

Automatický merač krvného tlaku s upevnením na rameno

**M6 Comfort (HEM-7360-E)**

**X6 Comfort (HEM-7360-EO)**

Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu 1 a 2.

SK

Symbole

## 1. Úvod

Dakujeme, že ste si kúpili automatický merač krvného tlaku na rameno OMRON. Tento zápalný merač krvného tlaku využíva oscilometrickú metódu merania tlaku krvi. Znamená to, že tento merač zaznamenáva pohyb krvi v brachialnej tepne a prevádzka pohybu na digitálny výsledok.

### 1.1 Bezpečnostné pokyny

Tento návod na použitie vám poskytuje dôležité informácie o automatickom merači krvného tlaku na rameno OMRON. Aby ste zistili bezpečné a správne používanie tohto merača, PREČÍTAJTE si všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny a POROZUMEJTE im. Ak nerozumiete týmu pokynom alebo máte akékoľvek otázky, obráťte sa na predajňu alebo distribútoru spoločnosti OMRON pred tým, ako sa pokúsite tento merač použiť. Podrobnejšie informácie o svojom krvnom tlaku získate od svojho lekára.

### 1.2 Určenie

Zariadenie je digitálny merač, ktorý je určený na meranie krvného tlaku a pulzovej frekvencie u dospelých pacientov. Zariadenie počas merania zistuje nepravidelný srdcový tep a označuje ho symbolom s vysledkami merania. Je určený najmä na všeobecné domáce používanie.

Zariadenie dokáže rozpoznať nepravidelný pulz, ktorý môže signalizovať predsieňovú fibriláciu (AF). Upozorňujeme, že toto zariadenie neslúži na diagnózu predsieňovej fibrilácie. Diagnózu predsieňovej fibrilácie môže potvrdiť iba elektrokardiogram (EKG). Ak sa zobrazí symbol predsieňovej fibrilácie, poradte sa so svojím lekárom.

### 1.3 Príjem a kontrola

Vyberte merač a ďalšie súčasti z balenia a skontrolujte, či nie sú poškodené. Ak sú merač alebo niektorá súčasť poškodené, NEPOUŽÍVAJTE ich a obráťte sa na predajňu alebo distribútoru spoločnosti OMRON.

## 2. Dôležité bezpečnostné informácie

Pred použitím tohto merača si prečítajte Dôležité bezpečnostné informácie v tomto návode na použitie. V záujme vlastnej bezpečnosti presne dodržiavajte nasledujúci návod na používanie.

Návod si odložte pre prípad potreby v budúcnosti. Podrobnejšie informácie o svojom krvnom tlaku ZÍSKATE OD SVOJHO LEKÁRA.



### 2.1 Výstraha Indikuje potenciálne rizikové situácie, ktoré by mohli mať za následok alebo stredne závažné zranenie alebo smrť.

- Tento merač NEPOUŽÍVAJTE na meranie tlaku dojčiat, batoliat, detí alebo osôb, ktoré sa nedokážu vyjadriť.
- NEMENTEľ užívanie liekov na základe výsledkov merania tohto merača tlaku krvi. Užívajte lieky podľa predpisu svojho lekára. IBA lekár má kvalifikáciu na diagnostiku a liečbu vysokého krvného tlaku a predsieňovej fibrilácie.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE na meranie na zranenom alebo liečenom ramene.
- Manžetu na rameno NENASADZUJTE na rameno, keď máte zavedenú infúziu a ani počas transfúzie krvi.

- Merač NEPOUŽÍVAJTE v oblastiach, kde sa nachádza vysokofrekvenčné (VF) chirurgické zariadenie, zariadenie na zobrazovanie magnetickou rezonanciou (MR) či skenery počítačovej tomografie (CT). Mohlo by to spôsobiť poruchu činnosti monitora a/alebo nesprávne meranie.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE v prostredí bohatom na kyslík ani blízko horfávych plynov.
- Obráťte sa na lekára pred použitím zariadenia v prípade, že sa u vás vyskytuje bežná arytmia, napríklad predčasné predsieňové alebo komorové stahy či predsieňová fibrilácia, arteriálna skleróza, nedostatočná perfúzia, cukrovka, gravidita, preeklampsia alebo ochorenia obličeja. UPOZORŇUJEME, že ktorýkoľvek z týchto stavov, pohyb, trasenie alebo chvenie sa u pacienta môže ovplyvniť výsledok merania.
- NIKYD si na základe výsledkov merania sami nestanovujte diagnózu ani sa neličte. VÝDZI sa poradte s lekárom.
- V snahe predísť uškrtneniu držte vzduchovou hadičku a kábel sietového adaptéra mimo dosahu dojčiat, batoliat a detí.
- Tento výrobok obsahuje drobné súčasti, ktoré môžu spôsobiť udusenie dojčiat, batolata alebo dieťaťa pri prehltnutí.

### Sietový adaptér (voliteľné príslušenstvo) Manipulácia a používanie

- Ak je merač alebo kábel sietového adaptéra poškodený, sietový adaptér NEPOUŽÍVAJTE. Ak je merač alebo kábel poškodený, okamžite vypnite napájanie a odpojte sietový adaptér.
- Šnúru sietového adaptéra zapojte do zásuvky s určeným napäťom. NEPOUŽÍVAJTE v zásuvke s rozdielkou rozvodkovou.
- Sietový adaptér NIKYD nezapájajte a neodpájajte od zásuvky sietového napájania mokrými rukami.
- Sietový adaptér NEROZOBRAJTE ani sa ho nepokúšajte opraviť.

### Manipulácia a používanie batérií

- Batérie udržujte mimo dosahu dojčiat, batoliat a detí.



### 2.2 Upozornenie

**Indikuje potenciálne rizikové situácie, ktoré (ak sa im nevyhnete) by mohli mať za následok alebo stredne závažné zranenie používateľa alebo pacienta, prípadne by mohli spôsobiť poškodenie zariadenia alebo majetku.**

Ak sa prejaví podráždenie kože alebo nepohodlie, prestaňte merač používať a obráťte sa na svojho lekára.

- Pred použitím merača na ramene s intravaskulárny prístupom alebo liečbou, či arterio-venóznym (A-V) shuntom sa poradte s lekárom z dôvodu možnej dočasnej interferencie s prietokom krvi, čo by mohlo viesť k zraneniu.
- V prípade mastektómie sa poradte o použití merača so svojím lekárom.
- Ak máte závažné problémy s prietokom krvi alebo poruchy krvi, pred použitím tohto merača sa poradte so svojím lekárom, keďže nafukovanie manžety môže spôsobiť tvorbu modrín.
- NEMERAJTE Častejšie, ak je potrebné, pretože môže dochádzať k tvorbe modrín kvôli interferencii s prietokom krvi.
- Nafukujte LEN vtedy, ak je manžeta nasadená na ramene.
- Ak sa z manžety nezačne pri meraní vypúštať vzduch, zložte ju z ramena.

- Tento merač NEPOUŽÍVAJTE na žiadne iné účely než na meranie tlaku krvi a/alebo detekciu možnej predsievoj fibrilácie.
- Počas merania sa uistíte, že sa do vzdialenosí 30 cm od tohto merača nenachádza žiadne mobilné zariadenie ani žiadne ďalšie elektrické zariadenie vytvárajúce elektromagnetické pole. Mohlo by to spôsobiť poruchu činnosti monitora a/alebo nesprávne meranie.
- Merač a iné súčasti NEROZOBERAJTE a nepokúšajte sa ich opraviť. Hrozí riziko nesprávneho odpočtu.
- NEPOUŽÍVAJTE na miestach, kde je vlhkosť alebo riziko pošpliechania merača vodom. Môže to poškodiť merač.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE v pohybujucom sa vozidle, napríklad v aute alebo lietadle.
- Dbajte na to, aby merač NESPADOL, ani ho NEVYSTAVUJTE silným otásom alebo vibráciám.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE na miestach s vysokou či nízkou vlhkosťou alebo vysokými či nízkymi teplotami. Prečítajte si časť 6.
- Počas merania sledujte rameno, aby ste zistili, že merač nespôsobuje dlhotrvajúce zamelenie obehu krvi.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE v prostredíach s častým používaním, ako napríklad lekárskie kliníky alebo lekárskie ambulancie.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE súčasne s inými zdravotníckymi elektronickými zariadeniami. Mohlo by to spôsobiť poruchu činnosti a/alebo nesprávne meranie.
- Aspoň 30 minút pred meraním sa nekúpte, nepite alkoholické a kofeinové nápoje, nejedzte, nefajčíte a fyzicky sa nenamáhajte.
- Pred meraním si aspoň 5 minút odpočíte.
- Na meranie z ramena odstráňte prilehláv, hrubé oblečenie a akékoľvek doplnky.
- Počas merania sa nehybte a NEROZPRÁVAJTE.
- Manžetu používajte LEN u osôb, ktoré majú obvod ramena v rámci uvedeného rozsahu manžety.
- Pred meraním sa uistíte, že je merač prispôsobený izbovej teplote. Meranie po extrémnej zmeni teploty môže viesť k nesprávnemu výsledku merania. Spoločnosť OMRON odporúča počkať približne 2 hodiny, aby sa merač zahrial alebo ochladil, keď sa používa v prostredí v rámcu teploty špecifikovanej ako prevádzkové podmienky po tom, ako sa uchovával pri maximálnej či minimálnej skladovacej teplote. Ďalšie informácie o prevádzkovej a skladovacej/prepravej teplote uvádzajú časť 6.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE po uplynutí životnosti. Prečítajte si časť 6.
- Manžetu ani vzduchovú hadicu nadmerne NEOHÝBAJTE.
- Pri meraní NEPREHYBAJTE ani NEOHÝBAJTE vzduchovú hadičku. Mohlo by to viesť k zraneniu z dôvodu prerušenia krvného obehu.
- Ak chcete odpojiť vzduchovú zastrčku, nefajhajte za hadičku, ale za koncovku pripojenú k meraču.
- Používajte IBA sietový adaptér, manžetu na rameno, batérie a príslušenstvo určené pre tento merač. Používanie nepodporovaných sietových adaptérov, manžet na rameno a batérií môže spôsobiť poškodenie merača a/alebo môže byť preň nebezpečné.
- Používajte LEN manžetu na rameno schválenú pre tento merač. Používanie iných manžet na rameno môže pri meraní poskytovať nesprávne výsledky.
- Nafuknutie na vyšší tlak než je potrebné môže viesť ku vzniku podliatín ramena na mieste použitia manžety. POZNÁMKA: Ďalšie informácie nájdete v časti „Ak máte systolický tlak vyšší než 210 mmHg“ v časti 11 návodu na obsluhu (2).
- Pri likvidácii merača, príslušenstva a voliteľných doplnkov sa riadte pokynmi uvedenými v časti 7 v časti „Správny spôsob likvidácie tohto produktu“.

## Sietový adaptér (voliteľné príslušenstvo) Manipulácia a používanie

- Pevne zastrčte sietový adaptér do zásuvky.
- Pri odpájaní sietového adaptéra zo zásuvky ľahajte opatrné za sietový adaptér. NETAHAJTE za kábel sietového adaptéra.
- Pri manipulácii s káblom sietového adaptéra: Nepoškodte ho. / Nelezamte ho. / Nezasahujte doň. / NEPRIVRZNITE ho. / Nasili ho neohýbajte ani netiahajte. / Neskrúcajte ho. / NEPOUŽÍVAJTE ho, ak je zamotaný v klbku. / NEDÁVAJTE ho pod ďalške predmety.
- Zo sietového adaptéra utrite prach.
- Ked sa sietový adaptér nepoužíva, odpojte ho.
- Pred cistením merača odpojte sietový adaptér.

## Manipulácia a používanie batérie

- Batérie NEVKLADAJTE do zariadenia s nesprávnu orientáciou polarity.
- V tomto merači využívajte LEN 4 alkalické batérie typu „AA“. NEPOUŽÍVAJTE iné typy batérií. NEPOUŽÍVAJTE súčasne nové a staré batérie. NEPOUŽÍVAJTE súčasne rôzne značky batérií.
- Ked sa merač nebudе dlhý čas používať, vyberte batérie.
- Ak by sa Vám elektrolyt z batérií dostal do očí, ihned si vypláchnite oči veľkým množstvom čistej vody. Ihned sa poradte s lekárom.
- Ak by sa vám elektrolyt z batérií dostal na pokožku, ihned si zasiahnute miesto umyte veľkým množstvom čistej vlažnej vody. Ak podráždenie, poranenie alebo bolest pretrváva, obráťte sa na svojho lekára.
- NEPOUŽÍVAJTE batérie po dátume expirácie.
- Pravidelne kontrolujte batérie, aby ste overili, že sú v dobrom prevádzkovom stave.

## 2.3 Všeobecné upozornenia

- Ak chcete zastaviť meranie, stlačte v jeho priebehu tlačidlo [START/STOP].
- Pri meraní na pravom ramene by vzduchová hadička mala byť na vnútorej strane laktá. Dbajte na to, aby ste ruku nemali položenú na vzduchovej hadičke.



- Krvný tlak sa na jednotlivých ramenach môže lísiť. Výsledkom môžu byť rôzne namerané hodnoty. Vždy vykonávajte merania na tom istom ramene. Ak sa namerané údaje na oboch rukách zásadne líšia, požiadajte svojho lekára o informáciu, na ktorej ruke si máte merať krvný tlak.
- Pri používaní voliteľného sietového adaptéra neumiestňujte merač na miesto, kde je náročné sietový adaptér pripojiť a odpojiť.

## Manipulácia a používanie batérie

- Likvidácia použitých batérií má byť v súlade s miestnymi nariadeniami.
- Dodané batérie môžu mať kratšiu životnosť než nové batérie.

### 3. Hľásenia chýb a riešenie problémov

V prípade, že sa počas merania vyskytne niekterý z nižšie uvedených problémov, najprv skontrolujte, že sa v blízkosti do 30 cm nenachádza žiadne ďalšie elektrické zariadenie. Ak problém pretrváva, pozrite si tabuľku nižšie.

Displej/problém	Možná príčina	Riešenie
E1 	Tlačidlo [START/STOP] bolo stlačené, keď manžeta nebola nasadená.  Vzduchová zástrčka nie je úplne zasunutá do merača.  Manžeta na rameno nie je správne nasadená.  Z manžety uniká vzduch.	Merač vypnite opäťovným stlačením tlačidla [START/STOP]. Po bezpečnom zasunutí vzduchovej zástrčky a správnom nasadení manžety stlačte tlačidlo [START/STOP].  Vzduchovú zástrčku dôkladne zasuňte.  Nasadte manžetu na rameno správne, potom zmerajte znova. Pozrite si časť 5 v návode na obsluhu (2).  Manžetu vymeňte za novú. Pozrite si časť 12 v návode na obsluhu (2).
E2 	Počas merania sa hýbete alebo rozprávate a manžeta na rameno sa dostatočne nenaťukne.  Z dôvodu systolického tlaku vyššieho ako 210 mmHg nemožno meranie vykonať.	Počas merania sa nehýbte a nerozprávajte. Ak sa opakovane zobrazuje „E2“, manžetu naťuknite manuálne na systolický tlak o 30 až 40 mmHg vyšší, než ste namerali pri predchádzajúcim meraní. Pozrite si časť 11 v návode na obsluhu (2).
E3 	Manžeta na rameno je naťuknutá na tlak vyšší, než je maximálne povolené.	Pri meraní sa nedotykajte manžety na rameno ani neohýbajte vzduchovú hadičku. Pri manuálnom naťukovaní manžety si pozrite časť 11 návodu na obsluhu (2).
E4 	Počas merania sa hýbete alebo rozprávate. Meranie ruší vibrácie.	Počas merania sa nehýbte a nerozprávajte.
E5 	Pulzová frekvencia nie je detegovaná správne.	Nasadte manžetu na rameno správne, potom zmerajte znova. Pozrite si časť 5 v návode na obsluhu (2). Počas merania sa nehýbte a sedzte správne.  Ak sa nadálej zobrazuje symbol „  “, odporúčame vám poradiť sa s lekárom.
 nebliká počas merania		
E6 	Merania krvného tlaku neboli správne vykonané v režime merania predsieňovej fibrilácie.	Nasadte manžetu na rameno správne, potom zmerajte znova. Pozrite si časť 5 v návode na obsluhu (2). Počas merania sa nehýbte a sedzte správne. Pozrite si časť 6 v návode na obsluhu (2).

Displej/problém	Možná príčina	Riešenie
 Err zobrazí sa	Merač má poruchu.	Znova stlačte tlačidlo [START/STOP]. Ak sa stále zobrazuje „Err“ (Chyba), obráťte sa na predajňu, alebo distribútoru spoločnosti OMRON.
 bliká	Batérie sú takmer vybité.	Odporúčame vymeniť všetky štyri batérie za nové. Pozrite si časť 3 v návode na obsluhu (2).
 zobrazuje sa alebo sa monitor počas merania neočakávane vypne	Batérie sú vybité.	Okamžite vymeňte všetky štyri batérie za nové. Pozrite si časť 3 v návode na obsluhu (2).
Na displeji merača sa nič nezobrazuje.	Polarita batérií nie je správne otočená.	Skontrolujte, či sú batérie nainštalované správne. Pozrite si časť 3 v návode na obsluhu (2).
Výsledky merania sa java byť príliš vysoké alebo príliš nízke.	Krvný tlak sa konštantne líši. Váš krvný tlak môže ovplyvňovať mnoho faktorov vrátane stresu, dennej doby a/alebo spôsobu aplikácie manžety na rameno. Pozrite si časť 2 v návode na obsluhu (2).	
Objaví sa akýkoľvek iný problém.	Stlačte tlačidlo [START/STOP], aby ste vypli merač, potom ho stlačte znova, aby ste spustili meranie. Ak problém pretrváva, vyberte všetky batérie a počkajte 30 sekúnd. Potom znova vložte batérie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajňu, alebo distribútoru spoločnosti OMRON.	

Riešenie problémov s funkciou indikátora predsieňovej fibrilácie:

Aký je rozdiel medzi funkciou indikátora predsieňovej fibrilácie a EKG?	Funkcia indikátora predsieňovej fibrilácie a EKG využívajú úplne odlišné technológie. EKG meria elektrickú aktivitu srdca a môže sa použiť na diagnostiku predsieňovej fibrilácie. Funkcia indikátora predsieňovej fibrilácie rozpoznáva nepravidelný srdcový rytmus a môže naznačovať možnosť predsieňovej fibrilácie s cítlivosťou 95,5 % a špecifitou konkrétnosťou 93,8 %. Podrobnosti nájdete v časti 11.
Ak sa nezobrazí symbol „  “, znamená to, že nie je žiadna možnosť predsieňovej fibrilácie?	Aj ak sa symbol „  “ nezobrazí, možnosť predsieňovej fibrilácie stále existuje.
Je potrebné sa poradiť s lekárom, ak sa zobrazí symbol „  “?	Odporúčame poradiť sa s lekárom, pretože existuje možnosť predsieňovej fibrilácie. Symbol „  “ sa však môže zobraziť z iných dôvodov, ako sú iné srdcové arytmie.
Aký je rozdiel medzi funkciou indikátora predsieňovej fibrilácie a funkciou nepravidelného srdcového rytmu?	Funkcia nepravidelného srdcového rytmu rozpoznáva nepravidelnosti v pulzných vlnach v jednom meraní. Funkcia indikátora predsieňovej fibrilácie naznačuje možnosť predsieňovej fibrilácie, keď sa krvný tlak meria trikrát po sebe.

Displej/problém	Možná príčina	Riešenie
Ako mám postupovať, ak sa niekedy zobrazuje symbol „“?	Predsieňová fibrilácia nemá vždy príznaky. Odporúčame vám poradiť sa s lekárom a dodržiavať jeho pokyny.	
Lekár mi diagnostikoval predsieňovú fibriláciu, no symbol „“ sa nezobrazuje.	Predsieňová fibrilácia sa nemusí vyskytovať v čase konkrétnych meraní krvného tlaku. Odporúčame pravidelne sa o tom radíť s lekárom.	
Je výsledok merania krvného tlaku spoľahlivý, keď sa zobrazuje symbol „“?	Predsieňová fibrilácia alebo nepravidelný srdcový rytmus môžu ovplyvňovať merania krvného tlaku a stačiť získanie presného výsledku merania. Na prekonanie týchto odchýlok môžu byť potrebné opakovanie merania.* V režime predsieňovej fibrilácie sa meranie krvného tlaku vykonáva trikrát a zobrazí sa priemerná hodnota. Merač ukáže chybové hlásenie (E5/E6), ak je vplyv nepravidelného srdcového rytmu príliš závažný, aby bolo možné poskytnúť výsledok merania. Ak k tomu dôjdzie opakovane, odporúčame, aby ste sa poradili so svojím lekárom.	

\* Prof. Roland Asmar et al. European Society of Hypertension Recommendations for Conventional, Ambulatory and Home Blood Pressure Measurement

## 4. Obmedzená záruka

Ďakujeme, že ste si kúpili výrobok spoločnosti OMRON. Je vyrobený s veľkou pozornosťou a z vysoko kvalitných materiálov. Je navrhnutý tak, aby zabezpečil vašu spokojnosť za predpokladu, že bude riadne prevádzkován a odrižiavaný podľa popisu v návode na obsluhu.

Spoločnosť OMRON poskytuje na tento výrobok 5-ročnú záruku od dátumu zakúpenia. Spoločnosť OMRON zaručuje jeho náležité zhotovenie, spracovanie a materiály. Počas tejto záručnej doby spoločnosť OMRON opraví, alebo vymení chybny výrobok, alebo chybne diely bez poplatku za prácu alebo diely.

Záruka sa nevztahuje na nasledujúce body:

- A. Dopravné náklady a riziká pri doprave.
- B. Náklady na opravy alebo poruchy vzniknuté v dôsledku opráv vykonaných neoprávnenými osobami.
- C. Pravidelné kontroly a údržba.
- D. Porucha alebo opotrebovanie voliteľných súčasti alebo iného príslušenstva okrem samotného hlavného zariadenia, pokiaľ to nie je výslovne zaručené výšrie.
- E. Náklady vzniknuté v dôsledku neoprávnenej reklamácie (tieto budú spoplatnené).
- F. Škody akéhokoľvek druhu vrátane osobných škôd spôsobených mylom alebo nesprávnym používaním.
- G. Záruka nezahŕňa kalibračnú službu.
- H. Voliteľné súčasti majú záruku jeden (1) rok od dátumu zakúpenia. Medzi voliteľné súčasti patria okrem iného tieto položky: manžeta a hadička manžety.

Ak budete požadovať záručný servis, obráťte sa na obchodníka, od ktorého ste výrobok kúpili, alebo na autorizovaného distribútoru spoločnosti OMRON. Adresu nájdete na obale výrobku / v dokumentácii, alebo si ju vyžiadajte od špecializovaného predajcu. Ak nemôžete nájsť zákaznícke služby spoločnosti OMRON, obráťte sa na nás a poskytneme vám informácie: [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)

Záručná oprava, alebo výmena nevedie k predĺženiu ani obnoveniu záručnej doby.

Záruka bude poskytnutá iba vtedy, ak vrátite kompletný výrobok spolu s originálnou faktúrou alebo pokladničným blokom, ktoré vám vystavil predávajúci.

## 5. Údržba

### 5.1 Údržba

V záujme ochrany merača pred poškodením dodržiavajte pokyny uvedené nižšie:

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú schválené výrobcom, budú mať za následok stratu záruky.

### Upozornenie

Merač a iné súčasti NEROZOBRAJTE a nepokúšajte sa ich opraviť. Hrozí riziko nesprávneho odpočtu.

## 5.2 Skladovanie

- Ked merač nepoužívate, uchovávajte ho v obale.
- Odstráňte od merača manžetu na rameno.

## Upozornenie

Ak chcete odpojiť vzduchovú zástrčku, neťahajte za hadičku, ale za koncovku pripojenú k meraču.

- Opatrne uložte vzduchovú hadičku do manžety. Poznámka: Vzduchovú hadičku nadmerne neohýbajte ani nezalamujte.
- Vložte merač a ďalšie súčasti do obalu na skladovanie.
- Merač a ostatné súčasti skladujte na čistom a bezpečnom mieste.
- Neskladujte merač a ostatné súčasti:
  - ak sú merač a ostatné súčasti mokré,
  - na miestach vystavených extrémnym teplotám, vlhkosti, priamemu slnku, prachu alebo výparom spôsobujúcim koróziu, napríklad bielidlám,
  - na miestach vystavených vibráciam alebo otrosom.
- Na ochranu merača počas skladovania je ako príslušenstvo dostupný voliteľný kryt displeja LCD. Pozrite si časť 13 v návode na obsluhu (2).

## 5.3 Čistenie

- Nepoužívajte žiadne abrazívne ani prchavé čistiacie prostriedky.
- Na čistenie merača a manžety na rameno použite mäkkú, suchú handričku alebo mäkkú handričku navlhčenú v neutrálnom čistiacom prostriedku, potom ich utrieť suchou handričkou.
- Monitor, manžetu na rameno ani iné súčasti neumývajte vodou ani ich do nej neponárajte.
- Na čistenie merača, manžety a iných súčastí nepoužívajte benzín, riedidlá alebo podobné prípravky.

## 5.4 Kalibrácia a servis

- Tento merač krvného tlaku sa koncipuje pre dlhodobú činnosť a jeho presnosť sa dôsledne testuje.
- Vo všeobecnosti odporúčame toto zariadenie nechať odborne preziet a otestovať z hľadiska funkčnosti a presnosti každé dva roky. Obráťte sa na autorizovaného predajcu OMRON alebo na servisné stredisko OMRON na adresu uvedenej na obale alebo v priloženej dokumentácii.

## 6. Špecifikácie

Kategória výrobku	Elektronické tlakometry
Opis produktu	Automatický merač krvného tlaku s upevnením na rameno
Model (kódové označenie)	M6 Comfort (HEM-7360-E)/ X6 Comfort (HEM-7360-EO)
Displej	Digitálny LCD displej

Rozpätie tlaku v manžete	0 až 299 mmHg
Rozsah merania krvného tlaku	SYS: 60 až 260 mmHg DIA: 40 až 215 mmHg
Rozsah merania pulzu	40 až 180 úderov/min.
Presnosť	Tlak: $\pm 3$ mmHg Pulz: $\pm 5\%$ nameranej hodnoty
Nafukovanie	Automatické - prostredníctvom elektrickej pumpy
Vypúšťanie vzduchu	Ventil s automatickým znižovaním tlaku
Meracia metóda	Oscilometrická metóda merania
Prevádzkový režim	Nepretržitá prevádzka
Klasifikácia IP	Monitor: IP20 Voliteľný sietový adaptér: IP21 (HHP-CM01) alebo IP22 (HHP-BFH01)
Výkon	DC 6 V, 4,0 W
Napájanie	4 batérie „AA“, 1,5 V alebo voliteľný sietový adaptér (VSTUP str. prúd 100 až 240 V, 50/60 Hz, 0,12 až 0,065 A)
Životnosť batérie	Približne 1000 meraní (ked'a sa používajú nové alkalické batérie) Počet meraní sa môže znižiť pri používaní režimu predsieňovej fibrilácie, pretože jedno meranie predsieňovej fibrilácie pozostáva z 3 bežných meraní.
Životnosť	Merač: 5 rokov / Manžeta: 5 rokov / voliteľný sietový adaptér: 5 rokov
Prevádzkové podmienky	+10 °C až +40 °C/relatívna vlhkosť 15 až 90 % (nekondenzujúca)/ 800 až 1 060 hPa
Podmienky skladovania/prepravy	-20 °C až +60 °C/10 až 90 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)

SK

SK6

<b>Obsah</b>	Merač, manžeta na rameno (HEM-FL31), 4 batérie „AA“, návod na obsluhu (1) a (2), obal na skladovanie
Ochrana pred zasiahaním elektrickým prúdom	Lekárske elektrické zariadenie s vnútorným napájaním (pri napájaní len z batérií) Lekárske elektrické zariadenie triedy II (voliteľný sieťový adaptér)
Hmotnosť	Merač: približne 460 g bez batérií Manžeta na rameno: približne 163 g
Rozmery (približná hodnota)	Merač: 191 mm (Š) x 85 mm (V) x 120 mm (D) / Manžeta na rameno: 145 mm x 532 mm (vzduchová hadička: 750 mm)
Obvod manžety používateľsý s meračom	220 až 420 mm
Pamäť	Ukladá až 100 výsledkov merania na používateľa.
Príslušná kategorizácia	Typ BF (manžeta na rameno)

#### **Poznámka**

- Tieto špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
  - Tento merač je klinicky skúmaný v súlade s požiadavkami norm EN ISO 81060-2:2014 a je v súlade s normou EN ISO 81060-2:2014 a EN ISO 81060-2:2019 + A1:2020. V rámci klinickej overovacej štúdie bolo použité K5 pri 85 pacientoch na stanovenie diastolického krvného tlaku.
  - Toto zariadenie bolo overené ohľadom používania u tehotných pacientiek a pacientiek s preekklampsiou podľa upraveného protokolu Európskeho spoločenstva pre hypertenziu\*.
  - Toto zariadenie bolo overené na použitie u ľudí s cukrovkou (typu II)\*\*.
  - Klasifikácia IP uvádzá stupňu ochrany poskytnutý krytom podľa normy IEC 60529. Tento merač a voliteľný sieťový adaptér sú chránené pred pevnými cudzími predmetmi s priemerom 12,5 mm alebo väčšími, ako je napríklad prst. Voliteľný sieťový adaptér (HHP-CM01) je chránený pred vertikálnym padajúcimi kvapkami vody, ktoré môžu spôsobiť problém počas bežnej prevádzky. Voliteľný sieťový adaptér (HHP-BFH01) je chránený pred šípkou padajúcimi kvapkami vody, ktoré môžu spôsobiť problém počas bežnej prevádzky.
- \* Topouchian J et al. Vascular Health and Risk Management 2018;14 s. 189 – 197
- \*\* Chahine M.N. et al. Medical Devices: Evidence and Research 2018;11 s. 11 – 20

## **7. Správna likvidácia produktu (odpad z elektrických a elektronických zariadení)**

Toto označenie uvedené na produkte alebo v súvisiacej dokumentácii znamená, že sa produkt po ukončení jeho životnosti nesmie likvidovať spolu s domácom odpadom. V záujme ochrany životného prostredia a zdravia ľudu pred nekontrolovanou likvidáciou odpadu je potrebné tento produkt separovať od ostatných druhov odpadu a primerane ho recyklovať na podporu udržateľného opäťovného využívania materiálových zdrojov.

Individuálni používateľia tohto produktu (súkromné osoby a domácnosti) získajú informácie o mieste a spôsobe správnej recyklácie v intencích ochrany životného prostredia od predajcu, u ktorého tento produkt kúpili, alebo na miestnom úrade.

Spoločnosti sa musia obrátiť na svojho dodávateľa a postupovať v zmysle podmienok obchodného kontraktu. Tento výrobok sa nesmie pri likvidácii miešať s iným komerčným odpadom.



## **8. Dôležité informácie týkajúce sa elektromagnetickej kompatibilitu (EMC)**

HEM-7360-E/E0 je v súlade s normou EN60601-1-2:2015 o elektromagnetickej kompatibilite (EMC).

Ďalšia dokumentácia v súlade s ustanoveniami tejto normy o EMC je k dispozícii od spoločnosti OMRON HEALTHCARE EUROPE na adrese uvedenej v tomto návode na použitie alebo na internetovej adrese [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com).

## **9. Usmernenie a vyhlásenie výrobcu**

- Tento merač tlaku krvi vychovuje európskym normám EN11060 pre neinvazívne zariadenia na meranie krvného tlaku – časť 1: Všeobecné požiadavky a časť 3: Špecifické požiadavky na elektromechanické systémy na meranie tlaku krvi.
- Tento produkt OMRON sa vyrába v rámci prísného systému kontroly kvality japonskej spoločnosti OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan. Hlavná súčasť merača tlaku krvi OMRON – snímač tlaku – sa vyrába v Japonsku.
- Nahláste výrobcovi a poverenému orgánu v členskom štáte, v ktorom sa nachádzate, prípadný vážny incident, ku ktorému došlo v súvislosti s týmto zariadením.

## **10. Ako vypočítať týždenné priemery**

### **Výpočet ranných týždených priemerných hodnôt**

Je to priemerná hodnota údajov nameraných ráno (4:00 - 9:59) v dňoch medzi nedelou a sobotou. Na výpočet ranného priemeru pre každý deň sa použijú dve alebo tri merania vykonané počas prvých 10 minút ráno v čase od 4:00 do 9:59.

## Výpočet večerných týždenných priemerných hodnôt

Je to priemerná hodnota údajov nameraných večer (19:00 - 1:59) v dňoch medzi nedelou a sobotou. Na výpočet večerného priemera pre každý deň sa použijú dve alebo tri merania vykonalé počas posledných 10 minút večer v čase od 19:00 do 1:59.



## 11. Užitočné informácie

### Čo je krvný tlak?

Krvný tlak vyjadruje mieru pôsobenia tlaku pretekajúcej krvi voči stenám ciev. Počas cyklu srdcovnej aktivity sa tlak krvi sústavne mení.

Najvyšší tlak v rámci cyklu sa nazýva systolický krvný tlak; najnižší tlak sa nazýva diastolický krvný tlak. Oba údaje, systolický aj diastolický tlak, sú potrebné údaje pre lekára, aby mohol zhodnotiť stav tlaku krvi pacienta.

### Čo to je arytmia?

Arytmia je taký stav, pri ktorom je srdcová činnosť nepravidelná v dôsledku poruchy prevodového systému srdca. Typickými symptómmi arytmie sú chýbajúce ozvy, predčasné kontrakcie, príliš rýchly (tachykardia) alebo príliš pomalý pulz (bradykardia).

### Čo je predsieňová fibrilácia?

Predsieňová fibrilácia (tiež Afib alebo AF) je chvenie alebo nepravidelný srdcový rytmus (arytmia), ktoré môžu viesť ku krvným zrazeninám, mŕtvici, zlyhaniu srdca a iným komplikáciám v súvislosti so srdcom. Počas predsieňovej fibrilácie sú horné komory srdca (predsiene) chaoticky a nepravidelne bijú bez koordinácie s dvomi spodnými komorami (srdcové komory) srdca. Epizódy predsieňovej fibrilácie sa môžu objavovať a miernú alebo sa u vás môže vyvinúť trvalá predsieňová fibrilácia, ktorá môže vyžadovať liečbu.

Funkcia indikátora predsieňovej fibrilácie rozpoznáva možnosť predsieňovej fibrilácie s presnosťou 94,2 % (s citlivosťou 95,5 % a špecifitou konkretnosťou 93,8 %), ako ukázala štúdia\* s jednozvodovým EKG s jednou diódou použitým ako referenčným meraním.

\* M. Ishizawa, T. Noma, T. Minamino et al., Multiple measurements with automated blood pressure monitor can detect atrial fibrillation with high sensitivity and specificity in general cardiac patients, ESC Congress 2018

## Opis symbolov

	Pripojená časť - Typ BF Stupeň ochrany pred zásahom elektrickým prúdom (zvodovým prúdom)
	Zariadenie triedy II. Ochrana pred zasiahnutím elektrickým prúdom
IP XX	Stupeň ochrany proti vniknutiu podľa IEC 60529
	Označenie CE
UK CA	Certifikácia UKCA
SN	Sériové číslo
LOT	Číslo ŠARŽE
UDI	Unikátny identifikátor pomôcky (UDI)
MD	Zdravotnícka pomôcka Zdravotnícky prístroj
REF	Označuje katalógové číslo výrobcu
	Teplotné obmedzenie
	Vlhkostné obmedzenie

	Obmedzenie atmosférického tlaku
	Označenie polarity konektora
	Len na vnútorné použitie
	Technológia merania krvného tlaku spoločnosti OMRON s ochrannou známkou
	Identifikátor manžet kompatibilných so zariadením
	Značka na manžete, ktorá má byť umiestnená nad cievou
	Značka kontroly kvality výrobcu
LATEX FREE	Nie je vyrobené z prírodného gumového kaučuku
	Obvod ramena
	Je potrebné, aby používateľ nahliadol do tohto návodu na použitie
	Je potrebné, aby používateľ z dôvodu vlastnej bezpečnosti presne dodržiaval tento návod na použitie.
— — —	Jednosmerný prúd
~ ~ ~	Striedavý prúd

	Dátum výroby
	Zakázané kroky

Dátum vydania: 2022-06-16

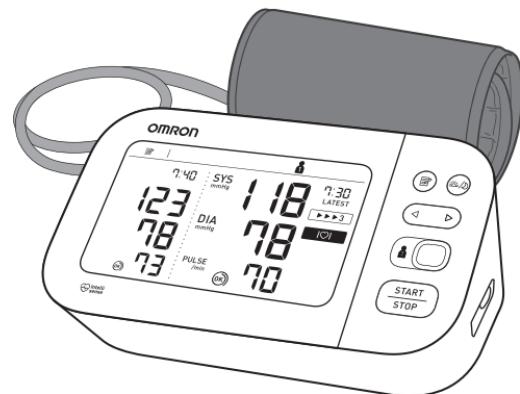
IM1-HEM-7360-E-SK-06-01/2022

## Automatic Upper Arm Blood Pressure Monitor

### M6 Comfort (HEM-7360-E) X6 Comfort (HEM-7360-EO)



All for Healthcare



#### 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 útmutatókat.

**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.

<b>1</b>	<b>Package Contents.....</b>	<b>3</b>	
<b>PL</b>	Zawartość opakowania	<b>SK</b>	Obsah balenia
<b>CZ</b>	Obsah balení	<b>SL</b>	Vsebina embalaže
<b>HU</b>	A csomag tartalma	<b>HR</b>	Sadržaj pakiranja
<b>2</b>	<b>Preparing for a Measurement.....</b>	<b>4</b>	
<b>PL</b>	Przygotowanie do pomiaru	<b>SK</b>	Príprava na meranie
<b>CZ</b>	Příprava na měření	<b>SL</b>	Priprava na meritve
<b>HU</b>	A mérés előkészítése	<b>HR</b>	Priprava na meritve
<b>3</b>	<b>Inserting Batteries.....</b>	<b>5</b>	
<b>PL</b>	Instalacja baterii	<b>SK</b>	Vloženie batérií
<b>CZ</b>	Vložení baterií	<b>SL</b>	Vstavljanje baterij
<b>HU</b>	Az elemek behelyezése	<b>HR</b>	Umetanje baterija
<b>4</b>	<b>Setting Date and Time.....</b>	<b>6</b>	
<b>PL</b>	Ustawianie daty i godziny	<b>SK</b>	Nastavenie dátumu a času
<b>CZ</b>	Nastavení data a času	<b>SL</b>	Nastavitev datuma in ure
<b>HU</b>	Dátum és idő beállítása	<b>HR</b>	Postavljanje datuma i sata
<b>5</b>	<b>Applying the Cuff on the Left Arm.....</b>	<b>7</b>	
<b>PL</b>	Zakładanie mankietu na lewe ramię	<b>SK</b>	Nasadenie manžety na ľavé rameno
<b>CZ</b>	Umístění manžety na levou paži	<b>SL</b>	Namestitev manšete na levo roko
<b>HU</b>	A mandzsetta bal karra történő felhelyezése	<b>HR</b>	Stavljanje manžete na lijevu ruku
<b>6</b>	<b>Sitting Correctly.....</b>	<b>9</b>	
<b>PL</b>	Prawidłowa pozycja ciała	<b>SK</b>	Správne sedenie
<b>CZ</b>	Správne sezení	<b>SL</b>	Pravilna postavitev
<b>HU</b>	A megfelelő ülőhelyzet	<b>HR</b>	Pravilno sjedenje
<b>7</b>	<b>Selecting User ID (1 or 2).....</b>	<b>11</b>	
<b>PL</b>	Wybór identyfikatora użytkownika (1 lub 2)	<b>SK</b>	Výber ID používateľa (1 alebo 2)
<b>CZ</b>	Výběr ID uživatele (1 nebo 2)	<b>SL</b>	Izbiranje ID-ja uporabnika (1 ali 2)
<b>HU</b>	A felhasználói azonosító kiválasztása (1 vagy 2)	<b>HR</b>	Odabir korisničke identifikacijske oznake (1 ili 2)
<b>8</b>	<b>Taking a Measurement.....</b>	<b>12</b>	
<b>PL</b>	Wykonywanie pomiaru	<b>SK</b>	Meranie tlaku krvi
<b>CZ</b>	Měření	<b>SL</b>	Odčítavanie meritve
<b>HU</b>	Mérés	<b>HR</b>	Mjerenje
<b>9</b>	<b>Checking Readings in Comparison Mode.....</b>	<b>16</b>	
<b>PL</b>	Sprawdzanie odczytów w trybie porównawczym	<b>SK</b>	Kontrola namenaných hodnôt v režime porovnávania
<b>CZ</b>	Kontrola naměřených hodnot ve srovnávacím režimu	<b>SL</b>	Primerjalni pregled odčitkov
<b>HU</b>	Eredmények ellenőrzése összehasonlító módban	<b>HR</b>	Provjera očitanja u načinu usporedbe
<b>10</b>	<b>Using Memory Functions.....</b>	<b>21</b>	
<b>PL</b>	Korzystanie z funkcji pamięci	<b>SK</b>	Používanie funkcie pamäte
<b>CZ</b>	Použití funkcí paměti	<b>SL</b>	Uporaba funkcij pomnilnika
<b>HU</b>	A memória funkciók használata	<b>HR</b>	Upotreba memorijске funkcije
<b>11</b>	<b>Other Settings.....</b>	<b>24</b>	
<b>PL</b>	Inne ustawienia	<b>SK</b>	Ďalšie nastavenia
<b>CZ</b>	Další nastavení	<b>SL</b>	Druge nastavitev
<b>HU</b>	Egyéb beállítások	<b>HR</b>	Ostale postavke

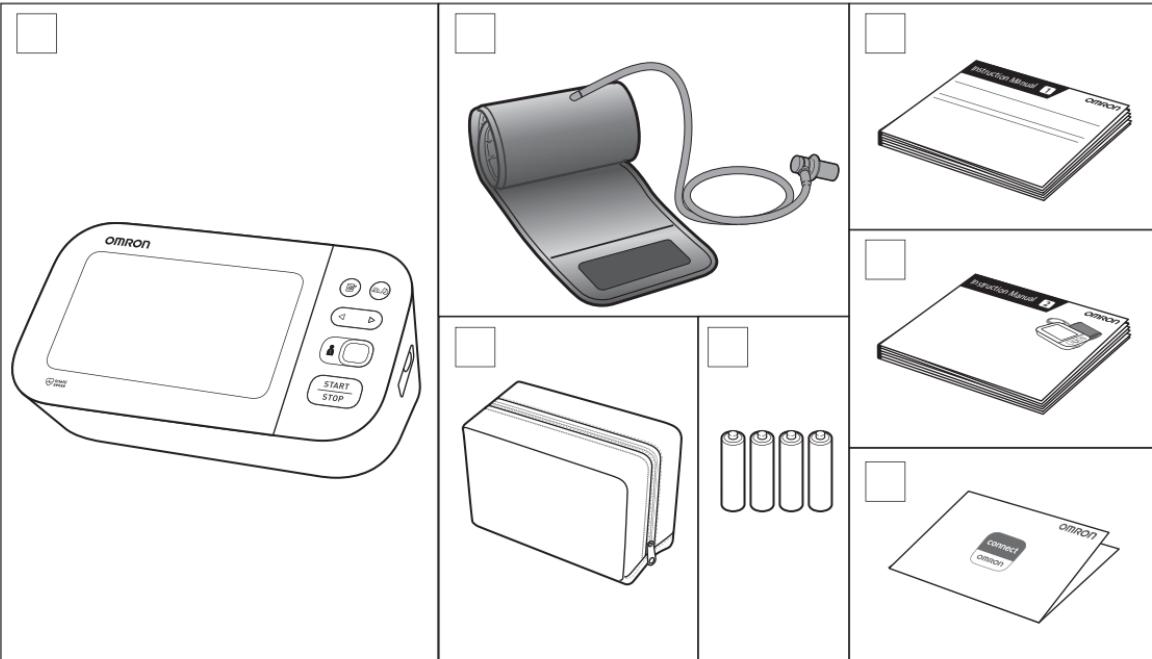
**12 Optional Medical Accessories.....26****PL** Opcjonalne akcesoria medyczne**SK** Voliteľné zdravotnícke príslušenstvo**CZ** Voliteľné zdravotnické príslušenství**SL** Izbirni medicinski pripomočki**HU** Opcionális orvosi alkatrészek**HR** Opcijska dodatna medicinska oprema**13 Other Optional Parts.....27****PL** Inne części opcjonalne**SK** Ďalšie voliteľné súčasti**CZ** Další voliteľné díly**SL** Drugi izbirni deli**HU** További opcionális alkatrészek**HR** Drugi neobavezní dijelovi

## 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: odpocząć 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 Inserting Batteries

PL Instalacja baterii

CZ Vložení baterií

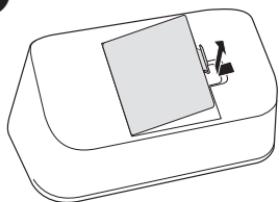
HU Az elemek behelyezése

SK Vloženie batérií

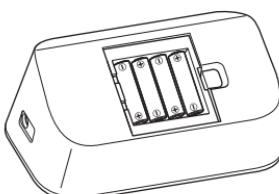
SL Vstavljanje baterij

HR Umetanje baterija

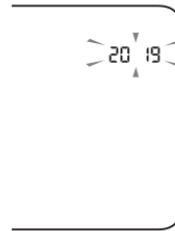
1



2



3



## 4 Setting Date and Time

**PL** Ustawianie daty i godziny

**CZ** Nastavení data a času

**HU** Dátum és idő beállítása

**SK** Nastavenie dátumu a času

**SL** Nastavitev datuma in ure

**HR** Postavljanje datuma i sata

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

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

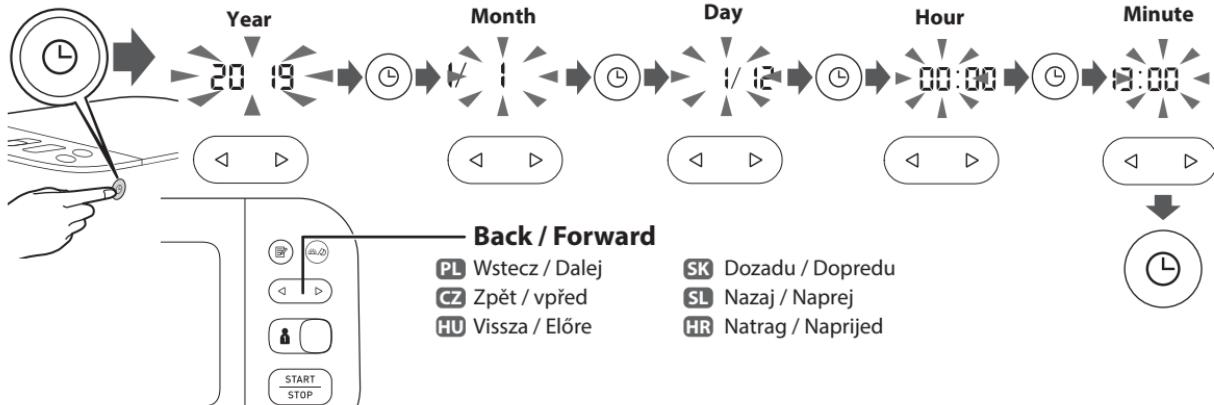
**CZ** Nastavte rok > měsíc > den > hodinu > minutu.

**HU** Végezz 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.



### Back / Forward

**PL** Wstecz / Dalej

**CZ** Zpět / vpřed

**HU** Vissza / Előre

**SK** Dozadu / Dopredú

**SL** Nazaj / Naprej

**HR** Natrag / Naprijed

## 5 Applying the Cuff on the Left Arm

PL Zakładanie mankietu na lewe ramię

CZ Umístění manžety na levou paži

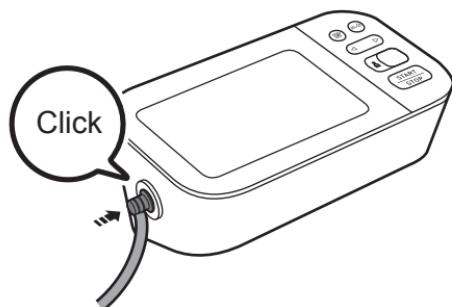
HU A mandzsetta bal karra történő felhelyezése

SK Nasadenie manžety na ľavé rameno

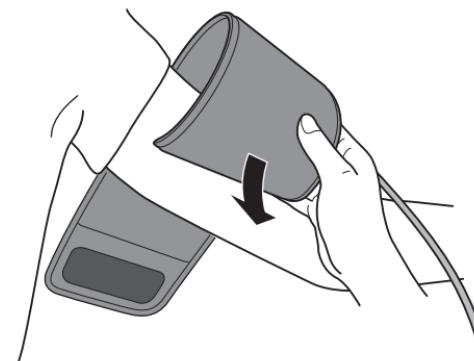
SL Namestitev manšete na levo roko

HR Stavljanje manžete na lijevu ruku

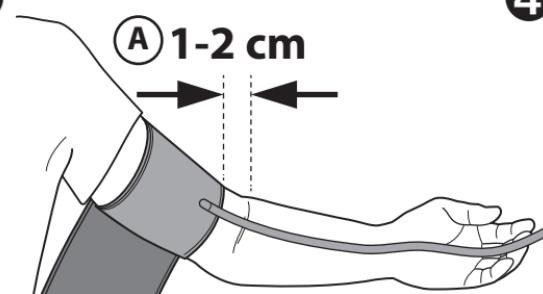
1



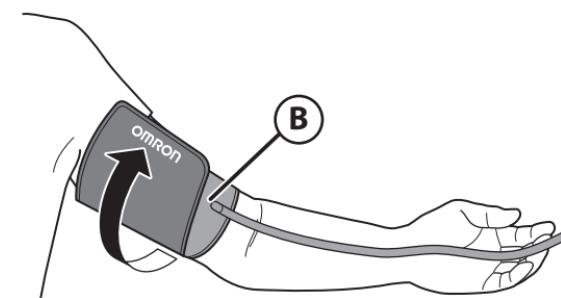
2



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 zgłęcia 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 laka.

**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 oviňte 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.

**If taking measurements on the right arm, refer to:**

**PL** Pomiar ciśnienia na prawym ramieniu,  
patrz:



**CZ** Pokud provádíte měření na pravé paži,  
přečtěte si:

**HU** A jobb karon történő vérnyomásmérés-  
sel kapcsolatos információkért lásd: Instruction Manual 1  
 2.3

**SK** Pri meraní na pravom ramene si pozrite:

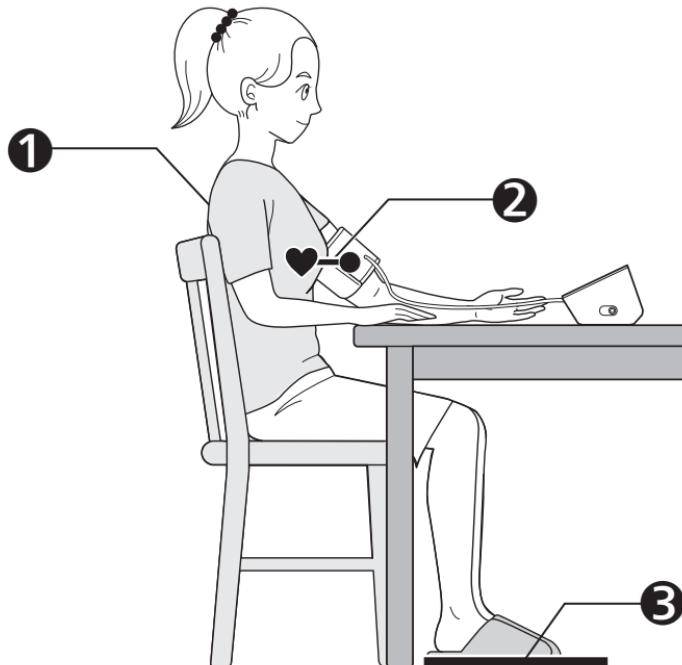
**SL** Če merite izvajate na desni roki, glejte:

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

## 6 Sitting Correctly

**PL** Prawidłowa pozycja ciała  
**CZ** Správne sedenie  
**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** Posadte se pohodlně, s opřenými zadý 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** Umísteť 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 keresztként, ne mozogjon és ne beszéljen.
- SK** Nohy majte vystrečené, 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)

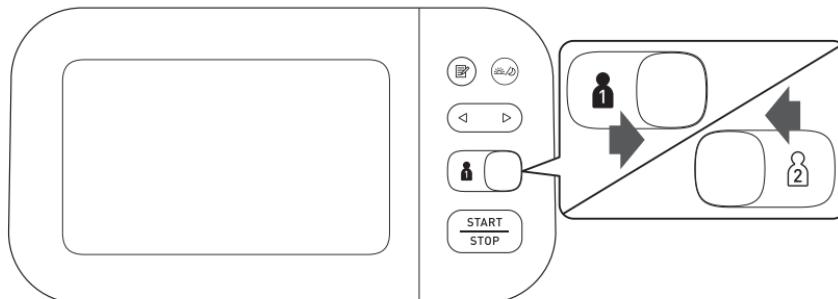
**CZ** Výber ID užívatele (1 nebo 2)

**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.

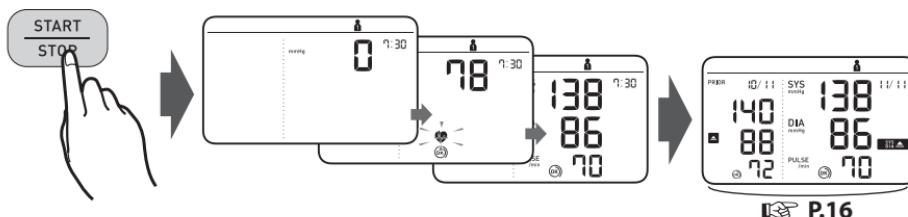
**CZ** Po přepnutí ID užívatele můžete uložit hodnoty pro 2 osoby.

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

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

**PL** Wykonywanie pomiaru**CZ** Měření**HU** Mérés**SK** Meranie tlaku krvi**SL** Odčítavanje meritve**HR** Mjerenje

P.16

**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.

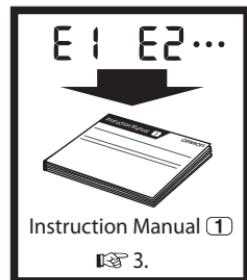
**CZ** Po stisknutí tlačítka [START/STOP] bude měření provedeno a uloženo automaticky.

**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 spremi.



## Taking a measurement in Afib mode

- PL** Pomiar w trybie Afib  
**CZ** Měření v režimu Afib  
**HU** Mérés Afib módban

**In the Afib mode, your monitor automatically takes 3 consecutive readings at 30-second intervals and displays the average. If there is a possibility of atrial fibrillation (Afib), "Afib indicator symbol" (⌚) will appear. This is not a diagnosis, it is only a potential finding for Afib. You should contact your physician to discuss the findings. If you are experiencing any symptoms, contact a medical professional.**

**PL** W trybie Afib ciśnieniomierz automatycznie dokonuje 3 kolejnych odczytów w 30-sekundowych odstępach, po czym wyświetla odczyt uśredniony. Jeżeli zachodzi możliwość występowania migotania przedsionków (Afib), zostanie wyświetlony symbol „Afib” (⌚). To nie jest rozpoznanie, to jest jedynie potencjalne wykrycie migotania przedsionków. Skontaktować się z lekarzem w celu omówienia wyników pomiarów. W przypadku zaobserwowania objawów skontaktować się z lekarzem.

**CZ** V režimu Afib měří automaticky provede 3 po sobě jdoucí měření ve 30sekundových intervalech a zobrazí průměrnou hodnotu. Pokud existuje možnost fibrilace síní (Afib), zobrazí se „symbol indikátoru Afib“ (⌚). Nejdřív se o diagnózu, pouze o zjištění možné fibrilace síní. Obrátě se na lékaře a poradte se o zjištěném stavu. Pokud zaznamenáte jakékoli příznaky, obratě se na lékařského odborníka.

**HU** Afib módban a vérnyomásmérő automatikusan 3 egymást követő mérést végez 30 másodperces időközönként, majd ezen mérések átlagát jeleníti meg. Ha pitvarfibrilláció (atrial fibrillation, Afib) lehetősége áll fenn, akkor az „Afib kijelzési szimbólum“ (⌚) fog megjelenni.  
Ez nem tekinthető pontos orvosi diagnózisnak, csak a pitvarfibrilláció potenciális lehetőségét jelzi. Ezeket a visszajelzéseket mindenképpen beszélje meg orvosával. Ha bármilyen tünetet észlel, konzultáljon a megfelelő orvossal vagy szakértővel.

**SK** Meranie v režime predsieňovej fibrilácie

**SL** Izvajanje meritve v načinu Afib (atrijska fibrilacija)

**HR** Mjerenje u načinu mjerenja za atrijsku fibrilaciju

**SK** V režime predsieňovej fibrilácie merač automaticky vykoná 3 po sebe idúce merania v 30-sekundových intervaloch a zobrazí priemernú hodnotu. Ak existuje možnosť predsieňovej fibrilácie, zobrazí sa symbol indikátora predsieňovej fibrilácie (⌚).  
Nejde o diagnózu, ale len o možné zistenie predsieňovej fibrilácie. Zistenia by ste mali prekonzultovať so svojím lekárom. Ak ste zaznamenali akékoľvek príznaky, obráťte sa na zdravotníckeho pracovníka.

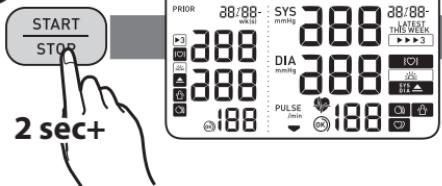
**SL** V načinu Afib merilnik samodejno opravi 3 zaporedne meritve s 30-sekundnim premorom in prikaže povprečni rezultat. Če obstaja verjetnost atrijske fibrilacije (Afib), se prikaže »simbol atrijske fibrilacije« (⌚).

To ni diagnoza, gre za morebitno ugotovitev pojava atrijske fibrilacije. O rezultatu meritve se obvezno posvetujte s svojim zdravnikom. Če opažate kakršne koli simptome, se obrnite na zdravstvenega strokovnjaka.

**HR** U načinu mjerenja za atrijsku fibrilaciju vaš tlakomjer automatski izvodi tri uzastopna mjerjenja u razmacima od 30 sekundi i prikazuje prosječnu vrijednost. Ako postoji mogućnost atrijske fibrilacije (Afib), pojavit će se „pokazivač simbola Afib“ (⌚).

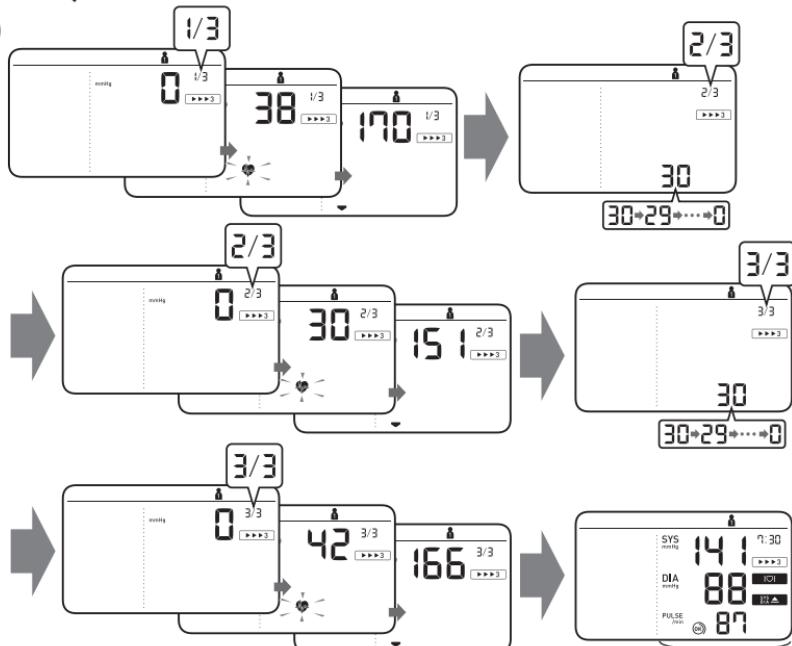
To nije dijagnoza, nego potencijalni nalaz atrijske fibrilacije. Trebali biste se obratiti svom liječniku da biste porazgovarali o nalazima. Ako imate bilo kakve simptome, obratite se medicinskom stručnjaku.

1



AF

2



P.16

E6



Instruction Manual ①

3.

## Taking a measurement in guest mode

**PL** Pomiar w trybie gościa

**CZ** Měření v režimu hosta

**HU** Mérés vendég üzemmódban

**SK** Meranie v režime hosta hosta

**SL** Izvajanje meritve v načinu Gost

**HR** Mjerenje u načinu rada Gost

**The guest mode can be used to take a single measurement for another user. No readings are stored in the memory, and the Afib mode is not available when the guest mode is selected.**

**PL** Tryb gościa może być stosowany do wykonania pojedynczego pomiaru dla innego użytkownika. Po wybraniu trybu gościa odczyty nie są zapisywane w pamięci, a tryb Afib jest niedostępny.

**CZ** Režim hosta je možné použít k provedení jednoho měření u jiného uživatele. Pokud zvolíte režim hosta, nebudou v paměti uloženy žádné naměřené hodnoty a režim Afib nebude k dispozici.

**HU** A Vendég üzemmód arra használható, hogy más felhasználó is végezhessen egy mérést. Vendég üzemmódban a készülék a mérési eredményeket nem tárolja, és az Afib mód nem használható.

**SK** Režim hosta (G) možno využívať na nameranie tlaku iného používateľa. V režime host hosta sa v pamäti neukladajú žiadne hodnoty a režim predsieňovej fibrilácie nie je dostupný.

**SL** Način Gost lahko uporabljate za enkratno merjenje za drugega uporabnika. V načinu Gost se meritve ne shranijo v pomnilnik in način Afib ni na voljo.

**HR** Način rada Gost možete koristiti kako biste proveli jedno mjerenje na drugom korisniku. Kada odaberete način rada Gost, rezultati mjerenja ne pohranjuju se u memoriju, a način mjerenja za atrisku fibrilaciju nije dostupan.

### 1 While holding the button down, press the [START/STOP] button.

**PL** Przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk [START/STOP].

**CZ** Držte tlačítko stisknuté a současně stiskněte tlačítko [START/STOP].

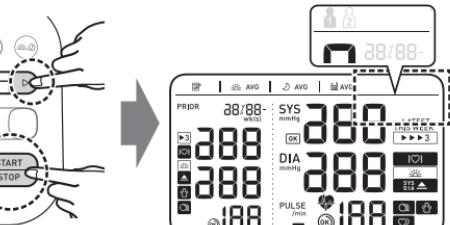
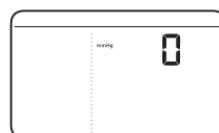
**HU** Miközben a gombot lenyomva tartja, nyomja le a [START/STOP] gombot.

**SK** Držte stačené tlačidlo a stlačte tlačidlo [START/STOP].

**SL** Medtem, ko držite gumb , pritisnite še gumb [START/STOP].

**HR** Dok držite pritisnutim gumb , pritisnite gumb [START/STOP].

### 2



## 9 Checking Readings in Comparison Mode

**PL** Sprawdzanie odczytów w trybie porównawczym

**CZ** Kontrola naměřených hodnot ve srovnávacím režimu

**HU** Eredmények ellenőrzése összehasonlító módban

**SK** Kontrola nameraných hodnôt v režime porovnávania

**SL** Primerjalni pregled odčitkov

**HR** Provjera očitanja u načinu usporedbe

### Prior reading

**PL** Przed odczytem

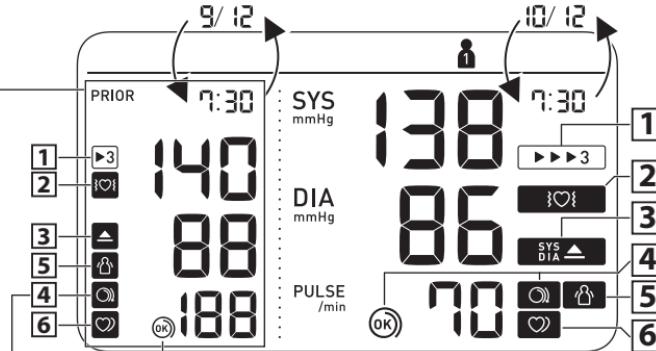
**CZ** Předchozí měření

**HU** Előző eredmény

**SK** Predchádzajúci výsledok merania

**SL** Prejšnji odčitek

**HR** Prethodno čitanje



**1**

### Appears when the reading was taken in Afib mode.

**PL** Pojawia się, gdy odczytu dokonano w trybie Afib.

▶▶3

**CZ** Zobrazí se, když bylo měření provedeno v režimu Afib.

▶3

**HU** Akkor jelenik meg, ha az eredményt a készülék Afib módban tárolta.

**SK**

Zobrazí sa, keď bola hodnota nameraná v režime predsieňovej fibrilácie.

**SL**

Prikaže se, če ste meritev opravili v načinu Afib.

**HR**

Pojavljuje se kad je očitanje izvedeno u načinu mjerenja za atrijsku fibrilaciju.

**2**

**Appears if a possibility of Afib\* was detected during the Afib mode measurement. If it continues to appear, we recommend you to consult with and follow the directions of your physician.**

**PL** Pojawia się, jeżeli wykryto możliwość wystąpienia migotania przedsiomków (Afib)\* w czasie pomiaru w trybie Afib. Jeżeli stan ten utrzymuje się, zalecamy zasięgnięcie porady lekarza i zastosowanie się do jego wskazówek.

**CZ** Zobrazí se, pokud byla při měření v režimu Afib zjištěna možná fibrilace síní\*. Pokud se indikátor i nadále objevuje, doporučujeme poradit se s vaším lékařem a následovat jeho pokyny.

**HU** Akkor jelenik meg, ha az Afib módban végzett mérés során pitvarfibrilláció\* lehetősége merült fel. Ha ez a szimbólum rendszeresen megjelenik, akkor javasolt felkeresni orvosát és követni útmutatásait.

**3**

**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.

**4**

**Cuff is tight enough.**

**PL** Mankiet jest wystarczająco ciasno założony.

**CZ** Manžet 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.

**SK**

Zobrazí sa, ak bola počas merania v režime predsieňovej fibrilácie zistená možnosť predsieňovej fibrilácie\*. Ak sa nadáľej zobrazuje, odporúčame vám poradiť sa s lekárom a dodržiavať jeho pokyny.

**SL** Pojavi se, če je bila na podlagi načina Afib\* ugotovljena verjetnost pojava atrijske fibrilacije. Če se ponavlja, priporočamo, da se posvetujete s svojim zdravnikom in upoštevate njegova navodila.

**HR** Pojavljuje se kad je prepoznata mogućnost atrijske fibrilacije\* tijekom načina mjerjenja za atrijsku fibrilaciju. Ako se nastavi pojavljivati, preporučujemo da se posavjetujete sa svojim liječnikom i držite se njegovih uputa.

**3**

**SYS DIA** 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.

**4**

**Apply cuff again MORE TIGHTLY.**

**PL** Założyć mankiet ponownie, MOCNIEJ zaciskając.

**CZ** Nasadte manžetu znova a UTÁHNĚTE JI PEVNĚJI.

**HU** Rögzítse SZOROSABBAN a manzsettát.

**SK** Znova nasadte manžetu, tentokrát PEVNEJŠIE.

**SL** TESNEJE namestite manšeto.

**HR** Ponovo stavite manžetu i STEGNITE JE JAČE.

**5**

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

**(The body movement function is disabled when the possibility of Afib or irregular heartbeat is detected during a Afib mode measurement.)**

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

(Funkcja wykrywania ruchów ciała jest wyłączona, jeżeli w czasie pomiaru w trybie Afib wykryto możliwość wystąpienia migotania przedsioków (Afib) lub arytmii).

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

(Funkce detekce pohybu těla je deaktivována, když je zjištěna možná fibrilace síní nebo nepravidelného srdečního rytmu při měření v režimu Afib.)

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

(A test mozgását észlelő funkció le van tiltva, ha Afib módban végzett mérés közben a készülék pitvarfibrilláció lehetőségét vagy szabálytalan szívverést érzékel.)

**6**

## **Appears when an irregular rhythm\* is detected during a measurement. If it continues to appear, it is recommended to consult your physician.**

**(It does not appear during a Afib mode measurement)**

**PL** Pojawia się, gdy w czasie pomiaru wykryto arytmię\*. Jeżeli nadal będzie widoczny, zaleca się konsultację z lekarzem.

(Nie wyświetla się w czasie pomiaru w trybie Afib).

**CZ** Zobrazí se, pokud je během měření zjištěn nepravidelný rytmus\*. Pokud se zobrazuje nadále, doporučujeme poradit se s lékařem.

(Nezobrazuje se během měření v režimu Afib.)

**HU** Akkor jelenik meg, ha a készülék a mérés közben szabálytalan szívverést\* érzékel. mindenkiéppen konzultáljon orvosával, ha ez a jelzés többször is megjelenik.

(Ez a jelzés nem jelenik meg Afib módban végzett mérések során)

**SK**

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

(Funkcia pohybu tela je zakázaná, keď sa počas merania v režime predsieňovej fibrilácie zistí predsieňová fibrilácia alebo nepravidelný srdcový rytmus.)

**SL**

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

(Funkcija zaznavanja premikanja telesa se onemogoči, če merilnik med merjenjem v načinu Afib zazna neenakomeren srčni utrip ali možno atrisko fibrilacijo.)

**HR**

Pojavljuje se kada se vaše tijelo miče tijekom mjerenja. Skinite manžetu za ruku, pričekajte dvije do tri minute i pokušajte ponovo.

(Funkcija micanja tijela onemogućena je kad je tijekom načina mjerenja za atrisku fibrilaciju prepoznata mogućnost atriskih fibrilacija ili nepravilan srčanog ritma.)

**SK**

Zobrazí sa, keď sa počas merania zistí nepravidelný rytmus\*. Ak sa zobrazuje nadále, odporúčame poradiť sa s lekárom.

(Nezobrazuje sa počas merania v režime predsieňovej fibrilácie)

**SL**

Prikaže se, če merilnik zazna neenakomeren\* srčni utrip. Če prikaz ne izgine, se posvetujete s svojim zdravnikom.

(Ikona se ne prikaže, če meritev izvajate v načinu Afib.)

**HR**

Pojavljuje se kada se tijekom mjerenja prepozna nepravilan srčani ritam\*. Ako se nastavi pojavljivati, preporučujemo da se posavjetujete sa svojim liječnikom.

(Ne pojavljuje se tijekom načina mjerenja za atrisku fibrilaciju)

\* **Afib and an irregular heartbeat rhythm are defined as a rhythm that is 25 % less or 25 % more than the average rhythm detected while your monitor is measuring blood pressure. The difference between the Afib indicator function and irregular heartbeat function is:**

**Afib indicator function: detects Afib possibility in 3-times measurement.**

**Irregular heartbeat function: detects irregular heartbeat including Afib in 1 measurement.**

**PL** \* Migotanie przedsionków i arytmie określa się jako stan, w którym rytm uderzeń serca jest o 25 % wolniejszy lub o 25 % szybszy od średniej częstości rytmu serca zarejestrowanej podczas pomiaru ciśnienia krwi. Różnica pomiędzy funkcją wskazywania migotania przedsionków (Afib) a funkcją wykrywania arytmii:

Funkcja wskazywania migotania przedsionków (Afib) wykrywa możliwość wystąpienia Afib w trakcie 3 kolejnych pomiarów.

Funkcja wykrywania arytmii: wykrywa nieregularny rytm pracy serca, w tym migotanie przedsionków, w czasie 1 pomiaru.

**CZ** \* Fibrilace síní a nepravidelný srdeční rytmus jsou definovány jako rytmus, který má o 25 % nižší nebo o 25 % vyšší hodnotu než průměrný rytmus naměřený přístrojem během měření krevního tlaku. Rozdíl mezi funkcí indikátoru fibrilace síní a funkcí nepravidelné srdeční činnosti je následující:

Funkce indikátoru Afib: Zjišťuje možnou fibrilaci síní při 3krát opakovaném měření.

Funkce nepravidelné srdeční činnosti: Zjišťuje nepravidelný srdeční rytmus včetně fibrilace síní při 1 měření.

**HU** \* Az Afib és a szabálytalan szívverés olyan ritmust jelent, amely 25%-kal kevesebb vagy 25%-kal több a készülék által a vérnyomás mérése során észlelt átlagos szívritmusnál. Az Afib visszajelző funkciói és a szabálytalan szívverés funkciói közötti különbség: Afib viszszajelző funkció: a pitvarfibrilláció lehetőségét 3 mérséből álló sorozatban érzékelni.

Szabálytalan szívverés funkció: a szabálytalan szívverést, beleértve a pitvarfibrilláció lehetőségét is, 1 mérés során érzékelni.

**SK** \* Predsieňová fibrilácia a nepravidelný srdcový rytmus sú definované ako rytmus, ktorý je o 25 % nižší alebo o 25 % vyšší ako priemerný pulz zistený zariadením pri meraní krvného tlaku. Rozdiel medzi funkciou indikátora predsieňovej fibrilácie a funkciou nepravidelného srdcového rytmu je nasledovný:

Funkcia indikátora predsieňovej fibrilácie rozpoznáva možnosť predsieňovej fibrilácie v meraní pozostávajúcim z troch meraní.

Funkcia nepravidelného srdcového rytmu: rozpoznáva nepravidelný srdcový rytmus vrátane predsieňovej fibrilácie v jednom meraní.

**SL** \* Atriska fibrilacija in neenakomerno bitje srca sta definirana kot item, ki je za 25 % večji ali za 25 % manjši od povprečnega ritma, ki je zaznan, ko merilnik meri krvni tlak. Razlika med funkcijo prikaza morebitne atriske fibrilacije in funkcijo prikaza neenakomernega srčnega utrija: za funkcijo prikaza morebitne atriske fibrilacije mora merilnik opraviti 3 zaporedne meritve.

Neenakomeren srčni utrip: zaznavanje nepravilnosti v srčnem utriju, vključno s posameznimi meritvami atriske fibrilacije.

**HR** \* Atriska fibrilacija i nepravilan srčani ritam definiraju se kao ritam koji je za 25 % manji ili za 25 % veći od prosječnog ritma koji tlakomjer prepoznaže kod mjerenja krvnog tlaka. Razlika između funkcije pokazivača simbola Afib i funkcije nepravilnog srčanog ritma:

Funkcija pokazivača simbola Afib: prepoznaće mogućnost atriske fibrilacije tijekom triju mjerenja.

Funkcija nepravilnog srčanog ritma: prepoznaće nepravilan srčani ritam uključujući Afib u jednom mjerenu.

## **\*\* 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 krvního 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.

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

**E 1**

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

**E2**

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

- 
- 

**HU** Hibaüzeneteket lát vagy egyéb problémák merültek fel? Lásd:

**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.

**PL** Korzystanie z funkcji pamięci

**CZ** Použití funkcií pamäti

**HU** A memória funkciók használata

**SK** Používanie funkcie pamäte

**SL** Uporaba funkcij pomnilnika

**HR** Upotreba memorijske funkcije

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

**PL** Przed skorzystaniem z funkcji pamięci należy wybrać swój identyfikator użytkownika.

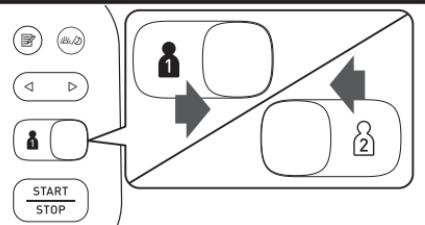
**CZ** Pred použitím funkcií pamäti vyberte ID užívatele.

**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 memorijske funkcije odaberite korisničku identifikacijsku oznaku.



### 10.1 Readings Stored in Memory

**PL** Odczyty zapisane w pamięci

**CZ** Hodnoty uložené v pamäti

**HU** A memóriában tárolt értékek

**SK** Namerané výsledky uložené v pamäti

**SL** Odčitki, shranjeni v pomnilniku

**HR** Mjerenja pohranjena u memoriju

#### Stores up to 100 readings.

**PL** Zapis do 100 odczytów.

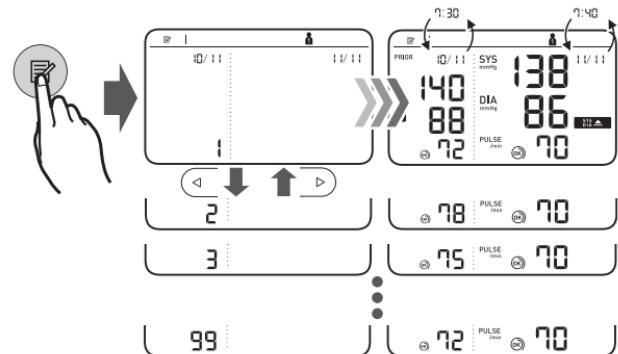
**CZ** Ukládá až 100 naměřených hodnot.

**HU** Maximum 100 eredményt tárol.

**SK** Ukladá až 100 výsledkov merania.

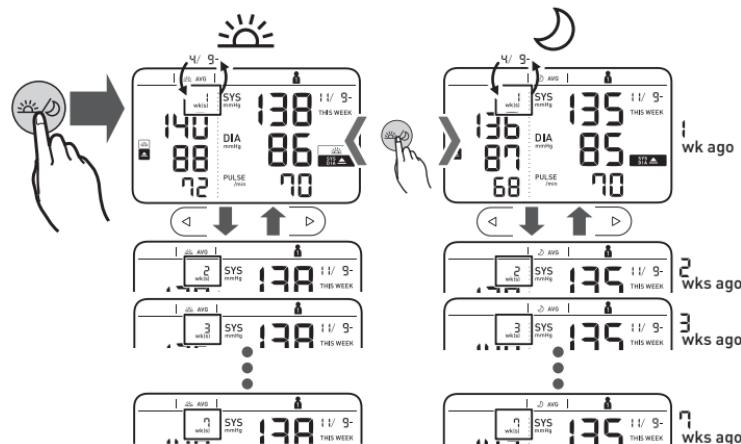
**SL** Omogoča shranjevanje do 100 meritev.

**HR** Pohranjuje do 100 očitanja.



## 10.2 Morning/Evening Weekly Averages

- PL** Tygodniowe średnie poranne/wieczorne  
**CZ** Ranní/večerní týdenní průměry  
**HU** Reggeli/estí heti átlagok  
**SK** Raňajšie/večerné týždňové priemerné hodnoty  
**SL** Jutranja/večerna tedenska povprečja  
**HR** Pregled prosječnih jutarnjih/večernjih tjednih vrijednosti



**Appears if "SYS" is 135 mmHg or above and/or "DIA" is 85 mmHg or above in the morning weekly average.**

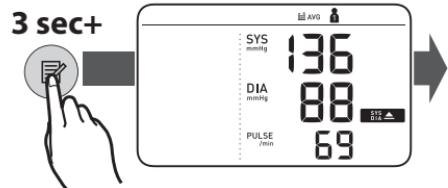
- PL** Pojawia się, jeżeli wartość SYS (ciśnienie skurczowe) wynosi 135 mmHg lub jest wyższa i/lub wartość DIA (ciśnienie rozkurczowe) wynosi 85 mmHg lub jest wyższa w przypadku tygodniowej średniej porannej.  
**CZ** Zobrazí se, pokud je ranní týdenní průměr hodnot „SYS“ 135 mmHg nebo vyšší a/nebo pokud je ranní týdenní průměr hodnot „DIA“ 85 mmHg nebo vyšší.  
**HU** Akkor jelenleg meg, ha a „SYS“ érték 135 Hgmm vagy magasabb, és/vagy a „DIA“ érték 85 Hgmm vagy magasabb a reggeli heti átlagok értékeiben.  
**SK** Zobrazí sa, ak „SYS“ má hodnotu 135 mmHg alebo vyššiu a/alebo „DIA“ má hodnotu 85 mmHg alebo viac v raňajšom týždennom priemere.  
**SL** Prikaže se, če je »SYS« (sistolični tlak) 135 mmHg ali višji in/ali »DIA« (diastolični tlak) 85 mmHg ali višji za jutranje tedensko povprečje.  
**HR** Pojavljuje se ako je „SYS“ 135 mmHg ili viši i/ili ako je „DIA“ 85 mmHg ili viši u prosječnoj jutarnjoj tjednoj vrijednosti.

**To know how to calculate weekly averages, refer to section 10 of the Instruction Manual ①.**

- PL** Informacje o sposobie obliczania średnich tygodniowych podano w punkcie 10 niniejszej instrukcji obsługi ①.  
**CZ** Postup výpočtu týdenních průměrů naleznete v kapitole 10 Návodu k obsluze ①.  
**HU** A heti átlagok kiszámításával kapcsolatos részletekért lásd a Használati útmutató ① 10. fejezetét.  
**SK** Ak sa chcete dozvedieť, ako vypočítať týždenné priemery, pozrite si časť 10 návodu na obsluhu ①.  
**SL** Pojasnila o izračunu tedenskih povprečij najdete v 10. poglavju priročnika z navodili ①.  
**HR** Pogledajte 10. odjeljak u priručniku s uputama da biste naučili kako izračunati tjedne prosječne vrijednosti ①.

## 10.3 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



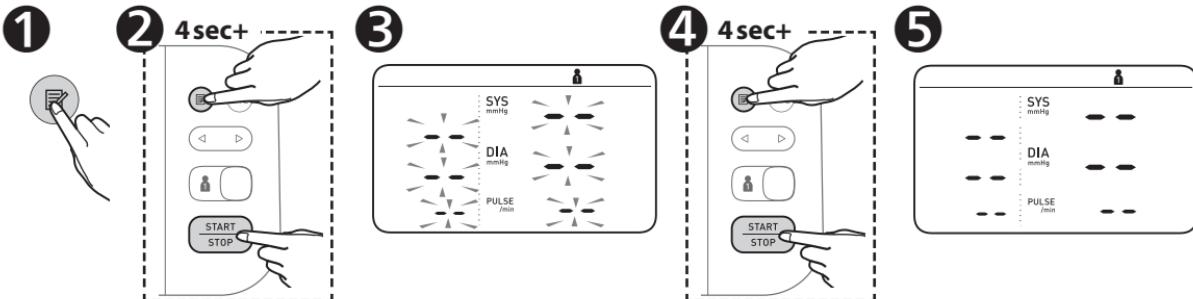
## 10.4 Deleting All Readings for 1 User

- PL** Usuwanie wszystkich odczytów dotyczących 1 użytkownika
- CZ** Smazání všech naměřených hodnot pro 1 uživatele
- HU** Az 1. számú felhasználó összes mérési eredménynek törlése

**SK** Odstránenie všetkých výsledkov meraní jedného používateľa

**SL** Brisanje vseh meritev 1 uporabnika

**HR** Brisanje svih očitanja za jednog korisnika



## 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

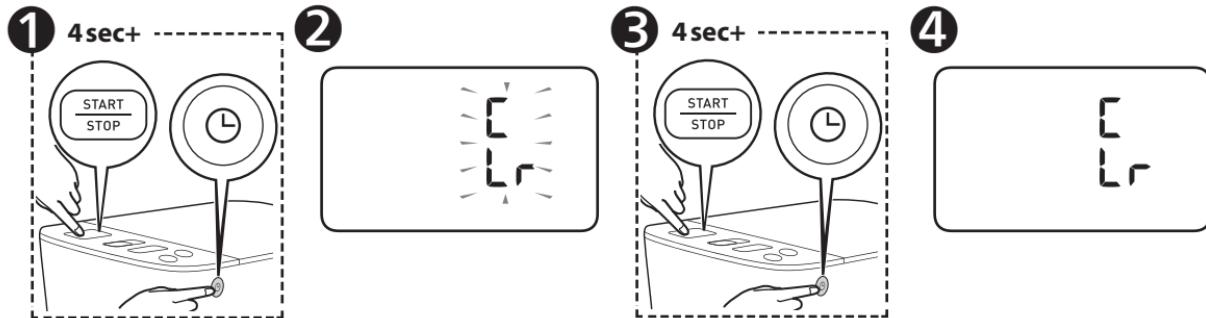
CZ Obnovení výchozích nastavení

HU Visszatérés az alapértelmezett beállításokhoz

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 szisztoles vérnyomás értéke 210 Hgmm-nél magasabb:

Miután megkezdődött a manzsetta felfúvása, nyomja meg és tartsa lenyomva a [START/STOP] gombot, amíg a készülék a várt szisztoles 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 presegá 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] dok se uređaj ne napuše na 30 do 40 mmHg više od očekivanog sistoličkog tlaka.

## Optional Medical Accessories

**PL** Opcjonalne akcesoria medyczne

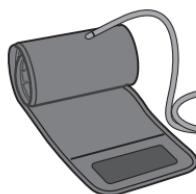
**CZ** Volitelné zdravotnické príslušenství

**HU** Opcionális orvosi alkatrészek

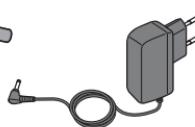
**SK** Voliteľné zdravotnícke príslušenstvo

**SL** Izbirni medicinski pripomočki

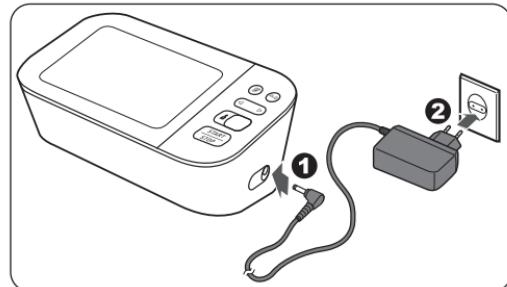
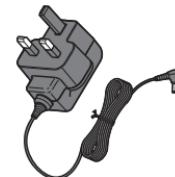
**HR** Opcijska dodatna medicinska oprema



**Arm Cuff**  
**(HEM-FL31)**  
**22 - 42 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 mandsettához 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.

## Other Optional Parts

**PL** Inne części opcjonalne

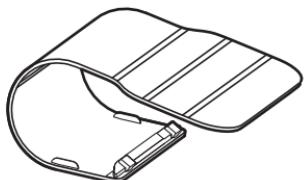
**CZ** Další volitelné díly

**HU** További opcionális alkatrészek

**SK** Ďalšie voliteľné súčasti

**SL** Drugi izbirni deli

**HR** Drugi neobavezni dijelovi



**Protective LCD Cover  
(HEM-CACO-734)**

**<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-képviselet	Zastúpenie v EÚ EU predstavník Predstavništvo 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 importör Dovozca do EÚ	Uvoznik v EU Uvoznik 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	Importer in the United Kingdom and UK responsible person Importer i osoba odpowiedzialna na terenie Wielkiej Brytanii Dovozce pro Spojené království a odpovědná osoba v UK Egyesült királysági importör és UK felelős személy Dovozca pre Spojené kráľovstvo a zodpovedná osoba v UK Uvoznik v Združeném kraljestvu in odgovorna oseba v Združenem kraljestvu Uvoznik za Ujedinjeno Kraljevstvo i odgovorna osoba za UK			<b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b> Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK <a href="http://www.omron-healthcare.com/distributors">www.omron-healthcare.com/distributors</a>
				<b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b> <a href="http://www.omron-healthcare.com/distributors">www.omron-healthcare.com/distributors</a>
				<b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b> <a href="http://www.omron-healthcare.com/distributors">www.omron-healthcare.com/distributors</a>

Made in Vietnam / Wyprodukowano w Wietnamie / Vyrobeno ve Vietnamu / Vietnámban készült / Vyrobené vo Vietname / Izdelano v Vietnamu/  
Proizvedeno u Vijetnamu

Issue Date:  
Data publikacji:  
Datum vydání:  
Kiadás dátuma:  
Dátum vydania:  
Izdano:  
Datum izdavanja:

2022-06-16