

Samodejni meritnik krvnega tlaka na nadlakti  
**M3 (HEM-7154-E)**

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

SL

Simboli

## 1. Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup samodejnega merilnika krvnega tlaka na nadlakti OMRON. Ta merilnik krvnega tlaka uporablja oscilometrično metodo merjenja krvnega tlaka. To pomeni, da ta merilnik zaznava premikanje krvi skozi vašo brahialno arterijo in premike pretvori v digitalne izmerjene vrednosti.

### 1.1 Varnostna navodila

Ta priročnik z navodili vsebuje pomembne informacije o samodejnem merilniku krvnega tlaka na nadlakti OMRON. Da zagotovite varno in ustrezno uporabo tega merilnika, morate PREBRATI in RAZUMETI vsa navodila, ki se nanašajo na varnost in upravljanje. **Če teh navodil ne razumete ali imate dodatna vprašanja, se pred uporabo tega merilnika obrnite na prodajalca ali distributerja izdelkov OMRON. Za posebne informacije o krvnem tlaku se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom.**

### 1.2 Predvidena uporaba

Ta pripomoček je digitalni merilnik, namenjen za merjenje krvnega tlaka in srčnega utripa pri odraslih bolnikih. Ta pripomoček zazna neenakomerno bitje srca med meritvijo in na to opozori s posebnim simbolom ob rezultatu meritve. Namenjen je predvsem za splošno domačo uporabo.

### 1.3 Prevzem in pregled

Merilnik odstranite iz embalaže in preverite, ali je poškodovan. Če je merilnik poškodovan, GA NE UPORABLJAJTE in se obrnite na svojega prodajalca ali distributerja za izdelke OMRON.

## 2. Pomembne varnostne informacije

Pred uporabo merilnika preberite Pomembne varnostne informacije v tem priročniku z navodili. Ta priročnik z navodili morate doslednoupoštevati zaradi lastne varnosti.

Shranite ga za nadaljnjo uporabo. Za posebne informacije o krvnem tlaku SE POSVETUJTE S SVOJIM OSEBNIM ZDRAVNIKOM.

**Kaže na morebitno nevarno stanje, ki lahko povzroči resne poškodbe ali smrt, če se mu ne izognete.**

### ▲ 2.1 Opozorilo

- Naprave NE uporabljajte na dojenčkih, malčkih, otrocih ali osebah, ki ne morejo izraziti svoje privolitve.
- NE prilagajajte odmerka zdravil na podlagi rezultatov meritve s tem merilnikom krvnega tlaka. Zdravila jemljite tako, kot vam predpiše zdravnik. SAMO zdravnik je kvalificiran za diagnosticiranje in zdravljenje visokega krvnega tlaka.
- Pripomočka NE uporabljajte na poškodovani roki ali na roki, ki je v postopku zdravljenja.
- NE nadenite manšete na roko, če prejemate infuzijo ali transfuzijo.
- NE uporabljajte merilnika na območjih, kjer je prisotna visokofrekvenčna (VF) kirurška oprema, oprema za slikanje z magnetno resonanco (MRI), naprave slikanja z računalniško tomografijo (CT). To bi lahko pripeljalo do nepravilnega delovanja merilnika in/ali nepravilnih odčitkov.
- Merilnika NE uporabljajte v okoljih, ki so bogata s kisikom, ali v bližini vnetljivih plinov.
- Pred uporabo merilnika se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom, če imate katero od naslednjih stanj: splošne aritmije, kot so preddvorski ali prekatni prezgodnjih utripi ali atrijalna fibrilacija, arterioskleroza, slaba prekrvavljenost, sladkorna bolezen, nosečnost, preeklampsija ali ledvične bolezni. UPOŠTEVAJTE, da lahko poleg teh stanj na meritve vplivajo tudi premiki, trepetanje ali drgetanje bolnika.
- NIKOLI sami ne postavljajte diagnoze oziroma ne izvajajte zdravljenja na podlagi rezultatov meritve. VEDNO se posvetujte z osebnim zdravnikom.
- Da ne bi prišlo do zadušitve, dojenčkom, malčkom in otrokom ne dovolite v bližino zračne cevi in kabla napajalnika.
- Izdelek vsebuje majhne dele, ki lahko povzročijo zadušitev, če jih dojenčki, malčki ali otroci pogoltnjejo.

### Napajalnik za izmenični tok (dodatna oprema) – rokovanje in uporaba

- Napajalnika tega merilnika NE uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan. Če je merilnik ali kabel poškodovan, izklopite napajanje in nemudoma odklopite napajalnik.
- Napajalnik na izmenični tok vključite v primerno električno vtičnico. Za uporabo naprave NE uporabljajte razdelilnika.

- Napajalnika NIKOLI ne vtikajte ali iztikajte iz električne vtičnice z mokrimi rokami.
- NE razstavljajte ali poskušajte popravljati napajalnika.

## Uporaba baterij

- Dojenčkom, malčkom in otrokom preprečite dostop do baterij.

### 2.2 Pozor

**Kaže na morebitno nevarno stanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerno velike poškodbe uporabnika ali bolnika oziroma poškodbe opreme ali drugih stvari.**

- V primeru draženja kože ali drugih težav prenehajte uporabljati merilnik in se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom.
- Pred uporabo tega merilnika na roki, na kateri se uporablja/izvaja intravaskularni dostop oziroma terapija ali arteriovenski (A-V) obvod, se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom, saj lahko pride do začasnega oviranja pretoka krvi, ki lahko privede do poškodbe.
- Če ste imeli mastektomijo, se pred uporabo merilnika posvetujte z zdravnikom.
- Pred uporabo tega merilnika se posvetujte s svojim zdravnikom, če imate resne težave s krvnim pretokom ali druge krvne bolezni, ker lahko napihanje manšete povzroči nastanek modric.
- Meritve NE opravljajte prepogosto, ampak samo, ko je treba, ker lahko zaradi oviranja pretoka krvi nastanejo modrice.
- Manšeto napihujte SAMO, kadar je ovita okrog nadlakti.
- Odstranite manšeto z nadlakti, če se med merjenjem ne začne prazniti.
- Merilnika NE uporabljajte v nikakršne druge namene, razen za merjenje krvnega tlaka.
- Pri uporabi tega merilnika se prepričajte, da v območju 30 cm od njega ni nobene mobilne naprave ali druge električne naprave, ki oddaja elektromagnetna polja. To bi lahko pripeljalo do nepravilnega delovanja merilnika in/ali nepravilnih odčitkov.
- Merilnika ali drugih sestavnih delov NE razstavljajte oziroma ne poskušajte popravljati. S tem lahko dobite nenatančne odčitke.
- Merilnika NE uporabljajte na mestih, kjer je prisotna vлага ali kjer obstaja nevarnost pljuskanja vode. To lahko merilnik poškoduje.
- Merilnika NE uporabljajte v vozilih, ki se premikajo, na primer v avtomobilu ali na letalu.
- NE pustite, da merilnik pada, in ne izpostavljajte ga močnim udarcem ali vibracijam.

- Merilnika NE uporabljajte na mestih, kjer je relativna vlažnost zelo visoka ali zelo nizka oziroma kjer so temperature zelo visoke ali zelo nizke. Oglejte si poglavje 6.
- Med meritvijo opazujte roko, da se prepričate, da merilnik ne povzroča daljšega oviranja pretoka krvi.
- Merilnika NE uporabljajte v okoljih, kjer je lahko izpostavljen pogosti uporabi, kot so klinike ali ambulante.
- Merilnika NE uporabljajte sočasno z drugo električno medicinsko opremo (ME). To bi lahko pripeljalo do nepravilnega delovanja in/ali nepravilnih odčitkov.
- Vsaj 30 minut pred merjenjem se izogibajte kopanju, uživanju alkohola ali kofeina, kajenju, telovadbi in uživanju hrane.
- Pred merjenjem počivajte vsaj 5 minut.
- Pred merjenjem z roke odstranite vsa tesna ali debela oblačila.
- Med merjenjem bodite pri miru in NE govorite.
- Merilnik lahko uporabite SAMO za osebe z obsegom nadlakti, ki je znotraj navedenega razpona za manšeto.
- Pred meritvijo se prepričajte, da se je merilnik ogrel na sobno temperaturo. Meritve po velikih temperturnih spremembah so lahko napačne. OMRON priporoča, da po shranjevanju pri maksimalni ali minimalni temperaturi skladisčenja počakate približno 2 uri, da se merilnik ogreje oziroma ohladi, če ga uporabljate v okolju, ki je znotraj navedenega delovnega temperturnega razpona. Za dodatne informacije o delovni in skladisčni/transportni temperaturi glejte 6. poglavje.
- Merilnika NE uporabljajte po poteku roka trajanja. Oglejte si poglavje 6.
- Manšete za roko in zračne cevi NE upogibajte prekomerno.
- Med merjenjem NE prepogibajte ali zvijajte zračne cevke. To lahko povzroči motnje krvnega pretoka, kar lahko privede do hudih poškodb.
- Če želite odklopiti zračni vtič, povlecite za plastični zračni vtič na podstavku cevi in ne za cev.
- Uporabljajte IZKLJUČNO napajalnik, manšeto za roko, baterije in dodatno opremo, ki so namenjeni za uporabo s tem merilnikom. Uporaba nepodprtih napajalnikov, manšet za roko ali baterij lahko poškoduje merilnik in/ali je zanj nevarna.
- Uporabljajte IZKLJUČNO manšeto za roko, ki je namenjena uporabi s tem merilnikom. Če boste uporabljali druge manšete za roko, bodo meritve morda nepravilne.

- Napihanje na višji tlak, kot je potreben, lahko povzroči podplutbe na mestu na roki, kjer je nameščena manšeta. OPOMBA: "Če vaš sistolični tlak presega 210 mmHg", glejte dodatne informacije v 11. poglavju priročnika z navodili (2).
- Ko boste želeli napravo oziroma izrabljene dodatke ali dodatno opremo zavreči, preberite navodila v "Pravilna odstranitev tega izdelka" v 7. poglavju in jih upoštevajte.

## Napajalnik za izmenični tok (dodatna oprema) – rokovanje in uporaba

- Do konca vtaknite vtič napajalnika v vtičnico.
- Ko odklapljate vtič napajalnika iz vtičnice, se prepričajte, da to lahko storite na varen način. NE vlecite za kabel napajalnika.
- Rokovanje s kablom napajalnika:  
Ne poškodujte ga. / Ne prelomite ga. / Kakršnokoli spremenjanje ni dovoljeno.  
NE priščipnite ga. / Ne upogibajte ga in ne vlecite ga na silo. / Ne zvijajte ga.  
NE uporabljajte ga, če je zvit v klobčič.  
NE postavljajte kabla pod težke predmete.
- Obrnite prah z napajalnika.
- Kadar napajalnika ne uporabljate, ga odklopite.
- Pred čiščenjem merilnika odklopite napajalnik.

## Uporaba baterij

- NE vstavljajte baterij z napačno polarnostjo.
- V merilnik lahko vstavite SAMO 4 alkalne ali manganove baterije vrste "AA". NE uporabljajte drugih vrst baterij. Novih in rabljenih baterij NE uporabljajte skupaj. NE uporabljajte skupaj baterij različnih blagovnih znamk.
- Če merilnika dlje časa ne boste uporabljali, odstranite bateriji.
- Če pride tekočina iz baterij v stik z očmi, jih takoj sperite z obilo čiste vode. Takoj se posvetujte s svojim zdravnikom.
- Če pride tekočina iz baterij v stik z vašo kožo, jo takoj sperite z obilico čiste mlačne vode. Če je draženje, poškodba ali bolečina še vedno prisotna, se posvetujte s svojim zdravnikom.
- Baterij NE uporabljajte po poteku roka uporabnosti.
- Občasno preverite, ali so baterije še vedno v dobrem stanju.

## 2.3 Splošni previdnostni ukrepi

- Meritev lahko zaustavite tako, da kadar koli med merjenjem pritisnete gumb [START/STOP].
- Pri izvajanjу meritev na desni roki mora biti zračna cev ob strani vašega komolca. Pazite, da roka ni položena na zračno cev.



- Krvni tlak v levi in desni roki ni nujno enak, zato se lahko meritvi razlikujeta med seboj. Merjenje vedno izvajajte na isti roki. Če so vrednosti obeh rok znatno razlikujeta, pri svojem osebnem zdravniku preverite, katero roko bi bilo bolje uporabljati za meritve.
- Če uporabljate dodatni napajalnik, pazite, da merilnika ne postavite na mesto, kjer bo težko priklopiti ali odklopiti napajalnik.

## Uporaba baterij

- Izrabljene baterije morate zavreči v skladu z lokalnimi predpisi.
- Priložene baterije imajo morda krajšo življenjsko dobo kot nove.

Ne pozabite shraniti zapisa meritev svojega krvnega tlaka in srčnega utripa za vašega zdravnika. Ena sama meritev ni natančen pokazatelj vašega resničnega krvnega tlaka.

Za vodenje evidence meritev v določenem časovnem obdobju uporabite Dnevnik meritev krvnega tlaka. Za prenos dnevnika v obliki datoteke PDF obišcite [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com).

### 3. Sporočila o napakah in odpravljanje težav

Če se med meritvami pojavi katera od spodaj naštetih težav, najprej preverite, da v območju oddaljenosti do 30 cm ni nobene druge električne naprave. Če težave z njeno odstranitvijo ne odpravite, si pomagajte s spodnjo preglednico.

Prikaz na zaslonu/težava	Možen vzrok	Rešitev
<b>E1</b> je prikazan ali manšeta se ne napihne.	Gumb [START/STOP] ste pritisnili, ko manšeta ni bila nameščena.	Za izklop merilnika znova pritisnite gumb [START/STOP]. Ko dobro vstavite zračni vtič in pravilno namestite manšeto za roko, pritisnite gumb [START/STOP].
	Zračni vtič v merilnik ni vstavljen povsem do konca.	Zračni vtič dobro vstavite.
	Manšeta ni pravilno nameščena na roki.	Pravilno namestite manšeto za roko in ponovite meritev. Glejte poglavje 5 v priročniku z navodili <a href="#">(2)</a> .
	Iz manšete za roko uhaja zrak.	Manšeto za roko zamenjajte z novo. Glejte 11. poglavje v priročniku z navodili <a href="#">(2)</a> .
<b>E2</b> je prikazan ali pa meritve ni mogoče dokončati po tem, ko se manšeta napihne.	Med meritvijo ste se premaknili ali spregovorili, zato se manšeta ni dovolj napolnila.	Med izvajanjem meritve mirujte in ne govorite. Če se "E2" večkrat prikaže, manšeto za roko napihnite ročno, dokler ne bo sistolični tlak od 30 do 40 mmHg nad vašim prejšnjim izmerjenim rezultatom. Glejte 11. poglavje v priročniku z navodili <a href="#">(2)</a> .
	Meritve ni mogoče opraviti, ker je sistolični tlak višji od 210 mmHg.	
<b>E3</b> je prikazan	Manšeta je napolnjena, tlak pa presega največji dovoljeni tlak.	Med merjenjem ne pritiskajte na manšeto za roko in ne upogibajte zračne cevke. Če boste ročno napihnili manšeto, glejte 11. poglavje v priročniku z navodili <a href="#">(2)</a> .
<b>E4</b> je prikazan	Med meritvijo ste se premaknili ali spregovorili. Vibracije motijo meritev.	Med izvajanjem meritve mirujte in ne govorite.

SL

Prikaz na zaslonu/težava	Možen vzrok	Rešitev
 je prikazan	Srčni utrip je izmerjen napačno.	Pravilno namestite manšeto za roko in ponovite meritev. Glejte 5. poglavje v priročniku z navodili (2). Med izvajanjem meritev mirujte in sedite pravilno. Če je simbol "  " še vedno prikazan, priporočamo, da se posvetujete s svojim zdravnikom.
 /  je prikazan		
 ne utripa med meritvijo.		
 je prikazan	Merilnik je okvarjen.	Ponovno pritisnite gumb [START/STOP]. Če je simbol za napako "Err" še vedno prikazan, se obrnite na prodajalca ali distributerja izdelkov OMRON.
 utripa	Baterije so skoraj izpraznjene.	Priporočamo, da vse 4 baterije zamenjate z novimi. Glejte 3. poglavje v priročniku z navodili (2).
 je prikazan ali merilnik se med meritvijo nepričakovano izklopi	Baterije so izpraznjene.	Vse 4 baterije takoj zamenjajte z novimi. Glejte 3. poglavje v priročniku z navodili (2).
Na zaslonu merilnika ni ničesar.	Polarnost baterij je nastavljena napačno.	Preverite, ali so baterije nameščene pravilno. Glejte poglavje 3 v priročniku z navodili (2).
Meritve se zdijo previsoke ali prenizke.	Krvni tlak se neprestano spreminja. Na krvni tlak lahko vpliva veliko dejavnikov, kot so stres, čas dneva in/ali način namestitve manšete za roko. Glejte 2. poglavje v priročniku z navodili (2).	
Pojavljajo se druge težave.	Pritisnite gumb [START/STOP], da izklopite merilnik in ga nato pritisnite znova, da meritev ponovite. Če težava ni odpravljena, odstranite vse baterije in počakajte 30 sekund. Nato ponovno namestite baterije. Če težave ne odpravite, se obrnite na prodajalca ali distributerja podjetja OMRON.	

## **4. Omejeno jamstvo**

Hvala, ker ste kupili izdelek OMRON. Ta izdelek je narejen iz visokokakovostnih materialov, njegova izdelava pa je zelo natančna. Zasnovan je tako, da bo zadovoljil vaša pričakovanja, če ga ustrezno uporabljate in vzdržujete, kot je opisano v navodilih.

Podjetje OMRON za ta izdelek daje jamstvo za 5 let od dneva nakupa. Podjetje OMRON jamči za ustreznost konstrukcije, izdelave in materialov tega izdelka. V obdobju veljavnosti jamstva bo podjetje OMRON brezplačno popravilo ali zamenjalo okvarjeni izdelek ali njegove dele.

To jamstvo ne zajema naslednjega:

- A. Stroškov transporta in transportnih tveganj.
- B. Stroškov popravil in/ali okvar, ki nastanejo zaradi popravil nepooblaščenih serviserjev.
- C. Rednega preverjanja in vzdrževanja.
- D. Odgovodi ali obrabe dodatnih delov ali drugih priključkov, razen naprave same, če to ni izrecno zajamčeno zgoraj.
- E. Stroškov, ki izhajajo iz zavrnitve garancijskega zahtevka (ti stroški bodo zaračunani).
- F. Kakršnih koli poškodb, vključno s telesnimi, ki so nastale po nesreči ali zaradi napačne uporabe.
- G. Storitev umerjanja ni vključena v jamstvo.
- H. Za dodatne dele velja eno (1) leto jamstva od datuma nakupa. Dodatni deli vključujejo, vendar niso omejeni na naslednje postavke: manšeto in cev manšete.

Če potrebujejo garancijske storitve, se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili, ali na pooblaščenega distributerja podjetja OMRON.

Za naslov glejte embalažo izdelka/literaturo ali pa se obrnite na specializiranega prodajalca. Če ne morete najti službe za pomoč strankam podjetja OMRON, se za informacije obrnite na nas:

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

Popravilo ali zamenjava pod jamstvom ne pomeni podaljšanja ali obnovitve garancijske dobe.

Jamstvo velja samo, če je celoten izdelek vrnjen skupaj z originalnim računom/blagajniškim prejemkom, ki ga prodajalec izda kupcu.

**SL**

## **5. Vzdrževanje**

### **5.1 Vzdrževanje**

Da svoj merilnik zaščitite pred poškodbami, upoštevajte spodnja navodila:  
Spremembe, ki jih proizvajalec ni odobril, razveljavijo jamstvo za izdelek.



#### **Pozor**

---

Merilnika ali drugih sestavnih delov NE razstavljajte oziroma ne poskušajte popravljati. S tem lahko dobite nenatančne odčitke.

### **5.2 Shranjevanje**

- Ko merilnika ne uporabljate, ga hranite v torbici za shranjevanje.  
**1. Odstranite manšeto za roko z merilnika.**



#### **Pozor**

Če želite odklopiti zračni vtič, povlecite za plastični zračni vtič na podstavku cevi in ne za cev.

- 
- 2. Zračno cev nežno zložite v manšeto za roko.** Opomba: Zračne cevi ne upogibajte ali zgibajte prekomerno.
  - 3. Merilnik in dodatne dele pospravite v torbico za shranjevanje.**
  - Merilnik in njegove sestavne dele hranite na čistem in varnem mestu.
  - Merilnika in sestavnih delov ne shranjujte:
    - Če so sestavni deli in merilnik mokri.
    - Na mestih, ki so izpostavljena skrajnim temperaturam, vlažnosti, neposredni sončni svetlobi, prahu ali jedkim hlapom, kot je belilo.
    - Na mestih, ki so izpostavljena vibracijam ali udarcem.

### **5.3 Čiščenje**

- Ne uporabljajte abrazivnih ali hlapnih čistil.
- Uporabite mehko suho krpo oziroma mehko krpo, navlaženo z blagim (nevtralnim) čistilom, da očistite merilnik in manšeto za roko. Nato ju obrišite še s suho krpo.
- Merilnika in manšete za roko ne smete oprati ali potapljati v vodo.
- Za čiščenje merilnika, manšete za roko in drugih delov ne uporabljajte bencina, redčil ali podobnih topil.

### **5.4 Umerjanje in servis**

- Natančnost te naprave za merjenje krvnega tlaka je bila temeljito testirana, naprava pa je zasnovana za dolgo življenjsko dobo.
- Na splošno priporočamo, da napravo pošljete na pregled vsaki dve leti, da bi tako zagotovili pravilno in natančno delovanje. Posvetujte se s pooblaščenim trgovcem družbe OMRON ali centrom za stranke družbe OMRON na naslovu, ki je podan na ovojnini ali v priloženi literaturi.

## 6. Specifikacije

Opis izdelka	Samodejni merilnik krvnega tlaka na nadlakti		
Kategorija izdelka	Elektronski sfigmomanometri		
Model (šifra)	M3 (HEM-7154-E)	Zaslon	Digitalni LCD-prikazovalnik
Razpon tlakov manšete	0 do 299 mmHg	Razpon merjenja srčnega utripa	od 40 do 180 utripov/minuto.
Razpon merjenja krvnega tlaka	SYS: od 60 do 260 mmHg/DIA: od 40 do 215 mmHg		
Natančnost	Tlak: $\pm 3$ mmHg/pulz: $\pm 5\%$ prikazane meritve		
Napihovanje	Samodejno z električno črpalko	Praznjenje	Samodejni ventil za znižanje tlaka
Metoda merjenja	Oscilometrična metoda	Način delovanja	Neprekinjeno delovanje
Razred IP	Merilnik: IP20/Izbirni napajalnik za izmenični tok: IP21 (HHP-CM01) ali IP22 (HHP-BFH01)		
Nazivna moč	6 V enosmerni tok, 4,0 W	Del v stiku z bolnikom	Tip BF (manšeta za roko)
Vir napajanja	4 baterije tipa "AA" 1,5 V ali izbirni napajalnik za izmenični tok (VHOD 100–240 V izmenični tok, 50–60 Hz, 0,12–0,065 A)		
Življenska doba baterij	Približno 1000 meritev (z novimi alkalnimi baterijami)		
Rok trajanja (tehnična življenska doba)	Merilnik: 5 let; manšeta: 5 let; izbirni napajalnik na izmenični tok: 5 let		
Pogoji delovanja	od +10 do +40 °C/od 15- do 90-odstotna relativna vlažnost (brez kondenzacije), od 800 do 1060 hPa		
Pogoji shranjevanja/transporta	od -20 do +60 °C/od 10- do 90-odstotna relativna vlažnost (brez kondenzacije)		
Vsebina	Merilnik, manšeta za roko (HEM-RML31), 4 baterije tipa "AA", torbica za shranjevanje, priročnik z navodili ① in ②		
Zaščita pred električnim udarom	ME-oprema z notranjim napajanjem (če se uporabljajo samo baterije) Razred II ME-opreme (izbirni napajalnik za izmenični tok)		
Teža	Merilnik: približno 310 g (brez baterij)/manšeta: približno 170 g		
Mere (približna vrednost)	Merilnik: 105 mm (Š) $\times$ 87 mm (V) $\times$ 153 mm (D) Manšeta: 145 mm $\times$ 594 mm (zračna cev: 750 mm)		
Pomnilnik	Omogoča shranjevanje do 60 meritev na uporabnika		

SL

## **Opomba**

- Te specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.
- Ta merilnik je bil klinično pregledan skladno z zahtevami standarda EN ISO 81060-2:2014 in je skladen s standardoma EN ISO 81060-2:2014 in EN ISO 81060-2:2019+A1:2020. V klinični študiji ovrednotenja so za določanje diastoličnega krvnega tlaka uporabili K5 na 85 osebah.
- Klasifikacija IP predstavlja stopnjo zaščite, ki jo zagotavlja ohišje, skladno z IEC 60529. Ta pripomoček in izbirni napajalnik za izmenični tok imata zaščito pred trdimi tujki s premerom 12,5 mm ali več, na primer prsti. Izbirni napajalnik za izmenični tok HHP-CM01 ima zaščito pred navpično kapljajočo vodo, ki lahko privede do težav pri običajnem delovanju. Drugi izbirni napajalnik za izmenični tok HHP-BFH01 ima zaščito pred poševno kapljajočo vodo, ki bi lahko povzročila težave pri običajnem delovanju.

## **7. Pravilna odstranitev tega izdelka (Odpadna električna in elektronska oprema)**

Ta oznaka, prikazana na izdelku ali priloženi literaturi, pomeni, da izdelka ob izteku življenjske dobe ni dovoljeno zavreči skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki.



Da bi preprečili morebitne negativne vplive na okolje in zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, ločujte izdelek od drugih vrst odpadkov ter jih odgovorno reciklirajte, da bi vzpodbujali ponovno uporabo materialov.



Posemzniki naj se za podrobnosti o okolju prijaznem reciklirjanju obrnejo na prodajalca, pri katerem so ta izdelek kupili, ali na lokalne organe oblasti.

Podjetja naj se obrnejo na svojega dobavitelja in preverijo pogoje nakupne pogodbe. Tega izdelka ne smete odstranjevati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.

## **8. Pomembne informacije o elektromagnetni združljivosti (EMC)**

HEM-7154-E je skladen s standardom EN60601-1-2:2015 za elektromagnetno združljivost (EMC).

V skladu s standardom EMC je dodatna dokumentacija na voljo na

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

Glejte informacije o EMC za HEM-7154-E na spletnem mestu.

## **9. Proizvajalčeva izjava o skladnosti in druga priporočila**

- Ta naprava za spremljanje krvnega tlaka je zasnovana v skladu z evropskim standardom EN1060, Neinvazivni sfigmomanometri, 1. del: Splošne zahteve, in 3. del: Dodatne zahteve za elektromehanske sisteme za merjenje krvnega tlaka.
- Ta izdelek OMRON je proizведен pod strogim sistemom kakovosti podjetja OMRON HEALTHCARE Co., Ltd, Japonska. Glavna komponenta naprave za spremljanje krvnega tlaka OMRON, tj. senzor tlaka, je proizvedena na Japonskem.
- V primeru resnih neželenih dogodkov v zvezi s to napravo obvestite proizvajalca in pristojni organ v državi članici, kjer imate sedež podjetja.

**SL**

## Opis simbolov

	Del v stiku z bolnikom – pripomoček tipa BF Stopnja zaščite pred električnim udarom (uhajavi tok)
	Oprema razreda II. Zaščita pred električnim udarom
IP XX	Stopnja zaščite pred vdorom tujih snovi zagotovljena po IEC 60529
	Oznaka CE
	Oznaka UKCA
SN	Serijska številka
LOT	Številka LOT
UDI	Edinstveni identifikator pripomočka
MD	Medicinski pripomoček
	Omejitev temperature

	Omejitev vlažnosti
	Omejitev atmosferskega tlaka
	Oznaka polarnosti priključka
	Samo za uporabo v zaprtih prostorih
	Zaščitena tehnologija podjetja OMRON za meritve krvnega tlaka
	Oznaka manšet, združljivih s tem pripomočkom
	Indikator za namestitev manšete na levi roki
	Oznaka na manšeti, ki mora biti nameščena nad arterijo
	Kazalnik razpona in položaj za poravnavo z nadlaktno arterijo
	Indikator obsega roke, ki pomaga pri izbiri pravilne velikosti manšete

QUALITY PASS	Oznaka kontrole kakovosti proizvajalca
	
LATEX FREE	Ni izdelano z uporabo lateksa iz naravnega kavčuka
	Obseg roke
	Uporabnik mora obvezno prebrati priročnik z navodili
	Uporabnik mora za svojo varnost dosledno upoštevati ta priročnik z navodili.
---	Enosmerni tok
	Izmenični tok
	Datum izdelave
	Prepovedano dejanje

Izdano: 2022-05-25

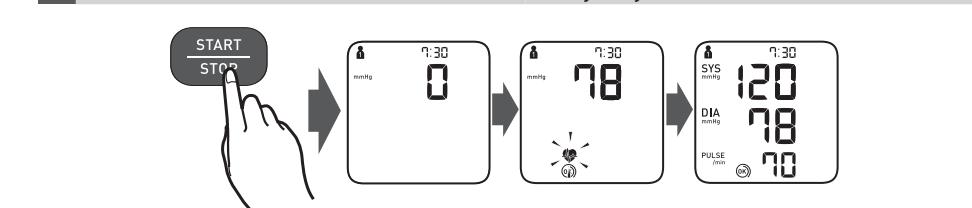
IM1-HEM-7154-E-SL-05-01/2022



## 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 mjerjenje i automatski se sprema.

### Taking a measurement in guest mode

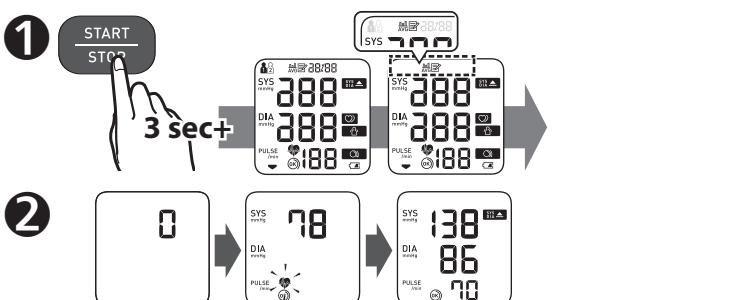
PL Pomiar w trybie gościa  
CZ Měření v režimu hosta  
HU Mérés vendég üzemmódban

The guest mode can be used to take a single measurement for another user.  
No readings are stored in the memory.

PL Tryb gościa może być stosowany do wykonyania pojedynczego pomiaru dla innego użytkownika. W pamięci nie są zapisywane żadne odczyty.

CZ Režim hosta je možné použíť k provedení jednoho měření u jiného uživatele. V pamäti nejsou uložena žádná měření.

HR A Vendég üzemmód arra használható, hogy más felhasználó is végezzen egy mérést. A mérési eredményeket a készülék nem rögzíti a memóriában.



1 START STOP  
3 sec+

2 0  
3 sec+

3 138 86  
78

4 78  
138 86

5 78  
138 86

6 78  
138 86

7 78  
138 86

8 78  
138 86

9 78  
138 86

10 78  
138 86

11 78  
138 86

12 78  
138 86

13 78  
138 86

14 78  
138 86

15 78  
138 86

16 78  
138 86

17 78  
138 86

18 78  
138 86

19 78  
138 86

20 78  
138 86

21 78  
138 86

22 78  
138 86

23 78  
138 86

24 78  
138 86

25 78  
138 86

26 78  
138 86

27 78  
138 86

28 78  
138 86

29 78  
138 86

30 78  
138 86

31 78  
138 86

32 78  
138 86

33 78  
138 86

34 78  
138 86

35 78  
138 86

36 78  
138 86

37 78  
138 86

38 78  
138 86

39 78  
138 86

40 78  
138 86

41 78  
138 86

42 78  
138 86

43 78  
138 86

44 78  
138 86

45 78  
138 86

46 78  
138 86

47 78  
138 86

48 78  
138 86

49 78  
138 86

50 78  
138 86

51 78  
138 86

52 78  
138 86

53 78  
138 86

54 78  
138 86

55 78  
138 86

56 78  
138 86

57 78  
138 86

58 78  
138 86

59 78  
138 86

60 78  
138 86

61 78  
138 86

62 78  
138 86

63 78  
138 86

64 78  
138 86

65 78  
138 86

66 78  
138 86

67 78  
138 86

68 78  
138 86

69 78  
138 86

70 78  
138 86

71 78  
138 86

72 78  
138 86

73 78  
138 86

74 78  
138 86

75 78  
138 86

76 78  
138 86

77 78  
138 86

78 78  
138 86

79 78  
138 86

80 78  
138 86

81 78  
138 86

82 78  
138 86

83 78  
138 86

84 78  
138 86

85 78  
138 86

86 78  
138 86

87 78  
138 86

88 78  
138 86

89 78  
138 86

90 78  
138 86

91 78  
138 86

92 78  
138 86

93 78  
138 86

94 78  
138 86

95 78  
138 86

96 78  
138 86

97 78  
138 86

98 78  
138 86

99 78  
138 86

100 78  
138 86

101 78  
138 86

102 78  
138 86

103 78  
138 86

104 78  
138 86

105 78  
138 86

106 78  
138 86

107 78  
138 86

108 78  
138 86

109 78  
138 86

110 78  
138 86

111 78  
138 86

112 78  
138 86

113 78  
138 86

114 78  
138 86

115 78  
138 86

116 78  
138 86

117 78  
138 86

118 78  
138 86

119 78  
138 86

120 78  
138 86

121 78  
138 86

122 78  
138 86

123 78  
138 86

124 78  
138 86

125 78  
138 86

126 78  
138 86

127 78  
138 86

128 78  
138 86

129 78  
138 86

130 78  
138 86

131 78  
138 86

132 78  
138 86

133 78  
138 86

134 78  
138 86

135 78  
138 86

136 78  
138 86

137 78  
138 86

138 78  
138 86

139 78  
138 86

140 78  
138 86

141 78  
138 86

142 78  
138 86