

SK

OMRON

Automatický zápalstýný merač krvného tlaku RS4 (HEM-6181-E)

Návod na obsluhu

UK
CA
0086
CE 0197
IM1-HEM-6181-E-SK-05-01/2022
Dátum vydania: 2022-06-27

All for Healthcare

Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.

Dôležité bezpečnostné informácie sú uvedené v návode na obsluhu **(1)**.
Spôsob prípravy zápalstného monitora je uvedený v návode na obsluhu **(2)**.

Úvod

Dakujeme vám, že ste si kúpili automatický zápalstýný merač krvného tlaku RS4. Tento zápalstýný merač krvného tlaku sa má nosiť na zápästí nasadiť na zápästie. Tento zápalstýný merač krvného tlaku využíva oscilometrickú metódu merania tlaku krvi. Po nafúknutí manžety monitor sníma pulzácie tlaku tepny pod manžetou. Tieto pulzácie sa nazývajú oscilometrické pulzácie. Elektronicky snímač tlaku zobrazí digitálnu hodnotu krvného tlaku.

Bezpečnostné pokyny

Tento návod na použitie vám poskytuje dôležité informácie o automatickom zápalstnom merači krvného tlaku RS4. Aby ste zaistili bezpečné a správne používanie tohto merača, PREČÍTAJTE si všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny a POROZUMEJTE im. Ak nerozumiete týmto pokynom alebo máte akékoľvek otázky, obráťte sa na predajňu alebo distribútora spoločnosti OMRON pred tým, ako sa pokúsite tento merač použiť. Podrobnejšie informácie o svojom krvnom tlaku získate od svojho lekára.

Určenie

Toto zariadenie je digitálny merač určený na použitie pri meraní tlaku a pulzovej frekvencie v populácii dospelých pacientov s obvodom zápästia od 13,5 cm do 21,5 cm. Tento merač deteguje výskyt nepravidelných úderov srdca v priebehu merania a hlási toto ako symbol s výsledkom merania. Je určený najmä na všeobecné domáce používanie.

Príjem a kontrola

Vyberte merač z balenia a skontrolujte ho ohľadom poškodenia. Ak je merač poškodený, NEPOUŽÍVAJTE ho a obráťte sa na predajňu alebo distribútora spoločnosti OMRON.

Dôležité bezpečnostné informácie

Pred použitím tohto merača si prečítajte Dôležité bezpečnostné informácie v tomto návode na použitie. V záujme vašej 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.

Výstraha Indikuje potenciálne rizikové situácie, ktoré by mohli mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

- Tento merač NEPOUŽÍVAJTE na meranie tlaku dočiat, batoliat, detí alebo osôb, ktoré sa nedokážu vyjadríť.
- NEMENTE 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.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE na meranie na zranenom alebo liečenom infúzií.
- Zápalstnú manžetu NENASADZUJTE na zápästie, 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 horľavých 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 perфуzia, cukrovka, gravidita, preeklampsia alebo ochorenia obličiek. UPOZORŇUJEME, že ktorýkoľvek z týchto stavov, pohyb, trásenie alebo chvenie sa u pacienta môže ovplyvniť výsledok merania.
- NIKDY si na základe výsledkov merania sami nestanovujte diagnózu ani sa neličte. VŽDY sa poraďte s lekárom.
- Tento výrobok obsahuje drobné súčasti, ktoré môžu spôsobiť udusenie dočťata, batolaťa alebo dieťaťa pri prehltnutí.

Manipulácia a používanie batérií

- Batérie udržiajte mimo dosah dočťat, batoliat a detí.

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

- Ak sa prejaví podráždenie kože alebo nepohodlie, prestaťte merač používať a obráťte sa na svojho lekára.
- Pred použitím merača na zápästí s intravaskulárnym prístupom alebo chlopň, či artériu-venóznym (A-V) shuntom sa poraďte s lekárom kvôli možnej dočasnej interferencii s prietokom krvi, čo by mohlo viesť k zraneniu.
- V prípade mastektómie sa poraďte o použití merača so svojim lekárom.
- Ak máte závažné problémy s prietokom krvi alebo poruchy krvi, pred použitím tohto merača sa poraďte so svojim lekárom, keďže nafukovanie manžety môže spôsobiť tvorbu modrín.
- NEMERAJTE castejšie, ako je potrebné, pretože môže dochádzať k tvorbe modrín kvôli interferencii s prietokom krvi.
- Nafukujte LEN vtedy, ak je manžeta nasadená na zápästí.
- Ak sa z manžety nezačne pri meraní vypúšťať vzduch, zložte ju zo zápästia.
- Tento merač NEPOUŽÍVAJTE na žiadne iné účely než na meranie tlaku krvi.
- Počas merania sa uistite, že sa do vzdialenosti 30 cm od tohto merača nenachádza žiadne mobilné zariadenie ani žiadne ďalšie elektrické zariadenie vyvážajúce elektromagnetické pole. Mohlo by to spôsobiť poruchu činnosti monitora a/alebo nesprávne meranie.
- Merač a iné súčasti NEROZBERAJTE a nepokúšajte sa ich opraviť. Hrozí riziko nesprávneho odpočtu.
- NEPOUŽÍVAJTE na miestach, kde je vlhkosť alebo riziko poškľepčania merača vodou. Môže to poškodiť merač.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE v pohyblivúcom sa vozidle, napríklad v aute.
- Dbajte na to, aby merač NESPADOL, ani ho NEVYSTAVUJTE silným otrasom alebo vibráciám.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE na miestach s vysokou či nízkou vlhkosťou alebo vysokými či nízkymi teplotami. Prečítajte si časť 6.
- Overte, že merač nenarušuje krvný obeh tak, že bude počas merania pozorovať zápästie, na ktorom prebieha.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE v prostrediach s častým používaním, ako napríklad lekárske kliniky alebo lekárske ambulancie.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE súčasne s inými zdravotníckymi elektronickými zariadeniami. Mohlo by to spôsobiť poruchu činnosti monitora a/alebo nesprávne meranie.
- Aspoň 30 minút pred meraním sa nekúpte, nepite alkoholické a kofeínové nápoje, nejedzte, nefajčite a fyzicky sa nenamáhajte.
- Pred meraním si aspoň 5 minút odpočinite.
- Na meranie zo zápästia odstráňte prílehahev, hrubé oblečenie a akékoľvek doplnky.
- Počas merania sa nehybte a NEROZPRÁVAJTE.
- Merač používajte LEN u osôb, ktoré majú obvod zápästia v rámci špecifikovaného rozsahu manžety.
- Pred meraním sa uistite, že je merač prispôbosený izbovej teplote. Meranie po extrémnej zmene 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 rámci teploty špecifikovanej ako prevádzkové podmienky po tom, ako sa uchovával pri maximálnej či minimálnej skladovacej teplote. Ďalšie informácie o prevádzkovej a skladovacej/prepravnej teplote uvádza časť 6.
- Zápalstnú manžetu príliš NESTLAHUJTE.
- Pri likvidácii merača, príslušenstva a voliteľných doplnkov sa riadte pokynmi uvedenými v časti 8 s názvom „Správny spôsob likvidácie tohto produktu“.
- Merač NEPOUŽÍVAJTE po uplynutí životnosti. Prečítajte si časť 6.

Manipulácia a používanie batérií

- Batérie NEVKLADAJTE do zariadenia s nesprávnou orientáciou polarity.
- V tomto merači využívajte LEN 2 alkalické batérie typu „AAA“. NEPOUŽÍVAJTE iné typy batérií. NEPOUŽÍVAJTE súčasne nové a staré batérie. NEPOUŽÍVAJTE súčasne rôzne značky batérií.
- Keď sa merač nebude dlhý čas používať, vyberte batérie.
- Ak by sa Vám elektrolýt z batérií dostal do očí, ihneď si vypláchnite oči veľkým množstvom čistej vody. Ihneď sa poraďte s lekárom.
- Ak by sa vám elektrolýt z batérií dostal na pokožku, ihneď si zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom čistej vlažnej vody. Ak podráždenie, poranenie alebo bolesť pretrváva, obráťte sa na svojho lekára.
- NEPOUŽÍVAJTE batérie po dátume expirácie.
- Pravidelne kontrolujte batérie, aby ste overili, že sú v dobrom prevádzkovom stave.
- Kontrolujte LEN batérie špecifikované pre tento merač. Používanie nepodporovaných batérií môže spôsobiť poškodenie merača a/alebo môže byť preň nebezpečné.

Všeobecné upozornenia

- Ak budete merať na pravom zápästí, nasadte zápalstnú manžetu podľa rovnakých krokov ako pre ľavé zápästie.
- Tlak krvi meraný na ľavom a pravom zápästí sa môže líšiť, a preto môžu byť aj namerané údaje odlišné. Spoločnosť OMRON odporúča vždy merať na tej istej strane. Ak sa namerané údaje na oboch zápästiach zásadne líšia, požiadajte svojho lekára o informáciu, na ktorom zápästí si máte merať krvný tlak.
- Dbajte na to, aby zápalstná manžeta neprekývala vyčnievajúcu časť lakťovej kosti na vonkajšej strane zápästia.
- Ak chcete zastaviť meranie, jednodrť stlačte tlačidlo [START/STOP] a zápalstná manžeta sa vypustí.
- Váš merač sa automaticky vypne do 2 minút od merania.
- Medzi meraniami počkajte 2 – 3 minúty. Doba čakania umožní teprám povoliť stlačenie a vrátiť sa do tvaru pred meraním. Na základe individuálnych fyziologických charakteristík môže byť potrebné predĺženie doby čakania.

Manipulácia a používanie batérií

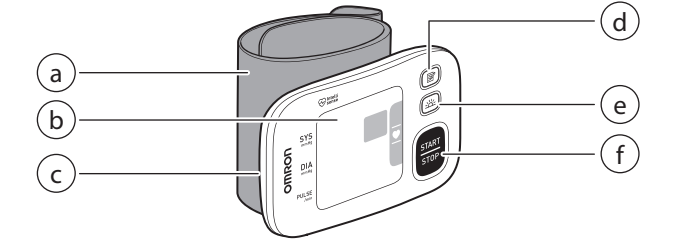
- Dodané batérie môžu mať kratšiu životnosť než nové batérie.
- Likvidácia použitých batérií má byť v súlade s miestnymi nariadeniami.

1. Zoznámte sa s meračom

1.1 Obsah

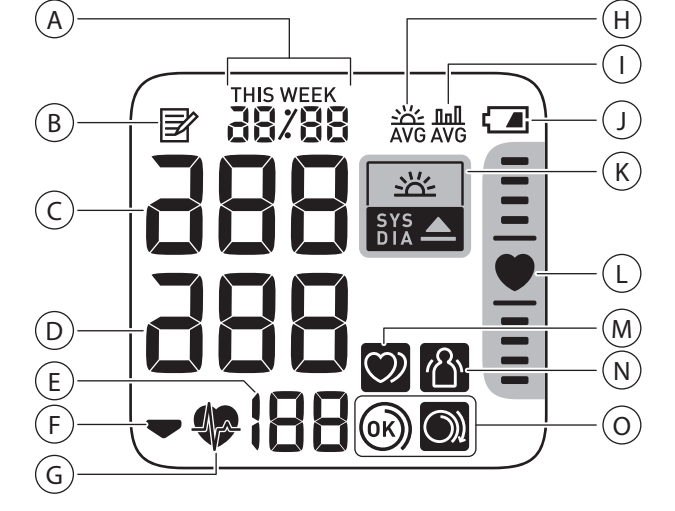
Merač, 2 alkalické batérie typu „AAA“, skladovacie puzdro, návod na obsluhu 1 a 2

1.2 Monitor



- Zápalstná manžeta (obvod zápästia 13,5 cm až 21,5 cm)
- Displej
- Priestor na batérie
- Tlačidlo pamäte [Pamäť]
- Tlačidlo [Ranný priemer]
- Tlačidlo [START/STOP]

1.3 Displej a symboly



A	Zobrazenie dátumu a času
B	Symbol pamäte Zobrazuje sa pri prezeraní výsledkov merania v pamäti.
C	Výsledok merania systolického tlaku krvi
D	Výsledok merania diastolického tlaku krvi
E	Zobrazenie pulzu/číslo pamäte Pulzová frekvencia sa zobrazí po meraní. Pri stlačení tlačidla  sa číslo pamäte zobrazuje približne jednu sekundu pred tým, ako sa na displeji zobrazí pulzová frekvencia.
F	Symbol vypustenej manžety Zobrazuje sa počas vypúšťania manžety.
G	Symbol pulzu Bliká pri meraní.
H	Symbol ranného priemeru Zobrazí sa počas prezerania týždenných priemerných výsledkov merania meraných ráno. Na displeji sa zobrazujú týždenné priemery meraní meraných ráno za 4 týždne.
I	Symbol priemernej hodnoty Zobrazuje sa pri prezeraní priemerných výsledkov meraní posledných 2 alebo 3 meraní v 10-minútovom intervale.
J	Symbol batérie (takmer vybitá) Bliká, keď sú batérie takmer vybité.
K	Symbol batérie (vybitá) Zobrazuje sa, keď sú batérie vybité.
L	Symbol hypertenzie Zobrazuje sa, ak je váš systolický krvný tlak 135 mmHg alebo vyšší a/alebo diastolický krvný tlak 85 mmHg alebo vyšší.
M	Symbol ranjšej hypertenzie Zobrazuje sa, keď je týždenný priemer 135/85 mmHg alebo vyšší.
N	Indikátor polohy Váš merač má zabudovaný pokročilý snímač polohy, ktorý sa používa ako pomôcka pri stanovení toho, či je merač v správnej výške. Keď je merač počas merania v správnej polohe relatívne voči vášmu srdcu, objaví sa symbol  . Keď je merač vyššie alebo nižšie relatívne voči vášmu srdcu, líšta lokalizátora polohy srdca sa zobrazí hore nad symbolom srdca alebo pod ním, aby vás navedla k správnej polohe zápästia.
O	Symbol nepravidelného pulzu Zobrazuje sa spolu s výsledkami merania, kedy je detegovaný nepravidelný rytmus 2- alebo viackrát počas merania. Nepravidelný srdcový rytmus je definovaný ako rytmus, ktorý je o 25 % nižší alebo o 25 % vyšší ako priemerný pulz zistený zariadením pri meraní krvného tlaku. Ak sa naďalej zobrazuje, odporúčame vám poradiť sa s lekárom a dodržiavať jeho pokyny.
	Symbol chyby vzniknutej následkom pohybu Zobrazuje sa s výsledkami merania, keď sa vaše telo počas merania hýbalo. Ak sa zobrazí, odstráňte zápalstnú manžetu a počkajte 2 až 3 minúty. Potom sa nehybte a merajte znova.
	Symbol kontroly nasadenia manžety (OK) Zobrazuje sa, keď je počas merania zápalstná manžeta správne omotaná okolo zápästia. Tiež sa zobrazuje pri prezeraní minulých výsledkov merania.
	Symbol kontroly nasadenia manžety (voľná) Zobrazuje sa, keď je počas merania zápalstná manžeta nesprávne omotaná okolo zápästia. Tiež sa zobrazuje pri prezeraní minulých výsledkov merania.

2013 ESH/ESC* – Usmernenia na zvládnutie arteriálnej hypertenzie

Definície hypertenzie úrovni krvného tlaku v zdravotníckom zariadení a doma

	Zdravotnícke zariadenie	Doma
Systolický krvný tlak	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
Diastolický krvný tlak	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

Toto sú rozsahy zo štatistických hodnôt krvného tlaku.

* European Society of Hypertension (ESH, Európska hypertenziologická spoločnosť) a European Society of Cardiology (ESC, Európska kardiologická spoločnosť).

Výstraha

- NIKDY si na základe výsledkov merania sami nestanovujete diagnózu ani sa neličte. VŽDY sa poraďte s lekárom.

2. Používanie funkcie pamäte

2.1 Zobrazenie priemerného výsledku meraní

Merač dokáže vypočítať priemerný výsledok merania na základe posledných 2 alebo 3 meraní v 10-minútovom intervale.

1. Keď je merač vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo dlhšie než 2 sekundy.

Poznámka

- Ak sú v danom časovom úseku v pamäti len 2 výsledky merania, priemer sa vypočítava na základe týchto 2 výsledkov merania.
- Ak je priemerný výsledok meraní vysoký (pozri časť 1.3), zobrazí sa symbol .

2.2 Prezeranie ranných týždenných priemerných hodnôt

Váš merač vypočítava a zobrazuje týždenné priemerné hodnoty meraní vykonaných ráno v priebehu 4 týždňov.

1. Raz stlačte tlačidlo .

Na displeji sa zobrazí priemerná ranná týždenná hodnota za aktuálny týždeň „THIS WEEK“. Ak je priemerný výsledok ranných týždenných meraní vysoký (pozri časť 1.3), zobrazí sa symbol .



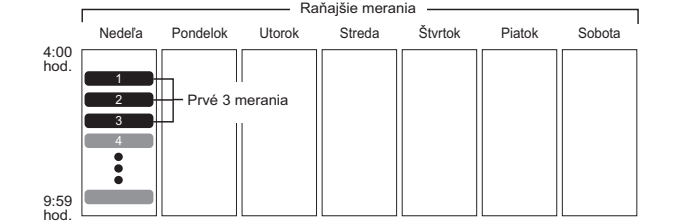
2. Ak chcete zobrazíť priemer za predchádzajúce týždne, opakovane stlačíte tlačidlo .

Merač zobrazí možnosť „-1 WEEK“ v prípade údajov predchádzajúceho týždňa až po možnosť „-3 WEEK“ v prípade najstaršieho súboru priemerných hodnôt.

3. Merač vypnite stlačením tlačidla [START/STOP].

Výpočet ranných týždenných priemerných hodnôt

Je to priemerná hodnota údajov nameraných ráno (4:00 – 09:59 hod.) v dňoch medzi nedeľou a sobotou. Na výpočet ranného priemeru pre každý deň sa použijú len prvé 3 merania namerané ráno medzi 4:00 – 9:59.

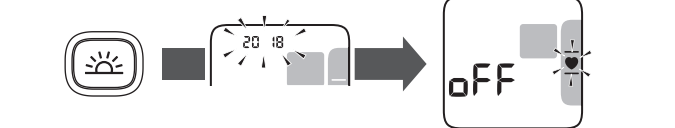


3. Ďalšie nastavenia

3.1 Deaktivácia/aktivácia indikátora polohy

Indikátor polohy je predvolene aktívovaný.

1. Keď je merač vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo dlhšie než 10 sekúnd.



Ak chcete aktivovať indikátor polohy, postupujte podľa rovnakých krokov, ako sú uvedené vyššie. Váš merač sa automaticky vypne po 3 sekundách od dokončenia.

4. Hlásenia chýb a riešenie problémov

V prípade, že sa počas používania vyskytne niektorý z nižšie uvedených problémov, najprv skontrolujte, či sa vo vzdialenosti do 30 cm nenachádza nejaké iné elektrické zariadenie. Ak problém pretrváva, nahľadnite do tabuľky nižšie.

Displej/problém	Možná příčina	Riešenie
 zobrazí sa alebo sa nenafúkne zápalstná manžeta.	Zápalstná manžeta nie je správne nasadená. Zo zápalstnej manžety uniká vzduch.	Nasadte zápalstnú manžetu správne, potom zmerajte znova. Pozrite si časť 3 v návode na obsluhu 2. Obráťte sa na predajcu alebo distribútora spoločnosti OMRON.
 zobrazí sa	Zápalstná manžeta je nafúknutá príliš (nad 300 mmHg).	Pri meraní sa nedotýkajte zápalstnej manžety.
 zobrazí sa	Počas merania sa hýbate alebo rozpráivate. Meranie rušia vibrácie.	Počas merania sa nehybte a nerozprávajte.
   zobrazí sa	Nasadte zápalstnú manžetu správne, potom zmerajte znova. Pozrite si časť 3 v návode na obsluhu 2. Počas merania sa nehybte a sedte správne. Ak sa naďalej zobrazuje symbol  , odporúčame vám poradiť sa s lekárom.	
 zobrazí sa	Počas merania sa vaše zápästie pohlo nahor a nadol.	Zápalstím nehybte. Potom zmerajte znova.
 zobrazí sa	Merač je pokazený.	Znova stlačte tlačidlo [START/STOP]. Ak sa stále zobrazuje „Err“ (Chyba), obráťte sa na predajňu, alebo distribútora spoločnosti OMRON.
 symbol srdca Symbol srdca v indikátore polohy nesvieti a líšta lokalizátora indikátor hypertenzie sa nezobrazuje.	Pulzová frekvencia nie je detegovaná správne.	Aktivujte indikátor polohy. Pozrite si časť 3 v tomto návode.
 bliká	Batérie sú takmer vybité.	Odporúča sa vymeniť všetky batérie za 2 nové alkalické batérie. Pozrite si časť 1 v návode na obsluhu 2.
 zobrazí sa alebo sa merač počas merania neočakávané vypne	Batérie sú vybité.	Ihneď vymeňte všetky batérie za 2 nové alkalické batérie. Pozrite si časť 1 v návode na obsluhu 2.
Žiadne napájanie. Na displeji merača sa nič nezobrazuje.	Batérie sú úplne vybité. Polarita batérií nie je správne otočená.	Ihneď vymeňte všetky batérie za 2 nové alkalické batérie. Pozrite si časť 1 v návode na obsluhu 2. Skontrolujte, či sú batérie nainštalované správne. Pozrite si časť 1 v návode na obsluhu 2.
Výsledky merania sa javia 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 zápalstnej manžety. Preštudujte si časť 9 v tomto návode a časti 3 až 5 v návode na obsluhu 2.	Stlačte tlačidlo [START/STOP], aby ste vyplli 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 distribútora spoločnosti OMRON.

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 NEROZBERAJTE a nepokúšajte sa ich opraviť. Hrozí riziko nesprávneho odpočtu.

5.2 Uskladnenie

Keď merač nepoužívate, uchovávajte ho v obale.

- Merač uchovávajte na čistom, bezpečnom mieste.

Merač neuskladňujte:

- ak je vlhký,
- na miestach vystavených extrémnym teplotám, vlhkosti, priamemu slnku, prachu alebo výparom spôsobujúcim koróziu, napríklad bieliadlám,
- na miestach vystavených vibráciám alebo otrasom.

5.3 Čistenie

- Nepoužívajte žiadne abrazívne ani prchavé čistiace prostriedky.
- Na čistenie merača a zápalstnej manžety použite mäkkú suchú handričku alebo mäkkú handričku navlhčenú v neutrálnom mydlovom roztoku, potom ich utrite suchou handričkou.
- Monitor ani zápalstnú manžetu neumývajte vodou ani ich do nej neponárajte.
- Na čistenie merača a zápalstnej manžety nepoužívajte benzín, riedidlá alebo podobné prípravky.

5.4 Kalibrácia a servis

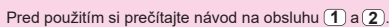
- Tento merač krvného tlaku sa koncipuje pre dlhodobú činnosť a jeho presnosť sa dôsledne testuje.
- Vo všeobecnosti odporúčame toto zariadenie nechať odborné prezrieť a otestovať z hľadiska funkčnosti a presnosti každé dva roky. Obráťte sa na autorizovaného predajcu OMRON alebo na servisné stredisko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

6. Špecifikácie

Kategória výrobku	Elektronické tlakomery
Opis produktu	Automatický zápalstýný merač krvného tlaku
Model (kódové označenie)	RS4 (HEM-6181-E)
Displej	Digitálny LCD displej
Rozpätie tlaku v manžete	0 – 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: ±3 mmHg Pulz: ±5 % nameranej hodnoty
Nafukovanie	Automatické - prostredníctvom elektrickej pumpy
Vypúšťanie vzduchu	Automatické rýchle vypúšťanie vzduchu
Meracia metóda	Oscilometrická metóda merania
Prevádzkový režim	Nepretržitá prevádzka
Klasifikácia IP	IP 22
Výkon	DC3 V 3,0 W
Napájanie	2 1,5 V alkalické batérie „AAA“
Životnosť batérie	Približne 300 meraní (keď sa používajú nové alkalické batérie)
Životnosť	5 rokov
Prevádzkové podmienky	+10 °C až +40 °C/15 až 90 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)/ 800 až 1 060 hPa
Podmienky skladovania/prepravy	-20 °C až +60 °C/relatíva vlhkosť 10 až 90 % (nekondenzujúca)
Hmotnosť	Približne 86 g (bez batérií)
Rozmery	Približne 93 mm (š) x 62 mm (v) x 20 mm (d) (bez zápalstnej manžety)
Merateľný obvod zápästia	13,5 až 21,5 cm
Pamäť	Ukladá až 60 výsledkov merania
Obsah	Merač, skladovacie puzdro, 2 alkalické batérie typu „AAA“, návod na obsluhu 1 a 2
Ochrana pred zasiahnutím elektrickým prúdom	Lekárske elektrické zariadenie s vnútorným napájaním
Príslušená kategorizácia	Typ BF (zápalstná manžeta)
Maximálna teplota aplikovanej časti	Menej než +48 °C

Poznámka

IM2-HEM-6181-E-SK-05-04/2022



The diagram illustrates the correct and incorrect ways to use a wrist blood pressure monitor. It is divided into four numbered steps and a final section with three examples.

- Step 1:** Inflating the cuff. An arrow points to the cuff being inflated on the back of the hand.
- Step 2:** Positioning the monitor. The monitor is placed on the wrist, and the cuff is rolled back.
- Step 3:** Adjusting the sensor. A circular inset shows a close-up of the sensor being adjusted to be 1-2 cm from the skin.
- Step 4:** Final positioning. The monitor is secured on the wrist.

The bottom section shows three examples of placement:

- Correct:** A green checkmark indicates the correct placement, where the monitor is flat against the skin.
- Incorrect 1:** A red 'X' indicates an incorrect placement where the monitor is not flat against the skin.
- Incorrect 2:** A red 'X' indicates an incorrect placement where the monitor is not properly aligned.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

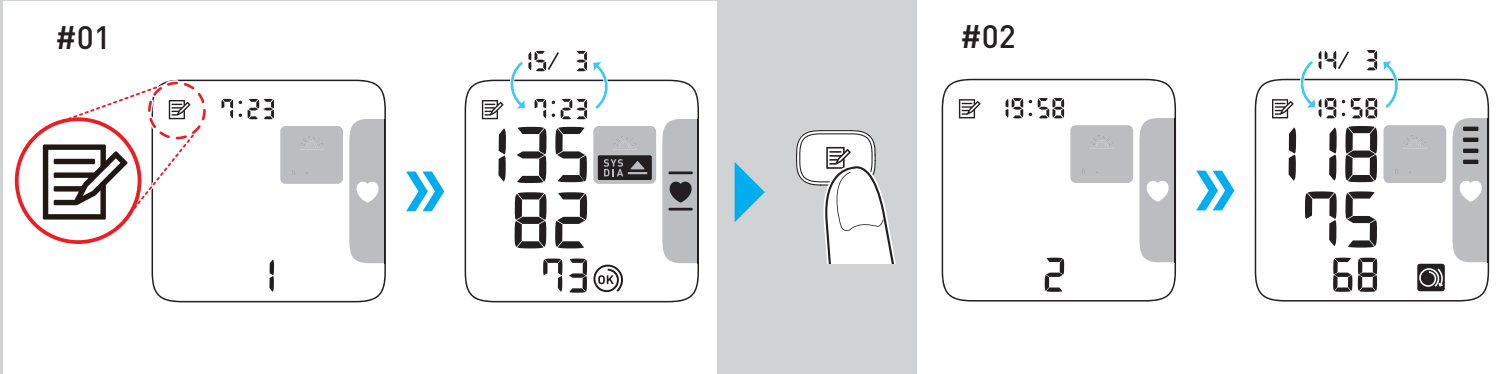
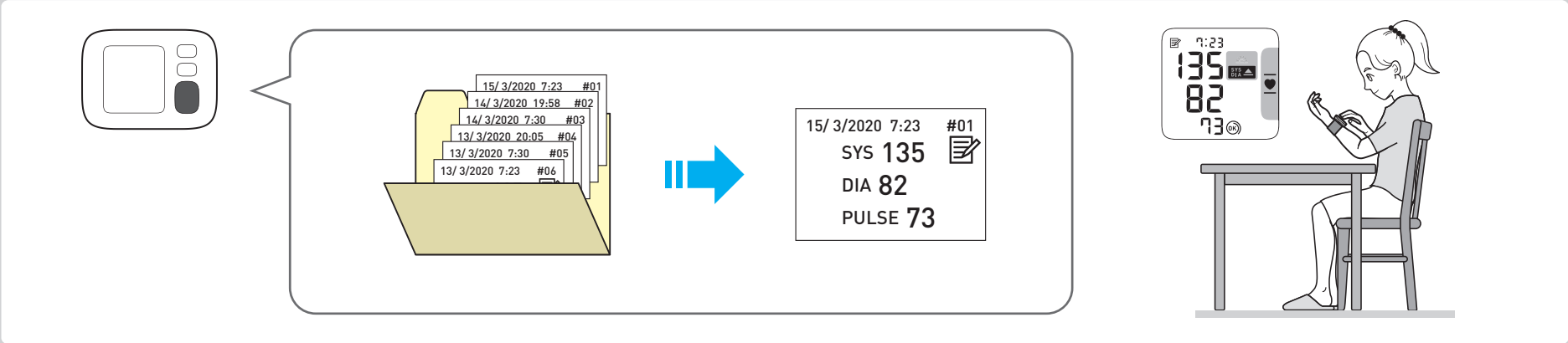
56

57

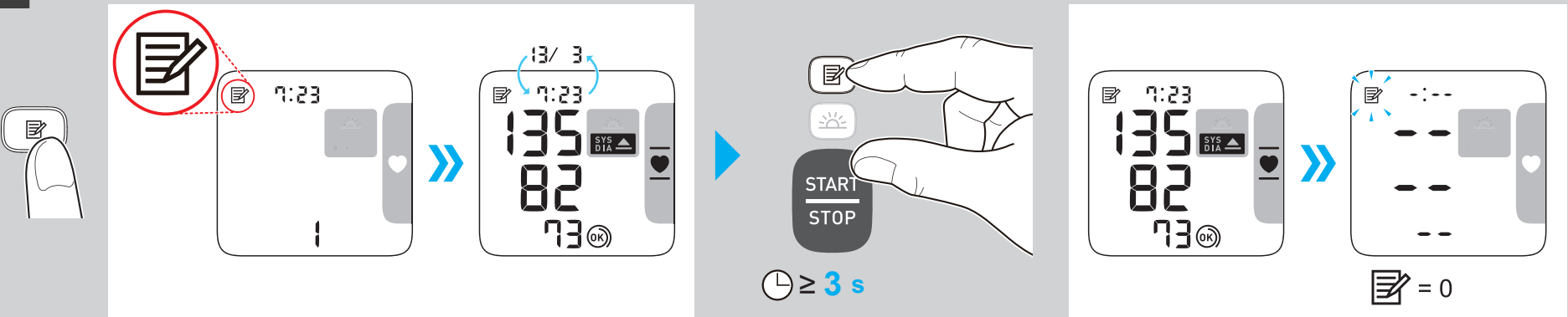
58



Prezeranie výsledkov merania uložených v pamäti



Vymazanie všetkých výsledkov merania uložených v pamäti



Opis symbolov

	Pripojená časť – Typ BF: Stupeň ochrany pred zásahom elektrickým prúdom (zvodovým prúdom)		Teplotné obmedzenie
	Určuje správnu polohu merača na zápästí. Merateľný obvod zápästia		Vlhkostné obmedzenie
IP XX	Stupeň ochrany proti vniknutiu podľa IEC 60529		Obmedzenie atmosférického tlaku
CE	Označenie CE		Je potrebné, aby používateľ nahliadol do tohoto návodu na použitie.
UK CA	Certifikácia UKCA		Je potrebné, aby používateľ z dôvodu vlastnej bezpečnosti presne dodržiaval tento návod na použitie.
SN	Sériové číslo		Batéria/blok
UDI	Unikátny identifikátor pomôcky (UDI)		Jednosmerný prúd
MD	Zdravotnícka pomôcka		Dátum výroby

Výrobca		OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPONSKO
Zastúpenie v EÚ		OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, HOLANSKO www.omron-healthcare.com
EC REP		
Dovozca pre EÚ		
Výrobná prevádzka		OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD. 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
Dcérske spoločnosti	Dovozca pre Spojené kráľovstvo a zodpovedná osoba v UK	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors
		OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH www.omron-healthcare.com/distributors
		OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors
Distribúcia a servis pre SR:		CELIMED s.r.o. Pri majeri 22, Bratislava, SR www.celimed.sk, tel: 02 4487 2010, info@celimed.sk
Dátum vydania		2024-06-27