

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili automatický měřič krevního tlaku OMRON M2. OMRON M2 je kompaktní, plně automatický přístroj pro měření krevního tlaku pracující na oscilometrickém principu. Jednoduše a rychle změří váš krevní tlak a puls. Pokroková technologie IntelliSense umožňuje pohodlné a řízené nafukování manžety a nevyžaduje žádné nastavení pro nahuštění manžety nebo její pozdější dofukování.

Účel použití
Tento přístroj je určen pro měření krevního tlaku a tepové frekvence u dospělých osob. Pro bezpečné použití tohoto přístroje je nezbytné, aby obsluhující osoba pochopila tento návod. Rozpětí obvodu paže je vytištěno na manžetě. Přístroj zjišťuje během měření přítomnost nepravidelné tepové frekvence a při zobrazení naměřeného výsledku zobrazí příslušný symbol.

Před použitím zařízení si důkladně přečtěte tento návod k obsluze.
Návod si ponechte pro budoucí použití.
Podrobné informace o vašem krevním tlaku Vám poskytne Váš OŠETŘUJÍCÍ LÉKÁŘ.

Důležité bezpečnostní informace

Varování: Označuje potenciálně nebezpečné situace, které, pokud jim nezabráníte, mohou vést k úmrtí nebo vážnému zranění.

- (Obecné použití)**
- ▲ V případě těhotenství, včetně preeklampsie, nebo diagnostikované arytmie či aterosklerózy se před použitím obraťte na svého lékaře.
 - ▲ Nepoužívejte zařízení na zraněné paži nebo na paži, na které probíhá léčba.
 - ▲ Neaplikujte manžetu na paži, do které je zavedena infuze nebo na které probíhá krevní transfuze.
 - ▲ Před použitím tohoto přístroje na paži s arteriovenózní (A-V) fistulí se obraťte na svého lékaře.
 - ▲ Nepoužívejte tento přístroj zároveň s dalším zdravotnickým elektrickým přístrojem.
 - ▲ Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vysokofrekvenčního chirurgického přístroje, MR nebo CT skeneru či v prostředí bohatém na kyslík.
 - ▲ Neponechávejte tento přístroj bez dozoru. Vzduchová hadička nebo kabel napájecího adaptéru může způsobit uškrcení novorozeneckých pacientů nebo dětí.
 - ▲ Neponechávejte koncovku manžety, kryt baterie nebo baterii bez dozoru. Po náhodném spolknutí dítětem by mohlo dojít k udušení.
 - (Použití síťového adaptéru (volitelné))**
 - ▲ Pokud jsou přístroj nebo napájecí kabel poškozeny, síťový adaptér nepoužívejte. Vypněte napájení a napájecí kabel ihned odpojte.
 - ▲ Zapojte síťový adaptér do příslušné elektrické zásuvky. Nepoužívejte rozbočovací zásuvku.
 - ▲ Nikdy nezapojte nebo nevytahujte koncovku kabelu napájení ze zásuvky mokřými rukama.

Upozornění: Označuje potenciálně nebezpečné situace, které, pokud jim nezabráníte, mohou vést k lehkému nebo středně těžkému zranění uživatele či pacienta nebo k poškození vybavení či jiných předmětů.

- (Obecné použití)**
- ▲ Vždy se poraďte se svým lékařem. Určování vlastní diagnózy a samoléčení na základě výsledků domácího měření je nebezpečné.
 - ▲ Lidé s vážnými problémy s krevním oběhem nebo krevními poruchami by se před použitím tohoto přístroje měli poradit se svým lékařem, protože nafukování manžety může způsobit menší vnitřní krvácení, které může vést ke vzniku modřiny.
 - ▲ Pokud během měření nastanou neobvyklé komplikace, manžetu sundejte.
 - ▲ Tento přístroj nepoužívejte u novorozeneckých pacientů, dětí nebo osob, které nemohou vyjádřit svůj souhlas.
 - ▲ Nenařtejte manžetu více, než je potřeba.
 - ▲ Nepoužívejte tento přístroj pro jakýkoli jiný účel než pro měření krevního tlaku.
 - ▲ Používejte pouze manžetu, která je k tomuto přístroji určena. Použití jiných manžet může mít za následek nesprávné výsledky měření.
 - ▲ Nepoužívejte v blízkosti přístroje mobilní telefon ani jiná zařízení vysílající elektromagnetické vlny. Mohlo by to způsobit nesprávnou funkci přístroje.
 - ▲ Neprovádějte demontáž přístroje ani manžety.
 - ▲ Nepoužívejte na vlhkých místech ani na místech, kde by do přístroje mohla vniknout voda. Mohlo by dojít k jeho poškození.
 - ▲ Nepoužívejte přístroj v pohyblivém se dopravním prostředku (auto, letadlo).
 - ▲ Neprovádějte měření častěji, než je nutné. Může to způsobit vnitřní krvácení v důsledku přerušení průtoku krve.
 - ▲ V případě, že jste podstoupili mastektomii, se ohledně použití přístroje obraťte na svého lékaře.

- (Použití síťového adaptéru (volitelné))**
- ▲ Zastrčku adaptéru zcela zasuňte do konektoru pro adaptér.
 - ▲ Při odpojování adaptéru netahejte za napájecí kabel. Přívodní kabel chyťte za zastrčku.
 - ▲ Při manipulaci s napájecím kabelem dodržujte následující pravidla:
 - Nepoškozujte ho.
 - Nelámejte ho.
 - Nepokoušejte se ho upravovat.
 - Násilím ho neohýbejte nebo za něj netahejte.
 - Nekroutěte s ním.
 - Za provozu ho nesmotávejte.
 - Nedovolte jeho přiskřípnutí.
 - Neumísťujte ho pod těžké předměty.
 - ▲ Ze zastrčky otřete prach.
 - ▲ Pokud nebudete produkt delší dobu používat, odpojte přístroj z elektrické sítě.
 - ▲ Před zahájením údržby odpojte přístroj z elektrické sítě.
 - ▲ Používejte pouze originální síťový adaptér určený pro tento přístroj.
 - ▲ Používání jiných (neoriginálních) adaptérů by mohlo vést k poškození nebo být pro přístroj nebezpečné.

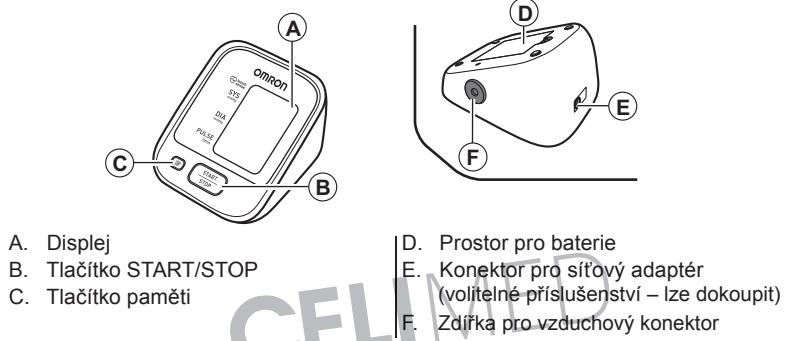
- (Použití baterií)**
- ▲ Nevkládejte baterie s nesprávně orientovanou polaritou.
 - ▲ Tento přístroj je kompatibilní pouze se 4 alkalickými nebo manganovými bateriemi typu „AA“. Nepoužívejte jiné typy baterií. Nepoužívejte staré a nové baterie společně.
 - ▲ Pokud nebude přístroj používán déle než tři měsíce, baterie vyjměte.

- Všeobecná bezpečnostní opatření**
- Manžetu neohýbejte násilím a ani vzduchovou hadičku nadměrně neohýbejte.
 - Vzduchovou hadičku nestlačujte.
 - Chcete-li odpojit vzduchovou hadičku, zatáhněte za koncovku manžety ve spoji s hlavním přístrojem, nikoli za hadičku samotnou.
 - Dávejte pozor, aby přístroj a manžeta nebyly vystaveny silným nárazům, vibracím nebo nespady na zem.
 - Nenařtejte manžetu, pokud není upevněna kolem vaší paže.
 - Nepoužívejte přístroj mimo určené prostředí. Mohlo by to vést k nesprávným výsledkům.
 - Přečtěte si „Důležité informace týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC)“ v kapitole „6. Technické údaje“ a řiďte se jimi.
 - Před likvidací přístroje a veškerého používaného příslušenství nebo volitelných součástí si přečtěte pravidla „Správná likvidace tohoto produktu“ v kapitole „6. Technické údaje“ a řiďte se jimi.

1. Popis přístroje

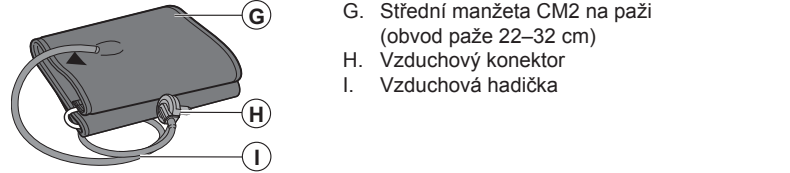
Obsah:
Přístroj, manžeta, návod k obsluze, úložné pouzdro, sada baterií, záznamník krevního tlaku

Hlavní jednotka:



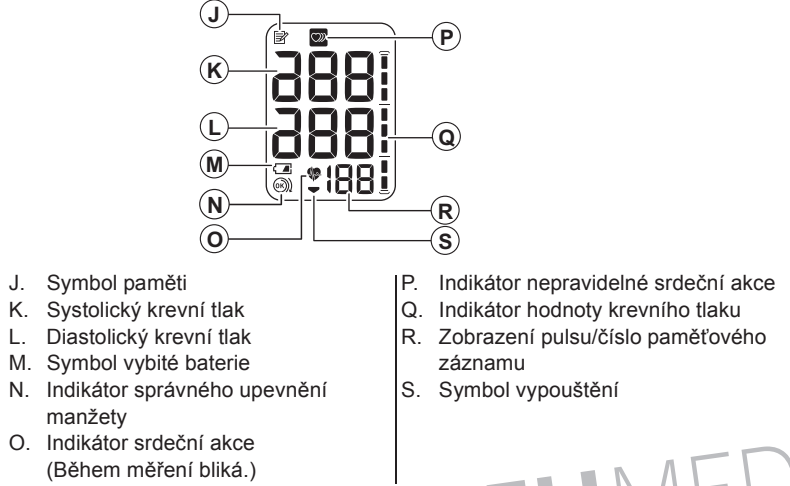
- A. Displej
B. Tlačítko START/STOP
C. Tlačítko paměti
D. Prostor pro baterie
E. Konektor pro síťový adaptér (volitelné příslušenství – lze dokoupit)
F. Židlička pro vzduchový konektor

Manžeta na paži:



- G. Střední manžeta CM2 na paži (obvod paže 22–32 cm)
H. Vzduchový konektor
I. Vzduchová hadička

Displej:



- J. Symbol paměti
K. Systolický krevní tlak
L. Diastolický krevní tlak
M. Symbol vybité baterie
N. Indikátor správného upevnění manžety
O. Indikátor srdeční akce (Během měření bliká.)
P. Indikátor nepravidelné srdeční akce
Q. Indikátor hodnoty krevního tlaku
R. Zobrazení pulsu/číslo paměťového záznamu
S. Symbol vypouštění

Symbols na displeji:

Symbol nepravidelné srdeční činnosti (☹)
Když přístroj zjistí během měření dvakrát nebo vícekrát nepravidelný rytmus, zobrazí se na displeji s hodnotami měření symbol nepravidelné srdeční činnosti (☹). Nepravidelná srdeční činnost je definována jako činnost, která je o 25 % nižší nebo o 25 % vyšší než průměrná hodnota pulsu naměřeného během měření systolického a diastolického krevního tlaku. Pokud se spolu s výsledky měření zobrazuje symbol nepravidelné srdeční činnosti (☹), doporučujeme Vám poradit se s lékařem. Řiďte se pokyny vašeho lékaře.

Indikátor správného upevnění manžety (☺ / ☹)

Pokud nebyla manžeta utažena na paži dostatečně pevně, může dojít k nespolehlivým výsledkům. Pokud je upevnění manžety příliš volné, zobrazí se symbol nesprávného upevnění manžety ☹. V opačném případě se zobrazí symbol ☺. Jedná se o funkci, která se používá jako pomoc při určování, zda je manžeta dostatečně utažena.

	Pokyny JNC7* doporučují použití následujících pokynů.	
	Obecné pokyny pro krevní tlak	
	Prehypertenze v ordinaci	Hypertenze doma
Systolický krevní tlak	120 až 139 mmHg	135 mmHg
Diastolický krevní tlak	80 až 89 mmHg	85 mmHg

Jedná se o údaje ze statistických hodnot krevního tlaku.

* JNC7: Sedmá zpráva z prosince 2003 Společné národní komise zabývající se prevencí, detekcí, hodnocením a léčbou vysokého krevního tlaku.

2. Příprava

2.1 Vložení baterií

- Sejměte kryt baterií.

- Vložte 4 baterie typu „AA“ podle pokynů v prostoru pro baterie.

- Vložte zpět kryt baterií.

- Poznámky:
- Pokud se na displeji zobrazí symbol slabých baterií (☹), vypněte přístroj a vyměňte všechny baterie za nové. Doporučujeme používat alkalické baterie s dlouhou životností.
 - Hodnoty měření budou uloženy v paměti, i když baterie vyměníte.
 - Dodané baterie mohou mít kratší životnost.

▲ Baterie likvidujte podle platných místních předpisů.

3. Používání přístroje

3.1 Nasazení manžety

Svlékněte si z levé paže těsně přiléhající oděv a silné oblečení, jako například svetr. Nepřikládejte manžetu přes silné oblečení a nevyhrnujte si rukáv, je-li příliš těsný.

- Zasuňte koncovku manžety pevně do vzduchového konektoru.

- Manžetu si nasadte na levou paži, tak aby držela pevně.

Spodní okraj manžety by se měl nacházet přibližně 1 až 2 cm nad loktem. Vzduchová hadička se nachází uprostřed vaší paže a je v rovině s vašim prostředníčkem.

- PEVNĚ utáhněte pásek se suchým zipem.

- Poznámky:
- Provedete-li měření na pravé paži, vzduchová hadička povede kolem loktu. Dávejte pozor, abyste paži nepoložili na vzduchovou hadičku.
 - Krevní tlak na levé a pravé paži se může lišit, a proto také naměřené hodnoty krevního tlaku mohou být odlišné. Společnost OMRON doporučuje vždy používat k měření stejnou paži. Pokud se hodnoty mezi oběma pažemi podstatně liší, ověřte si u svého lékaře, kterou paži máte k měření používat.

3.2 Jak správně sedět

Chcete-li provést měření, je potřeba, abyste byli uvolnění a pohodlně usazeni při běžné pokojové teplotě. Měření neprovádějte během 30 minut po koupání, požití alkoholu nebo kofeinu, kouření, cvičení nebo po jídle.

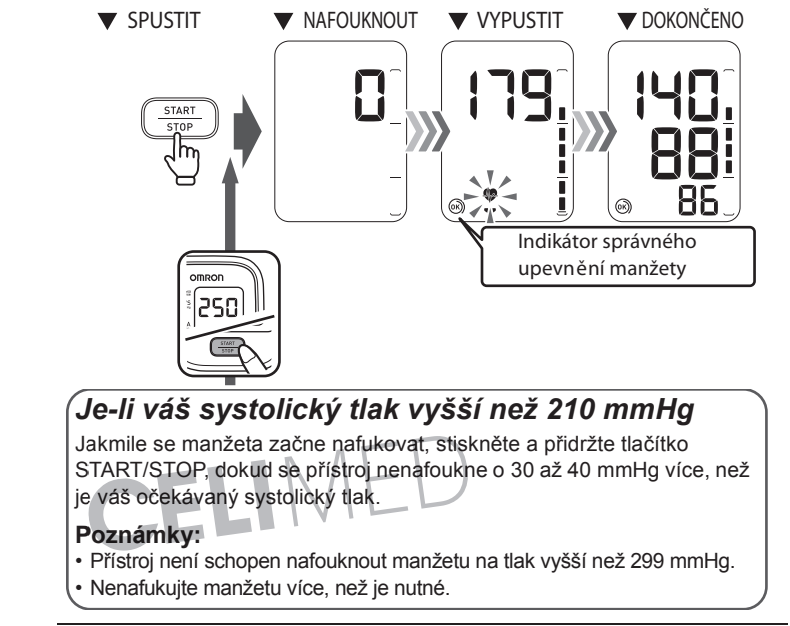
- Posadte se na židli tak, aby vaše chodidla byla celou plochou na podlaze.
- Sedte vzpřímeně s rovnými zády.
- Sedte opřený zády a s podepřenou rukou.
- Manžeta by měla být ve stejné úrovni jako vaše srdce.

3.3 Měření

- Poznámky:
- Chcete-li měření zrušit, stiskněte tlačítko START/STOP a tím vypustíte z manžety vzduch.
 - Během měření zůstaňte v klidu.

- Stiskněte tlačítko START/STOP.

Manžeta se začne nafukovat automaticky.



Je-li váš systolický tlak vyšší než 210 mmHg
Jakmile se manžeta začne nafukovat, stiskněte a přidržte tlačítko START/STOP, dokud se přístroj nenafoukne o 30 až 40 mmHg více, než je váš očekávaný systolický tlak.
Poznámky:

- Přístroj není schopen nafouknout manžetu na tlak vyšší než 299 mmHg.
- Nenařtejte manžetu více, než je nutné.

- Sejměte manžetu.
- Stisknutím tlačítka START/STOP přístroj vypne.

Přístroj automaticky ukládá výsledky měření do paměti.

Po dvou minutách se automaticky vypne.

Poznámka: Před dalším měřením vyčkejte alespoň 2–3 minuty. Přestávka mezi měřeními umožní tepnám vrátit se do stavu před prvním měřením.

▲ Vždy se poraďte se svým lékařem. Určování vlastní diagnózy a samoléčení na základě výsledků domácího měření je nebezpečné.

3.4 Použití funkce paměti

Přístroj automaticky ukládá výsledky až 30 měření.

Poznámka: Je-li paměť plná, přístroj vymaže nejstarší naměřenou hodnotu.

Zobrazení naměřených hodnot uložených v paměti

- Stiskněte tlačítko ☹. Před zobrazením pulsu se na jednu vteřinu zobrazí číslo paměťového záznamu. Nejnovější měření je očíslováno jako „1“.

- Opakovaně stiskněte tlačítko ☹, abyste si mohli prohlédnout hodnoty uložené v paměti.

Poznámka: Pokud v paměti nejsou uloženy žádné výsledky měření, zobrazí se na displeji - viz. záznamní vpravo.

Vymazání veškerých hodnot uložených v paměti

- Stiskněte tlačítko paměti (☹) a zobrazí se poslední naměřená hodnota uložená v paměti.

- Držte toto tlačítko stisknuté a současně po dobu více než 4 vteřiny podržte stisknuté také tlačítko START/STOP.

Poznámka: Uložené hodnoty nelze vymazat pouze částečně.

4. Chybová hlášení a řešení problémů

4.1 Chybová hlášení

Zobrazení chyby	Příčina	Řešení
	Je detekována nepravidelná srdeční akce.	Sejměte manžetu. Vyčkejte 2–3 minuty a poté proveďte nové měření. Zopakujte kroky uvedené v části 3.3. Pokud se tato chyba stále objevuje, kontaktujte svého lékaře.
	Manžeta na paži není dostatečně upevněna.	Upevněte manžetu na paži těsně. Viz kapitola 3.1.
	Baterie jsou téměř vybité.	Baterie byste v nejbližší době měli vyměnit za nové. Viz kapitola 2.1.
	Baterie jsou úplně vybité.	Všechny baterie musíte vyměnit za nové. Viz kapitola 2.1.
	Vzduchový konektor „H“ manžety je odpojen z přístroje.	Zapojte vzduchový konektor „H“ manžety do zdíčky „F“ na přístroji. Viz kapitola 3.1.
	Manžeta na paži není dostatečně upevněna.	Upevněte manžetu na paži těsně. Viz kapitola 3.1.
	Z manžety uniká vzduch.	Vyměňte manžetu za novou. Viz kapitola 5.3.
	Pohyb během měření a manžeta nebyla dostatečně nafouknuta.	Zopakujte měření. V průběhu měření zůstaňte v klidu a nemlouve. Viz kapitola 3.3. Pokud se zpráva „E2“ zobrazuje opakovaně, nafoukněte manžetu na tlak o 30 až 40 mmHg vyšší, než byl výsledek předchozího měření. Viz kapitola 3.3.
	Manžeta byla nafouknuta nad 299 mmHg během ručního nafukování.	Nenafoukujte manžetu na tlak převyšující 299 mmHg. Viz kapitola 3.3.
	Pohyb během měření.	Zopakujte měření. V průběhu měření zůstaňte v klidu a nemlouve. Viz kapitola 3.3.
	Oblečení brání správné funkci manžety.	Svlékněte si z paže těsně přiléhající oděv a silné oblečení, které brání správnému měření krevního tlaku. Viz kapitola 3.1.
	Chyba přístroje.	Obraťte se na vašeho prodejce nebo zákaznický servis firmy OMRON.

4.2 Řešení problémů

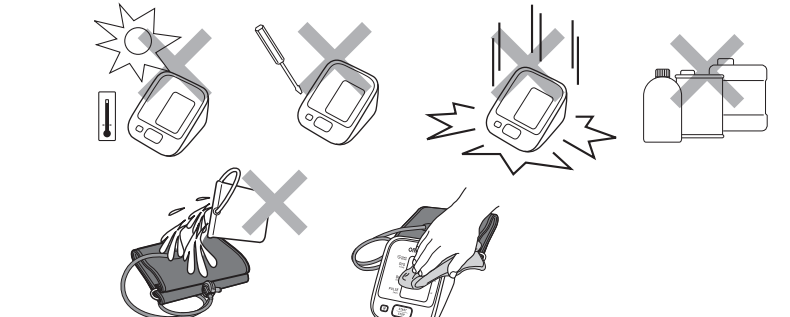
Problém	Příčina	Řešení
Výsledek měření je mimořádně vysoký (nebo nízký).	Manžeta na paži není správně upevněna.	Upevněte manžetu na paži těsně. Viz kapitola 3.1.
	Pohyb nebo mluvení v průběhu měření.	V průběhu měření zůstaňte v klidu a nemlouve. Viz kapitola 3.3.
	Oblečení brání správné funkci manžety.	Svlékněte si z paže těsně přiléhající oděv a silné oblečení, které brání správnému měření krevního tlaku. Viz kapitola 3.1.
Tlak v manžetě se nezvyšuje.	Vzduchový hadička není pevně připojena ke vzduchovému konektoru „H“	Ujistěte se, že je vzduchová hadička pevně připojena. Viz kapitola 3.1.
	Z manžety uniká vzduch.	Vyměňte manžetu za novou. Viz kapitola 5.3.
Indikátor správného upevnění manžety se nezobrazí. Manžeta se vypouští příliš brzy.	Manžeta je volná.	Upevněte manžetu správně, tak aby byla pevně ovinuta okolo paže. Viz kapitola 3.1.
Přístroj neměří nebo jsou výsledky příliš nízké či vysoké.	Manžeta nebyla dostatečně nafouknuta.	Nafoukněte manžetu na tlak o 30 až 40 mmHg vyšší, než je výsledek vašeho předchozího měření. Viz kapitola 3.3.
Po stisknutí tlačítek se nic neděje.	Baterie jsou vybité.	Vyměňte baterie za nové. Viz kapitola 2.1.
	Baterie nejsou vloženy správně.	Vložte baterie tak, aby byla dodržena správná polarita (+/-). Viz kapitola 2.1.
Další problémy.	• Stiskněte tlačítko START/STOP a zopakujte měření. • Vyměňte baterie za nové. Pokud problém přetrvává, kontaktujte maloobchodního prodejce nebo distributora společnosti OMRON.	

5. Údržba a skladování

5.1 Údržba

Abyste uchránili přístroj před poškozením, dodržujte následující pokyny:

- Přístroj a jeho součásti ukládejte na bezpečném a čistém místě.
- Nepoužívejte abrazivní nebo těkavé čisticí prostředky.
- Přístroj ani jeho součásti neomývejte ani je nenamáčejte do vody.
- K čištění přístroje nepoužívejte benzin, ředidla ani podobná rozpouštědla.



- Přístroj a manžetu vyčistěte pomocí měkké a suché látky, nebo měkké navlhčené látky a neutrálního čisticího prostředku.
- Změny nebo úpravy neschválené výrobcem způsobí propadnutí záruky uživatele. Přístroj nebo jeho součásti nerozebírejte ani se ho nepokoušejte opravovat. Požádejte o radu svého autorizovaného prodejce nebo se obraťte na zákaznický servis firmy OMRON.

Kalibrace a servis

- Přesnost tohoto měřiče krevního tlaku byla pečlivě testována a je navržena pro dlouhodobou životnost.
- Obecně se doporučuje nechat přístroj zkontrolovat každé 2 roky, aby se ověřilo jeho správné fungování a přesnost. Požádejte o radu svého autorizovaného prodejce nebo se obraťte na zákaznický servis firmy OMRON.

5.2 Skladování

Pokud přístroj nepoužíváte, uchovávejte jej v úložném pouzdře.

1. Vytáhněte vzduchový konektor manžety „H“ ze zdíčky pro vzduchový konektor „F“ na přístroji.
2. Opatrně vzduchovou hadičku zabalte do manžety.

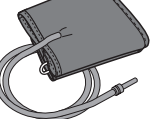
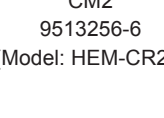
Poznámka: Vzduchovou hadičku nadměrně neohýbejte.

3. Uložte přístroj a manžetu do úložného pouzdra.

Přístroj neskladujte za následujících podmínek:
•Pokud je přístroj mokry.
•Na místech vystavených extrémním teplotám, vlhkosti, přímému slunečnímu světlu nebo korozivním výparům.
•Na místech vystavených vibracím či úderům nebo na nakloněných plochách.

5.3 Volitelné zdravotnické příslušenství

(v rámci směrnice ES č. 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích)

Střední manžeta Obvod paže 22–32 cm	Manžeta Easy Obvod paže 22–42 cm	Dětská manžeta Obvod paže 17–22 cm	Síťový adaptér
 CM2 9513256-6 (Model: HEM-CR24)	 Manžeta Easy Cuff L 9911729-4 (Model: HEM-RML31)	 Manžeta CS2 (Model: HEM-CS24)	 Síťový adaptér HHP-CM01
 Síťový adaptér (pouze v UK) HHP-BFH01			

Použití volitelného síťového adaptéru

1. Zástrčku síťového adaptéru zasuňte do konektoru pro síťový adaptér na zadní straně přístroje.
2. Zapojte síťový adaptér do elektrické zásuvky.

Chcete-li síťový adaptér odpojit, nejprve jej vytáhněte z elektrické zásuvky a potom vyjměte zástrčku síťového adaptéru z přístroje.

6. Technické údaje

Popis výrobku	Automatický měřič krevního tlaku
Model	OMRON M2 (HEM-7121-E)
Displej	Digitální LCD displej
Metoda měření	Oscilometrická metoda
Rozsah měření	Tlak: 0 až 299 mmHg Puls: 40 až 180 tepů/min.
Přesnost	Tlak: ±3 mmHg Puls: ±5 % zobrazené hodnoty
Nafukování	Fuzzy logika, řízená elektrickou pumpou
Vypouštění	Automatický tlakový vypouštěcí ventil
Paměť	30 měření
Příkon	6 V jedn. 4 W
Zdroj energie	4 baterie „AA“ 1,5 V nebo volitelný síťový adaptér (Adaptér S-9515336-9, VSTUPNÍ NAPĚTÍ 100–240 V stř., 50/60 Hz, 0,12 A) (Adaptér UK-9983666-5, VSTUPNÍ NAPĚTÍ 100–240 V stř., 50/60 Hz, 15 VA)
Životnost baterie	Přibližně 1 000 měření (při použití nových alkalických baterií)
Příslušná kategorizace	 = Typ BF
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	Vnitřně napájené vybavení typu ME (jsou-li používány pouze baterie)  = Vybavení ME třídy II (volitelný síťový adaptér)
Provozní teplota/vlhkost	+10 až +40 °C / 30 až 85 % RV
Teplota/vlhkost/tlak	-20 až +60 °C / 10 až 95 % RV / 700 až 1 060 hPa
Vzduchu při skladování	
IP klasifikace	IP 20
Hmotnost	Přístroj: přibližně 250 g bez baterií Manžeta: přibližně 130 g
Vnější rozměry	Přístroj: přibližně 103 mm (š) x 80 mm (v) x 129 mm (d) Manžeta: přibližně 145 mm x 466 mm
Obvod manžety	22 až 32 cm
Materiál manžety/hadičky	Nylon, polyester, polyvinylchlorid
Obsah balení	Přístroj, manžeta, návod k obsluze, úložné pouzdro, sada baterií, záznamník krevního tlaku

- Poznámky:
- Tyto technické údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit.
 - V klinické validační studii bylo do fáze 5 zapojeno 85 subjektů pro stanovení diastolického krevního tlaku.
 - Použití tohoto přístroje nebylo klinicky validováno u těhotných pacientek.

CE 0197

- Tento přístroj splňuje požadavky Směrnice Rady 93/42/EHS (Směrnice pro zdravotnické prostředky).
- Tento měřič krevního tlaku byl navržen v souladu s Evropským standardem EN1060, mechanické neinvazivní krevní tlakoměry, část 1: Všeobecné požadavky a část 3: Doplnkové požadavky pro elektromechanické systémy pro měření krevního tlaku.
- Tento produkt společnosti OMRON byl vyroben v souladu s přísným systémem pro kontrolu kvality společnosti OMRON HEALTHCARE Co. Ltd., Japonsko. Tlakový senzor - hlavní součást měřiče krevního tlaku společnosti OMRON je vyroben v Japonsku.

Důležité informace týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC)
S narůstajícím počtem elektronických zařízení, jako jsou osobní počítače a mobilní telefony, mohou být používané lékařské přístroje citlivé na elektromagnetickou interferenci s jinými zařízeními. Elektromagnetická interference může vést k nesprávné funkci lékařského přístroje a vyvolat potenciálně nebezpečnou situaci. Lékařské přístroje by tedy neměly interferovat s ostatními zařízeními.

Za účelem úpravy požadavků na EMC (elektromagnetickou kompatibilitu) s cílem zabránit nebezpečným situacím vzniklým v souvislosti s produktem byla zavedena norma EN60601-1-2:2007. Tato norma definuje stupeň odolnosti vůči elektromagnetickým interferencím a rovněž nejvyšší přípustnou úroveň elektromagnetických emisí lékařských přístrojů.

Tento zdravotnický prostředek vyrobený společností OMRON HEALTHCARE je v souladu s normou EN60601-1-2:2007, co se týče odolnosti i emisí. Přesto je však zapotřebí dodržovat zvláštní opatření:

- V blízkosti lékařského přístroje nepoužívejte mobilní telefony ani jiná zařízení, která generují silné elektrické nebo elektromagnetické pole. Může tak dojít k nesprávné funkci přístroje a ke vzniku potenciálně nebezpečné situace. Doporučujeme dodržovat minimální vzdálenost 7 m. Je-li vzdálenost menší, ověřte správnou funkci přístroje.

Další dokumentace stran souladu s normou EN60601-1-2:2007 je k dispozici ve společnosti OMRON HEALTHCARE EUROPE na adrese uvedené v tomto návodu k obsluze. Dokumentace je rovněž dostupná na adrese www.omron-healthcare.com.

Správná likvidace tohoto produktu (Likvidace elektrických a elektronických zařízení) Tento výrobek byl uveden na trh po 13. 8. 2005. Dle zákona č. 7/2005 Sb. zajišťujeme jeho zpětný odběr a bezplatnou likvidaci prostřednictvím kolektivního systému společnosti RETELA, s.r.o. Nevyhazujte proto tento výrobek nebo jeho části do směsného (komunálního) odpadu.	
Aktuální seznam sběrných míst zjistíte na: www.retela.cz , e-mail: retela@retela.cz . Produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky.	

7. Záruka

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku společnosti OMRON. Tento výrobek je sestaven z vysoce kvalitních materiálů a při jeho výrobě bylo dbáno velké pečlivosti. Je navržen tak, aby jste byli spokojeni ve všech směrech za předpokladu, že bude správně používán a udržován dle pokynů v návodu k obsluze. Společnost OMRON na tento výrobek poskytuje záruku v délce 3 let od data zakoupení. Společnost OMRON ručí za správnou konstrukci, zpracování a materiály tohoto výrobku. Během tohoto záručního období společnost OMRON, bez poplatku za práci nebo díly, opraví nebo vymění vadný výrobek nebo jeho vadné části.

- Záruka se nevztahuje na následující situace:
- a. Náklady na dopravu a náklady při dopravě.
 - b. Náklady na opravy a/nebo vady vzniklé opravami neoprávněnými osobami.
 - c. Pravidelné kontroly a údržbu.
 - d. Selhání nebo opotřebení volitelného příslušenství nebo jiných doplňků jiných než samotné hlavní jednotky, nejsou-li výslovně uvedeny výše.
 - e. Náklady vzniklé vlivem nepřijetí nároku (tyto budou účtovány).
 - f. Škody jakéhokoli druhu, včetně osobních, způsobených náhodně nebo chybným používáním.
 - g. Služby kalibrace nejsou součástí záruky.
 - h. Na volitelné příslušenství se vztahuje záruka, dle aktuální zákonné lhůty. Volitelné příslušenství zahrnuje mimo jiné následující položky: Manžetu a hadičku manžety, síťový adaptér.
- Pokud je nutné využít služeb záručních oprav, požádejte o opravu prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Máte-li potíže s vyhledáním zákaznických služeb společnosti OMRON, kontaktujte nás na: www.celimed.cz

Záruka bude poskytnuta pouze, pokud je vrácen úplný produkt společně s vyplněným, originálním potvrzením o záruce (modrým záručním listem) vydaným zákazníkovi prodejcem.

Výrobce	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002 JAPONSKO
Zástupce pro EU 	OMRON HEALTHCARE B. V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, NIZOZEMSKO www.omron-healthcare.com
Výrobní závod	OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO, LTD. No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore, Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services - UrbanComplex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, BinhDuong Provice, Vietnam
Pobočka	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, MiltonKeynes, MK15 0DG,U.K. OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH Konrad-Zuse_Ring 28, 68163,Mannheim, GERMANY www.omron-healthcare.com OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue deLisbonne, 93561Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCIE
Distribuce a servis pro ČR 	CELIMED s.r.o. Sociální péče 3487/5a, 400 11 Ústí nad Labem Pozáruční servis - tel.:475 208 180, e-mail: info@celimed.cz www.celimed.cz