se až 60 hodnot.

**HU** Legfeljebb 60 értéket lehet tárolni.

**SK** Uloží sa najviac 60 nameraných výsledkov.

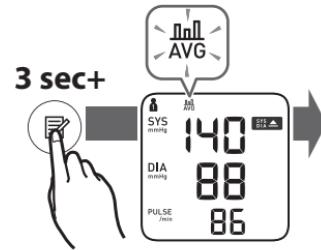
**SL** Lahko shranite do 60 meritev.

**HR** Pohranjuje se do 60 mjerenja.



## 10.2 Average of the Latest 2 or 3 Readings Taken within a 10 Minute Span

- PL** Średnia z ostatnich 2 lub 3 odczytów dokonanych w odstępie 10 minut
- CZ** Průměr z posledních 2 nebo 3 měření provedených v rozmezí 10 minut
- HU** 10 perces intervallumban végzett mérések közül az utolsó 2 vagy 3 mérés átlaga
- SK** Priemer posledných 2 alebo 3 nameraných výsledkov za časové obdobie 10 minút
- SL** Povprečje zadnjih 2 ali 3 meritev v 10-minutnem časovnem obdobju
- HR** Prosječna vrijednost posljednjih dvaju ili triju očitanja izvedenih u razmaku od 10 minuta



## 10.3 Deleting All Readings

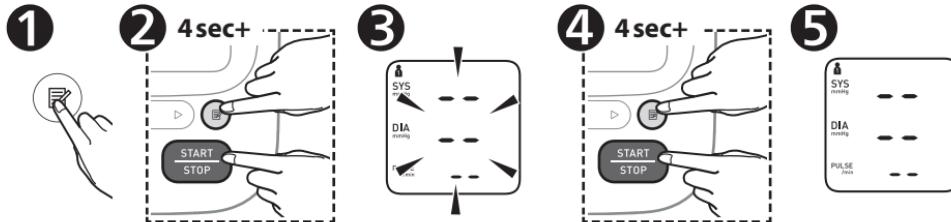
- PL** Usuwanie wszystkich odczytów
- CZ** Smazání všech hodnot

**HU** Az összes mérési eredmény törlése

**SK** Vymazanie všetkých nameraných výsledkov

**SL** Brisanje vseh meritev

**HR** Brisanje svih mjerena



## 11 Other Settings

**PL** Inne ustawienia

**CZ** Další nastavení

**HU** Egyéb beállítások

**SK** Ďalšie nastavenia

**SL** Druge nastavitev

**HR** Ostale postavke

### 11.1 Restoring to the Default Settings

**PL** Przywracanie ustawień domyślnych

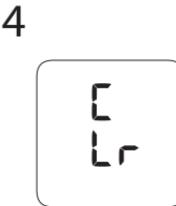
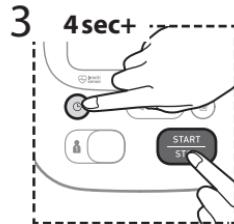
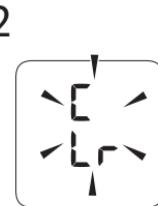
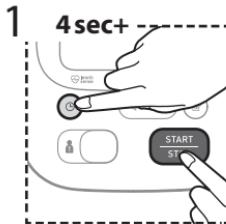
**CZ** Obnovení výchozích nastavení

**HU** Alapértelmezett beállítások visszaállítása

**SK** Obnova predvolených nastavení

**SL** Obnovitev privzetih nastavitev

**HR** Vraćanje na zadane postavke



---

## If your systolic pressure is more than 210 mmHg:

After the arm cuff starts to inflate, press and hold the [START/STOP] button until the monitor inflates 30 to 40 mmHg higher than your expected systolic pressure.

**PL Jeśli ciśnienie skurczowe jest wyższe niż 210 mmHg:**

Po rozpoczęciu napełniania mankietu nacisnąć i przytrzymać przycisk [START/STOP], aż ciśnieniomierz napompuje mankiet do wartości o 30–40 mmHg wyższej od przewidywanego ciśnienia skurczowego.

**CZ Je-li váš systolický tlak vyšší než 210 mmHg:**

Jakmile se manžeta začne nafukovat, stiskněte a přidržte tlačítko [START/STOP], dokud se přístroj nenaťoukne o 30 až 40 mmHg více, než je váš očekávaný systolický tlak.

**HU Ha a szisztolés vérnyomás értéke 210 Hgmm-nél magasabb:**

Miután megkezdődött a mandzsetta felfújása, nyomja meg és tartsa lenyomva a [START/STOP] gombot, amíg a készülék a várt szisztolés vérnyomást 30 – 40 Hgmm-rel meg nem haladja.

**SK Ak máte systolický tlak vyšší než 210 mmHg:**

Ked' sa začne manžeta naťukovať, pridržte stlačené tlačidlo [START/STOP] dovtedy, kým merač nenaťukne manžetu na tlak o 30 až 40 mmHg vyšší, než je váš očakávaný systolický tlak.

**SL Če vaš sistolični tlak presega 210 mmHg:**

Ko se začne manžeta za roko napihovati, pritisnite in držite gumb [START/STOP], dokler merilnik manžete ne napihne za od 30 do 40 mmHg nad vašim pričakovanim sistoličnim tlakom.

**HR Ako je vaš sistolički tlak viši od 210 mmHg:**

Kad se manžeta počne napuhavati, pritisnite i držite gumb [START/STOP] sve dok se uređaj ne napuše na 30 do 40 mmHg iznad očekivanoga sistoličkog tlaka.

## 12 Optional Medical Accessories

**PL** Opcjonalne akcesoria medyczne

**CZ** Volitelné zdravotnické příslušenství

**HU** Opcionális orvosi tartozékok

**SK** Voliteľné zdravotnícke príslušenstvo

**SL** Izbirni medicinski pripomočki

**HR** Opcijska dodatna medicinska oprema



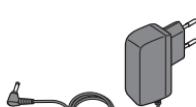
**Arm Cuff**

(HEM-RML31)

22 - 42 cm

(HEM-CS24)

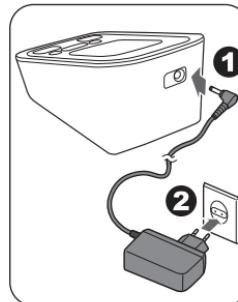
17 - 22 cm



**AC Adapter**

(HHP-CM01)

(HHP-BFH01)



**Do not throw the air plug away. The air plug can be applicable to the optional cuff.**

**PL** Nie wyrzucać wtyczki przewodu powietrza.

Wtyczkę przewodu powietrza można podłączyć do opcjonalnego mankietu.

**CZ** Vzduchovou zástrčku nevyhazujte.

Vzduchovou zástrčku lze použít na volitelnou manžetu.

**HU** Ne dobja el a levegőcsatlakozót.

A levegőcsatlakozó az opcionális mandzsettához használható.

**SK** Vzduchovú zástrčku neodhadzujte. Vzduchovú zástrčku možno použiť s voliteľnou manžetou.

**SL** Ne zavrzite zračnega vtiča. Zračni vtič se lahko uporablja za dodatno manšeto.

**HR** Ne bacajte čep za zrak. Čep za zrak može biti primjenjiv za neobaveznu manžetu.

**<https://www.omron-healthcare.com/>**

	Manufacturer Producent Výrobce	Gyártó Výrobca	Proizvajalec Proizvođač	<b>OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.</b> 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
<b>EC</b> <b>REP</b> EU-representative	Przedstawiciel handlowy w UE Zástupce pro EU EU-képviselő	Zastúpenie v EÚ EU predstavník Predstavištvo u Europskej unii		<b>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.</b> Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, THE NETHERLANDS <a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>
Importer in EU Importer na obszarze Unii Europejskiej	Dovozce do EU EU importór Dovozca do EÚ	Uvozník v EU Uvozník za područje Europske unije		
Production facility Siedziba produkcji Výrobní závod	Termékképviselet Výrobná prevádzka	Proizvodni obrat Proizvodni pogon		<b>OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.</b> No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam
Subsidiaries Filie Pobočky	Leányvállalatok Dcérské spoločnosti	Podružnice	Podružnice	<b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b> Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK <a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>
				<b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b> Konrad-Zuse-Ring 28, 68163 Mannheim, GERMANY <a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>
				<b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b> 3, Parvis de la Gare, 94130 Nogent-sur-Marne, FRANCE Uniquement pour le marché français: OMRON Service Après Vente Nº Vert 0 800 91 43 14 <a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>

Issue Date / Data publikacji / Datum vydání / Kiadás dátuma / : 2019-10-24  
 Dátum vydania / Izdano / Datum izdavanja

Made in Vietnam / Wyprodukowano w Wietnamie /  
 Vyrobeno ve Vietnamu / Származási ország: Vietnám /  
 Vyrobené vo Vietname / Izdelano v Vietnamu / Proizvedeno u Vijetnamu

## SERVISNI LIST

**(Upute u slučaju reklamacije ili potrebe servisiranja uređaja)**

(Molimo sačuvajte ovaj dokument)

**Kontakt - Medikorova služba za servis i reklamacije:**

**e-mail: servis@medikor.hr tel: 01/ 3667 212 (pon-pet 08 do 16:00h)**

**Lokacija: Tratinska ulica 58, Zagreb**

**Radno vrijeme za dostavu proizvoda na servis: pon-pet 08:00-16:00 sati**

Proizvodi koje Medikor d.o.o stavlja na tržište dizajnirani su i izrađeni prema najvišim standardima kvalitete. U slučaju da ipak nađete na bilo kakve poteškoće tijekom instaliranja ili korištenja svojeg proizvoda, preporučujemo da prvo proučite upute o pravilnom korištenju uređaja. Nepravilno korištenje najčešći je uzrok nepravilnosti u radu uređaja. Molimo Vas, provjerite jesu li ispravno umetnute baterije, utikači i drugi dijelovi uređaja.

### **UREĐAJI UNUTAR JAMSTVENOG ROKA – POSTUPAK SLANJA NA SERVIS:**

Ukoliko sumnjate na neispravnost rada uređaja, molimo Vas da:

- a) kontaktirajte prodajno mjesto na kojem ste uređaj kupili ili
- b) nazovite Medikorovu službu za servis i reklamacije, na broj telefona **01/3667 212** ili
- c) pošaljite e-mail na: **servis@medikor.hr**. Naši djelatnici će Vam pružiti sve upute u svezi servisiranja uređaja.

**VAŽNO!** Jamstvo pokriva samo uređaje kupljene u Republici Hrvatskoj koje na tržište Hrvatske stavlja Medikor d.o.o. putem vlastitih prodajnih mjeseta ili putem Medikorovih poslovnih partnera. Naziv distributera "Medikor d.o.o." nalazi se na Jamstvenom listu te na originalnoj ambalaži proizvoda.

Prilikom reklamacije ili slanja uređaja na servis, OBAVEZNO moraju biti priloženi:

- **uređaj,**
- **ovjeren i popunjeno Jamstveni list** (žig prodajnog mesta, datum kupnje, model proizvoda, detaljan opis kvara, ime i adresa kupca),
- **originalni račun.**

Ukoliko navedeni uvjeti nisu ispunjeni, trošak servisa uređaja snosi sam kupac.

Prilikom reklamiranja ili slanja uređaja na servis, provjerite je li proizvod **održavan, očišćen i higijenski ispravan**, u suprotnom iz higijeskih razloga proizvod neće biti prihvaćen na obradu te je kupac dužan preuzeti uređaj o vlastitom trošku.

#### **UREĐAJI IZVAN JAMSTVENOG ROKA:**

Ukoliko je Vaš uređaj izvan jamstvenog roka, slobodno nazovite Medikorovu službu za servis i reklamacije, na broj telefona 01/3667 212 ili pošaljite e-mail na: [servis@medikor.hr](mailto:servis@medikor.hr). Medikorovi djelatnici će Vam pokušati pomoći savjetom. Sve troškove vezane uz slanje uređaja do servisa i povratka sa servisa, te samog popravka uređaja van jamstvenog roka snosi kupac.

#### **Vaš Medikor**

##### **Zastupnik za Hrvatsku:**

Medikor d.o.o.  
Jaruščica 9e, 10020 Zagreb  
Tel: 01 3689 666  
e-mail: [info@medikor.hr](mailto:info@medikor.hr)  
[www.shop-medikor.hr](http://www.shop-medikor.hr)

##### **Servis:**

Medikor d.o.o.  
Tratinčka ulica 58, 10000 Zagreb  
Tel: 01 3667 212  
e-mail: [servis@medikor.hr](mailto:servis@medikor.hr)  
Radno vrijeme servisa: pon – pet: 08:00 - 16:00h

## **JAMSTVENI LIST (TLAKOMJER)**

Hvala što ste kupili proizvod tvrtke OMRON. Ovaj proizvod napravljen je od visokokvalitetnih materijala te je pomno izrađen. Izrađen je kako bi vam služio, pod uvjetom da se ispravno koristi i održava na način opisan u priručniku. Ovaj proizvod ima jamstvo tvrtke OMRON od 5 godina nakon datuma kupnje. OMRON jamči za ispravnu izradu, umijeće i materijale ovog proizvoda. Tijekom razdoblja jamstva, OMRON će, bez naplate rada ili dijelova, popraviti ili zamijeniti oštećeni proizvod ili bilo koji njegov oštećeni dio.

Jamstvo ne pokriva sljedeće:

- a) Troškove i rizike transporta.
- b) Troškove popravaka i/ili oštećenja nastalih popravcima od strane neovlaštenih osoba.
- c) Periodične provjere i održavanje.
- d) Neispravnost ili habanje dodatne opreme ili drugih dijelova koji nisu glavni dio uređaja, osim ako to nije izričito navedeno u prijašnjem tekstu.
- e) Troškove nastale neprihvaćanjem potraživanja (to se naplaćuje).
- f) Odšteta bilo koje vrste, uključujući one za ozljede uzrokovane slučajno ili pogrešnom uporabom.
- g) Usluga baždarenja nije pokrivena jamstvom.
- h) Dodatni dijelovi imaju jamstvo u trajanju od dvije (2) godine od datuma kupnje. Dodatni dijelovi uključuju: manšetu, cijev manšete i AC adapter.

Ako vam je potrebna usluga koja je pokrivena jamstvom, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili proizvod ili ovlaštenom distributeru proizvoda tvrtke OMRON. Adrese potražite na pakiranju proizvoda/literaturi ili ih zatražite u specijaliziranoj trgovini.

Ako imate problema s pronalaženjem službe za korisnike tvrtke OMRON, obratite nam se za dodatne informacije.

**TIP / MODEL PROIZVODA:**

---

**SERIJSKI BROJ PROIZVODA (na stražnjoj strani proizvoda):**

---

**ŽIG I ADRESA PRODAJNOG MJESTA S DATUMOM PRODAJE:**

---

**OPIS KVARA:**

---

**IME I PREZIME KUPCA:**

---

**ADRESA KUPCA:**

---

Jamstveni rok:

Radi li se o manjem popravku proizvoda, jamstveni se rok produljuje za onoliko koliko je kupac bio lišen uporabe proizvoda dok je bio na popravku. Međutim, radi li se o zamjeni proizvoda ili o bitnom, krupnjem popravku proizvoda, jamstveni rok počet će teći ponovno od zamjene odnosno od vraćanja popravljenog proizvoda kupcu. Ukoliko se radi o zamjeni ili bitnom popravku samo jednog dijela proizvoda, jamstveni rok počet će teći ponovno samo za taj dio proizvoda, ali ne i za proizvod kao cjelinu.

Izjavu o sukladnosti 'Declaration of conformity' možete naći na internetu na adresi [www.medikor.info](http://www.medikor.info)

