

Tensiometru automat pentru încheietura
mâinii

RS4 (HEM-6181-E)

Manual cu instrucțiuni de utilizare

UK

CA

0086

CE

0197

IM1-HEM-6181-E-RO-05-01/2022

Data publicării: 2022-06-27

All for Healthcare

Citiți manualul cu instrucțiuni de utilizare înainte de utilizare. Informațiile importante privind siguranța se află în manualul cu instrucțiuni de utilizare ①.
Modalitatea de configurare a tensiometrului pentru încheietura mâinii se află în manualul cu instrucțiuni de utilizare ②.

Introducere

Vă mulțumim că ați achiziționat tensiometrul automat pentru încheietura mâinii RS4. Acest tensiometru trebuie purtat pe încheietura mâinii.

Acest tensiometru utilizează metoda oscilometrică de măsurare a tensiunii arteriale. Pe măsură ce manșonul se umflă, acest tensiometru sesizează pulsațiile arterei de sub manșon. Pulsațiile sunt denumite pulsații oscilometrice. Senzorul electronic de presiune afișează o valoare digitală a tensiunii arteriale.

Instrucțiuni de siguranță

Acest manual de instrucțiuni vă oferă informații importante despre tensiometrul automat pentru încheietura mâinii RS4. Pentru a asigura utilizarea sigură și adecvată a acestui tensiometru, CITIȚI și ÎNȚELEGEȚI toate instrucțiunile de siguranță și de utilizare. Dacă nu înțelegeți aceste instrucțiuni sau aveți întrebări, contactați punctul de vânzare sau distribuitorul OMRON înainte de a încerca să utilizați acest tensiometru. Pentru informații detaliate privind tensiunea dumneavoastră arterială, consultați medicul.

Utilizarea corespunzătoare

Acest dispozitiv este un tensiometru digital destinat măsurării tensiunii arteriale și frecvenței pulsului la pacienții din rândul populației adulte cu circumferința încheieturii mâinii cuprinsă între 13,5 cm și 21,5 cm. Acest tensiometru detectează apariția bătailor neregulate ale inimii în timpul măsurătorilor și indică acest lucru printr-un simbol afișat împreună cu rezultatul măsurătorii. Aparatul este destinat în principiu utilizării generale la domiciliu.

Primirea și verificarea

Scoateți tensiometrul din ambalaj și verificați dacă prezintă deteriorări. NU UTILIZAȚI tensiometrul dacă acesta este deteriorat și contactați punctul de vânzare sau distribuitorul OMRON.

Informații importante referitoare la siguranță

Înainte de a utiliza acest tensiometru, citiți informațiile importante privind siguranța din acest manual de instrucțiuni.

Din motive de siguranță, vă rugăm să respectați cu strictețe specificațiile din acest manual cu instrucțiuni. Vă rugăm să îl păstrați în vederea consultării ulterioare. Pentru informații detaliate privind tensiunea dumneavoastră arterială, CONSULTAȚI MEDICUL.

Avertisment

Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate cauza decesul sau rănirea gravă.

- NU UTILIZAȚI aparatul pe bebeluși, nou născuți, copii sau persoane care nu își pot exprima intențiile.
- NU ajustați tensiometrul în funcție de rezultatele măsurătorilor realizate cu acest tensiometru. Luați medicamentele în modul prescris de medic. NUMAI un medic este calificat să diagnosticheze și să trateze hipertensiunea arterială.
- NU utilizați aparatul pe o încheietură rănită sau o încheietură supusă unui tratament medical.
- NU înfășurați manșonul pe încheietură în timpul administrării intravenoase a unor substanțe sau în timpul unei transfuzii sanguine.
- NU utilizați acest tensiometru în zone care conțin echipament chirurgical de înaltă frecvență (HF), echipament de imagistică prin rezonanță magnetică (RMN), computer tomograf (CT). Acest lucru poate determina funcționarea incorectă a tensiometrului și/sau prezentarea de date eronate.
- NU utilizați acest tensiometru în medii bogate în oxigen sau în apropierea gazului inflamabil.
- Consultați medicul dumneavoastră înainte de a utiliza acest tensiometru dacă aveți aritmii comune, de exemplu extrasistole atriale sau ventriculare sau fibrilații atriale, scleroză arterială, insuficiență circulatorie, diabet, sarcină, pre-eclampsie, boală renală, TINETJ CONT de faptul că oricare dintre aceste afecțiuni pe lângă faptul că PACIENTUL se mișcă, tremură, are frisoane, poate afecta valorile măsurate.
- NICIODATĂ nu vă diagnosticați sau tratați pe baza rezultatelor măsurate. Contactați ÎNTOTDEAUNA medicul.
- Acest produs conține piese de mici dimensiuni care, dacă sunt înghițite de bebeluși, nou născuți sau copii, pot cauza sufocarea.

Manipularea și utilizarea bateriilor

- Nu lăsați bateriile la îndemâna bebelușilor, nou născuților sau copiilor.

Atenție

Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare rănirea ușoară sau moderată a utilizatorului sau pacientului, sau deteriorarea echipamentului sau a altor bunuri materiale.

- Încetați utilizarea tensiometrului și contactați medicul dacă prezentați iritații ale pielii sau disconfort.
- Consultați medicul înainte de a utiliza acest tensiometru pe o încheietură a mâinii unde este prezent un dispozitiv de acces sau terapie intravascular(ă) sau un șunt arterio-venos (A-V) din cauza interferenței temporare cu fluxul sanguin care ar putea duce la răni.
- Dacă ați suferit o operație de mastectomie, consultați medicul înainte de a utiliza tensiometrul.
- Consultați medicul înainte de a utiliza acest tensiometru dacă aveți probleme grave de circulație sanguină sau boli de sânge deoarece umflarea manșonului poate provoca vânătăi.
- NU EFECTUAȚI măsurători mai des decât este necesar deoarece pot apărea vânătăi datorate interferenței cu fluxul sanguin.
- Umflați manșonul DOAR când acesta este aplicat pe încheietură.
- Scoateți manșonul de pe încheietură dacă acesta nu începe să se deumfle în timpul măsurării.
- NU FOLOȘIȚI acest tensiometru în alt scop decât măsurarea tensiunii arteriale.
- În timpul efectuării măsurătorilor, asigurați-vă că nu se află niciun dispozitiv mobil sau orice alt dispozitiv electric care emite câmpuri electromagnetice pe o rază de 30 cm în jurul acestui tensiometru. Acest lucru poate determina funcționarea incorectă a tensiometrului și/sau prezentarea de date eronate.
- NU DEMONTAȚI și nu încercați să reparați acest tensiometru sau alte componente. În caz contrar, rezultatele pot fi eronate.
- NU UTILIZAȚI tensiometru într-o locație unde există umiditate sau risc de stropire cu apă. Acest lucru poate deteriora acest tensiometru.
- NU UTILIZAȚI aceste tensiometru într-un vehicul în mișcare, de exemplu în mașină.
- Nu scăpați pe jos și nu supuneți tensiometrul la șocuri sau la vibrații puternice.
- NU utilizați acest tensiometru în locuri cu umiditate ridicată sau scăzută sau cu temperaturi ridicate sau scăzute. Consultați secțiunea 6.
- Asigurați-vă că tensiometrul nu afectează circulația sanguină observând încheietura mâinii în timp ce se efectuează măsurarea.
- NU UTILIZAȚI acest tensiometru în medii cu utilizare frecventă, cum ar fi clinicile medicale sau cabinetele medicale.
- NU UTILIZAȚI acest tensiometru în același timp cu un alt echipament medical electric (ME). Acest lucru poate determina funcționarea incorectă a tensiometrului și/sau prezentarea de date eronate.
- Cu cel puțin 30 de minute înainte de măsurarea tensiunii arteriale, nu faceți baie, nu consumați alcool sau cafeină, nu fumați, nu faceți efort fizic și nu vă mâncați.
- Odihniți-vă cel puțin 5 minute, înainte de a face o măsurare.
- Îndepărtați îmbrăcămintea strânsă, îmbrăcămintea groasă și orice accesorii de pe încheietura mâinii în timp ce efectuați măsurarea.
- Stați liniștiți și NU vorbiți în timp ce se efectuează o măsurare.
- Utilizați acest tensiometru NUMAI pe persoane ale căror circumferințe ale încheieturii sunt în limitele specificate ale manșonului.
- Asigurați-vă că acest tensiometru a fost acclimatizat la temperatura camerei înainte de a efectua o măsurare. Efectuarea unei măsurări după o modificare extremă a temperaturii ar putea duce la o valoare inexactă. OMRON recomandă utilizatorului să aștepte timp de aproximativ 2 ore pentru ca tensiometrul să se încălzească sau să se răcească atunci când tensiometrul este utilizat într-un mediu afat la o temperatură care respectă condițiile de funcționare după ce este depozitat fie la temperatura maximă, fie la temperatura minimă de depozitare. Pentru informații suplimentare privind temperatura de funcționare și de depozitare/transport, consultați secțiunea 6.
- NU ÎNDOTIȚI excesiv manșonul.
- Citiți și respectați specificațiile de la paragraful „Eliminarea corectă a acestui produs” din secțiunea 8 atunci când eliminați aparatul și orice accesorii sau componente opționale uzate.
- NU UTILIZAȚI acest tensiometru după expirarea perioadei de valabilitate. Consultați secțiunea 6.

Manipularea și utilizarea bateriilor

- NU INTRODUCETI bateriile cu polaritățile inversate.
- Cu acest tensiometru, folosiți NUMAI 2 baterii alcaline „AAA”. NU FOLOȘIȚI alte tipuri de baterii. NU FOLOȘIȚI concomitent baterii noi și vechi. NU FOLOȘIȚI concomitent diferite mărci de baterii.
- Scoateți bateriile dacă nu veți utiliza tensiometru o perioadă lungă de timp.
- Dacă electrolitul bateriilor intră în contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă curată, caldă. Consultați medicul imediat.
- Dacă electrolitul bateriilor intră în contact cu pielea, clătiți imediat cu multă apă curată, caldă. Dacă iritația, leziunea sau durerea persistă, consultați medicul.
- NU UTILIZAȚI bateriile după data de expirare.
- Verificați periodic bateriile pentru a vă asigura că acestea sunt în stare bună de funcționare.
- Folosiți NUMAI bateriile specificate pentru acest tensiometru. Utilizarea bateriilor nerecomandate poate determina deteriorarea tensiometrului și/sau poate fi periculoasă pentru acesta.

Măsurii generale de precauție

- Când efectuați o măsurare la încheietura mâinii drepte, aplicați manșonul de încheietură folosind același pași ca pentru încheietura mâinii stângi.
- Tensiunea arterială poate diferi de la o mână la alta, și valorile măsurate ale tensiunii arteriale pot să difere. OMRON recomandă să utilizați întotdeauna aceeași mână pentru măsurare. Dacă valorile înregistrate la cele două încheieturi diferă substanțial, întrebați medicul ce încheietură trebuie să folosiți pentru efectuarea măsurătorilor.
- Asigurați-vă că manșonul de încheietură nu acoperă partea prouberantă a osului încheieturii aflată în exteriorul încheieturii.
- Pentru a opri măsurătoarea, apăsați pe butonul [START/STOP] o singură dată pentru a dezumfla manșonul.
- Tensiometrul dumneavoastră se va opri automat în 2 minute de la măsurare.
- Așteptați 2 - 3 minute între măsurători. Timpul de așteptare permite arterelor să se decompime și să revină la forma pe care o aveau înainte de măsurare. Este posibil să fie necesar să măriti timpul de așteptare în funcție de caracteristicile fiziologice individuale.

Manipularea și utilizarea bateriilor

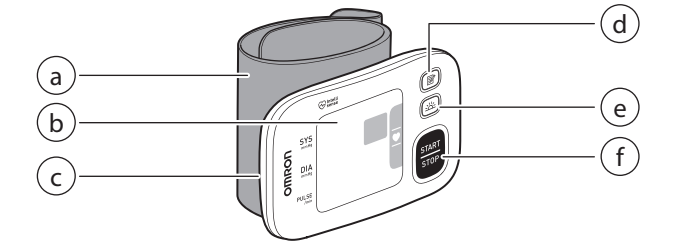
- Este posibil ca bateriile furnizate să aibă o durată de viață mai scurtă decât bateriile noi.
- Eliminarea bateriilor uzate trebuie efectuată în conformitate cu reglementările locale.

1. Specificațiile dispozitivului

1.1 Cuprins

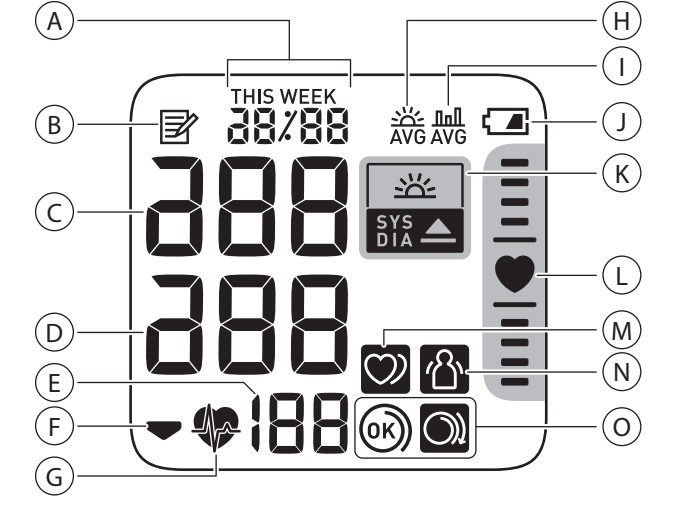
Tensiometru, 2 baterii alcaline „AAA”, husă de protecție, manual cu instrucțiuni de utilizare 1 și 2

1.2 Monitor



- a. Manșetă de încheietură (Circumferința încheieturii între 13,5 cm și 21,5 cm)
b. Afișare
c. Compartimentul bateriilor
d. Butonul pentru [memorie]
e. Butonul pentru [valoarea medie dimineața]
f. Butonul [START/STOP]

1.3 Afișaj și simboluri



A	Afișarea datei și a orei
B	Simbolul pentru memorie Apare la vizualizarea valorilor stocate în memorie.
C	Valoarea măsurată a tensiunii sistolice
D	Valoarea măsurată a tensiunii diastolice
E	Afișarea pulsului / numărului alocat în memorie Frecvența pulsului apare după măsurare. Când apăsați butonul [M], numărul de memorie apare timp de aproximativ o secundă înainte ca frecvența pulsului să apară pe afișaj.
F	Simbolul pentru dezumflare Apare în timpul dezumflării manșonului.
G	Simbolul pentru bătaile inimii Luminează intermitent în timp ce efectuează o măsurătoare.
H	Simbolul pentru valoarea medie dimineața Apare atunci când vizualizați valorile medii săptămânale efectuate dimineața. Pe afișaj apar valori medii săptămânale pentru măsurătorile efectuate dimineața timp de 4 săptămâni.
I	Simbol pentru valoarea medie Apare când vizualizați valorile medii ale ultimelor 2 sau 3 măsurători efectuate în interval de 10 minute.
J	Simbolul baterie (nivel scăzut) Luminează intermitent când bateriile au un nivel scăzut.
K	Simbolul bateriei (descărcată) Apare atunci când bateriile sunt descărcate.
L	Simbol hipertensiune Apare dacă tensiunea arterială sistolică este de 135 mmHg sau mai mare și/sau tensiunea arterială diastolică este de 85 mmHg sau mai mare.
M	Simbolul pentru hipertensiunea dimineața Apare atunci când media săptămânală de dimineață este de 135/85 mmHg sau mai mare.
N	Indicatorul de poziție Tensiometru dumneavoastră are un senzor de poziție avansat incorporat, care este utilizat pentru a determina dacă tensiometrul este la înălțimea corectă. Simbolul „❤️” apare atunci când tensiometrul se află în poziția corectă în raport cu inima dumneavoastră în timpul unei măsurări. Când tensiometrul este poziționat mai sus sau mai jos față de inima dumneavoastră, bara de localizare a inimii va apărea deasupra sau sub simbolul inimii pentru a ghida poziționarea corectă a încheieturii mâinii.
O	Simbolul pentru bătaii neregulate ale inimii Apare împreună cu valorile măsurate atunci când un ritm neregulat este detectat de 2 sau mai multe ori în timpul unei măsurări. Bătaile neregulate sunt definite printr-un ritm al bătailor inimii care este cu 25% mai mic sau cu 25% mai mare decât ritmul mediu detectat în timp ce tensiometrul dumneavoastră măsoară tensiunea arterială. Dacă continuă să apară, vă recomandăm să consultați și să urmați recomandările medicului dumneavoastră.
	Simbol eroare de mișcare Apare împreună cu valorile măsurate atunci când corpul se mișcă în timpul măsurătorilor. Dacă apare, scoateți manșonul de încheietură și așteptați 2 - 3 minute. Apoi, stați liniștiți și efectuați o altă măsurătoare.
	Simbolul ghidului de înfășurare a manșonului (OK) Apare dacă manșonul de încheietură este înfășurat corect în jurul încheieturii mâinii în timp ce efectuați o măsurare. De asemenea, apare atunci când vizualizați măsurătorile anterioare.
	Simbolul ghidului de înfășurare a manșonului (liber) Apare dacă manșonul de încheietură nu este înfășurat corect în jurul încheieturii mâinii în timp ce efectuați o măsurare. De asemenea, apare atunci când vizualizați măsurătorile anterioare.

Ghidul ESH/ESC* privind gestionarea hipertensiunii arteriale - 2013

Definițiile hipertensiunii arteriale în funcție de nivelurile tensiunii arteriale măsurate la cabinetul medical sau la domiciliu

	Cabinet medical	Acasă
Tensiunea sistolică	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
Tensiunea diastolică	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

Aceste date provin din valori statistice pentru tensiunea arterială.

* Societatea Europeană de Hipertensiune Arterială (ESH) și Societatea Europeană de Cardiologie (ESC).

Avertisment

- NICIODATĂ nu vă diagnosticați sau tratați pe baza rezultatelor măsurate. Contactați ÎNTOTDEAUNA medicul.

2. Utilizarea funcției de memorie

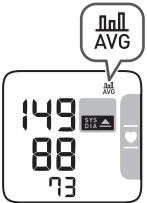
2.1 Vizualizarea valorilor medii

Tensiometrul dumneavoastră poate calcula valorile medii pe baza ultimelor 2 sau 3 măsurători efectuate în interval de 10 minute.

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul [M] timp de cel puțin 2 secunde atunci când tensiometrul dumneavoastră este oprit.

Notă

- În cazul în care există doar 2 seturi de rezultate în memorie pentru perioada respectivă, media se va baza pe acestea 2 valori.
- Dacă valoarea medie este ridicată (consultați secțiunea 1.3), apare simbolul „⚠️”.



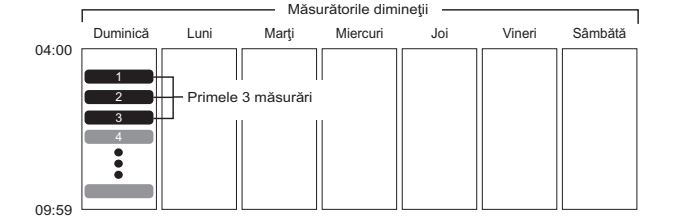
2.2 Vizualizarea mediilor săptămânale de dimineață

Tensiometrul calculează și afișează valorile medii săptămânale pentru măsurătorile efectuate dimineața timp de 4 săptămâni.

1. Apăsați butonul [M] o dată.
Pe ecran apare media săptămânală de dimineață pentru săptămâna curentă „THIS WEEK”.
Dacă media săptămânală de dimineață este ridicată (consultați secțiunea 1.3), apare simbolul „⚠️”.
2. Apăsați în mod repetat butonul [M] pentru afișarea mediei pentru săptămânile anterioare.
Aparatul afișează la „-1 WEEK” pentru media săptămânii anterioare până la „-3 WEEK” pentru cel mai vechi set de valori medii.
3. Apăsați butonul [START/STOP] pentru a opri tensiometrul.

Calcularea mediei săptămânale de dimineață

Aceasta este media măsurătorilor efectuate dimineața (4:00 - 9:59) între zilele de duminică și sâmbătă. Numai primele 3 măsurători efectuate dimineața în intervalul 4:00 - 9:59 vor fi utilizate pentru a calcula valoarea medie de dimineață pentru fiecare zi.

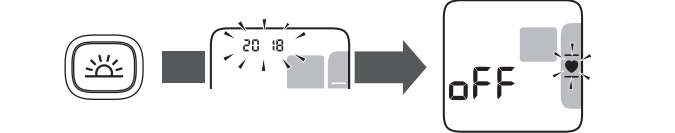


3. Alte setări

3.1 Dezactivarea/activarea indicatorului de poziție

Indicatorul de poziție este activat în mod implicit.

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul [M] timp de 10 secunde atunci când tensiometrul dumneavoastră este oprit.



Pentru a activa indicatorul de poziție, urmați aceiași pași ca mai sus.
Tensiometrul dumneavoastră se va opri automat după 3 secunde de la finalizare.

4. Mesaje de eroare și depanarea

În cazul în care apare oricare dintre problemele indicate mai jos în timpul măsurării, asigurați-vă mai întâi că nu există dispozitive electrice pe o rază de 30 cm. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultați tabelul de mai jos.

Afișaj/Problemă	Cauză posibilă	Soluție
E1 apare sau manșonul pentru încheietura mâinii nu se umflă.	Manșonul de încheietură nu este amplasat corect. Aerul iese din manșonul pentru încheietură.	Amplasați corect manșonul de încheietură, apoi efectuați o altă măsurare. Consultați secțiunea 3 din manualul cu instrucțiuni de utilizare 2.
E3 apare	Manșonul de încheietură este prea umflat depășind 300 mmHg.	Nu atingeți manșonul de încheietură în timp ce efectuați o măsurare.
E4 apare	Vă mișcați sau vorbiți în timpul unei măsurări. Vibrațiile perturbă o măsurare.	Rămâneți nemiscat și nu vorbiți în timpul măsurătorii.
ES , ❤️ , ❤️ apare	Frecvența pulsului nu este detectată corect.	Amplasați corect manșonul de încheietură, apoi efectuați o altă măsurare. Consultați secțiunea 3 din manualul cu instrucțiuni de utilizare 2. Rămâneți nemiscat și stați așezat corect în timpul măsurătorii. Dacă simbolul „❤️” continuă să apară, vă recomandăm să consultați medicul.
Er apare	Încheietura este deplasată în sus și în jos în timpul măsurătorii.	Nu mișcați încheietura mâinii, apoi efectuați altă măsurătoare.
Er apare	Tensiometrul este defect.	Apăsați butonul [START/STOP] din nou. Dacă „Er” apare în continuare, contactați vânzătorul sau distribuitorul OMRON.
simbol inimă	Indicatorul de poziție este dezactivat.	Activați indicatorul de poziție. Consultați secțiunea 3 din acest manual.
se aprinde intermitent	Bateriile au un nivel scăzut.	Se recomandă înlocuirea tuturor bateriilor cu 2 baterii alcaline noi. Consultați secțiunea 1 din manualul cu instrucțiuni de utilizare 2.
apare sau tensiometrul s-a oprit în mod neașteptat în timpul unei măsurări	Bateriile sunt descărcate.	Înlocuiți imediat toate bateriile cu 2 baterii alcaline noi. Consultați secțiunea 1 din manualul cu instrucțiuni de utilizare 2.
Fără curent. Nu apare nimic pe afișajul tensiometrului.	Bateriile sunt complet descărcate. Polaritățile bateriei nu sunt alinate corespunzător.	Înlocuiți imediat toate bateriile cu 2 baterii alcaline noi. Consultați secțiunea 1 din manualul cu instrucțiuni de utilizare 2.
Valorile măsurate apar prea sus sau prea jos.	Tensiunea arterială variază în mod constant. Mulți factori, inclusiv stresul, ora și/sau modul în care aplicați manșonul de încheietură pot afecta tensiunea dumneavoastră arterială. Revizuiți secțiunea 9 din acest manual și secțiunea 3 - 5 din manualul cu instrucțiuni de utilizare 2.	Apăsați butonul [START/STOP] pentru a opri tensiometrul, apoi apăsați din nou pentru a efectua o măsurătoare. Dacă problema persistă, scoateți toate bateriile și așteptați 30 de secunde. Apoi reinstalați bateriile. Dacă problema persistă, contactați vânzătorul sau distribuitorul OMRON.

5. Întreținere

5.1 Întreținere

Pentru a proteja tensiometrul împotriva deteriorării, vă rugăm să respectați următoarele indicații:

- Modificările neautorizate de către producător vor duce la anularea garanției.

Atenție

- NU DEMONTAȚI și nu încercați să reparați acest tensiometru sau alte componente. În caz contrar, rezultatele pot fi eronate.

5.2 Depozitarea

Păstrați tensiometrul în husa de protecție atunci când nu îl folosiți.

- Depozitați tensiometrul într-o locație curată și sigură.

Nu depozitați tensiometrul:

- Dacă tensiometrul este umez.
- În locații expuse la condiții extreme de temperatură, umiditate, radiații solare directe, praf sau vapori corozivi, de exemplu provenind de la soluțiile de albire.
- În locații expuse la vibrații sau șocuri.

5.3 Curățarea

- Nu utilizați substanțe de curățare abrazive sau volatile.
- Utilizați o cârpă moale uscată sau o cârpă moale umezită cu detergent neutru, pentru a curăța tensiometrul și manșonul de încheietură, apoi ștergeți-le cu o cârpă uscată.
- Nu spălați și nu scufundați tensiometrul și manșonul de încheietură în apă.
- Nu folosiți benzină, diluanți sau solvenți similari pentru a curăța tensiometrul și manșonul de încheietură.

5.4 Calibrare și service

- Precizia acestui tensiometru a fost testată cu atenție, acesta fiind conceput pentru o durată de viață îndelungată.
- În general, se recomandă verificarea aparatului la fiecare doi ani pentru a asigura funcționarea corespunzătoare și precizia acestuia. Consultați distribuitorul autorizat OMRON sau Departamentul de servicii pentru clienți al firmei OMRON la adresele indicate pe ambalaj sau în documentația livrată împreună cu aparatul.

6. Specificații

Categoria de produs	Tensiometru electronic
Descrierea produsului	Tensiometru automat pentru încheietura mâinii
Model (Cod)	RS4 (HEM-6181-E)
Afișare	Afișaj LCD digital
Interval de presiune manșetă	0-299 mmHg
Intervalul de măsurare a tensiunii arteriale	SYS (Tensiune sistolică): Între 60 și 260 mmHg DIA (Tensiune diastolică): Între 40 și 215 mmHg
Intervalul de măsurare a pulsului	Între 40 și 180 bătăi/minut.
Precizie	Tensiune: ±3 mmHg Puls: ±5 % din valoarea afișată
Umflare	Automată, cu pompa electrică
Dezumflare	Dezumflare rapidă automată
Metodă de măsurare	Metoda oscilometrică
Mod de funcționare	Operare continuă
Clasificare IP	IP 22
Valoare nominală	c.c. 3 V 3,0 W
Sursă de alimentare	2 baterii alcaline „AAA” de 1,5 V
Durata de viață a acumulatorului	Aproximativ 300 de măsurători (utilizând baterii alcaline noi)
Perioadă de valabilitate (durată de viață utilă)	5 ani
Condiții de lucru	Între +10 °C și +40 °C / Între 15 și 90% RH (fără condensare) / 800-1060 hPa
Condiții de depozitare/transport	Între -20°C și +60°C / Între 10 și 90% RH (fără condensare)
Greutatea	Aproximativ 86 g fără baterii
Dimensiuni	Aproximativ 93 mm (l) × 62 mm (l) × 20 mm (L) (fără manșonul de încheietură)
Circumferință măsurabilă a încheieturii mâinii	13,5–21,5 cm
Memorie	Stochează până la 60 de valori de măsurare.
Cuprins	Tensiometru, husă de protecție, 2 baterii alcaline „AAA”, manual cu instrucțiuni de utilizare 1 și 2
Protecție împotriva electrocutării	Echipament ME cu alimentare internă
Piesă aplicată	Tip BF (manșon de încheietură)
Temperatura maximă a părții aplicate	Mai mică de + 48 °C

Notă

- Aceste specificații pot fi modificate fără nicio notificare.
- În studiul de validare clinică, KS s-a utilizat pe 85 de subiecți, pentru determinarea tensiunii diastolice.
- Acest tensiometru este testat clinic în conformitate cu cerințele standardului EN ISO 81060-2:2014 și respectă standardele EN ISO 81060-2:2014 și EN ISO 81060-2:2019 + A1:2020.
- Clasificarea IP reprezintă gradul de protecție asigurat prin carcasă în conformitate cu IEC 60529. Acest tensiometru este protejat împotriva obiectelor străine solide cu diametrul de 12,5 mm și mai mare, cum ar fi degetele, și împotriva picăturilor de apă cu direcție de cădere oblică, care pot cauza probleme în timpul unei funcționări normale.
- Acest tensiometru nu a fost validat pentru utilizarea de către paciențele însărcinate.
- Vă rugăm să raportați producătorului și autorității competente din Statul Membru în care aveți reședința orice incident grav produs cu acest dispozitiv.

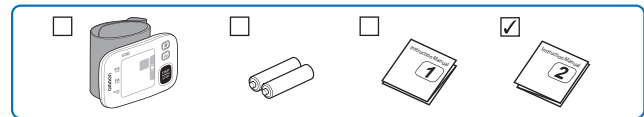
7. Garanție limitată

Vă mulțumim că ați achiziționat un produs OMRON. Acest produs este confecționat din materiale de foarte bună calitate și s-a acordat multă atenție la fabricarea sa. Este conceput pentru a vă oferi satisfacție deplină, cu condiția să-l utilizați în mod corect și să-l întrețineți în modul descris în manualul de instrucțiuni.

OMRON oferă pentru acest produs o garanție de 5 ani de la data cumpărării. OMRON garantează realizarea corespunzătoare, calitatea muncii și a materialelor acestui produs. În perioada de garanție OMRON va repara sau înlocui produsul defect ori piesele defecte fără costuri suplimentare pentru manoperă sau piese.

Manual cu instrucțiuni de utilizare 2

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



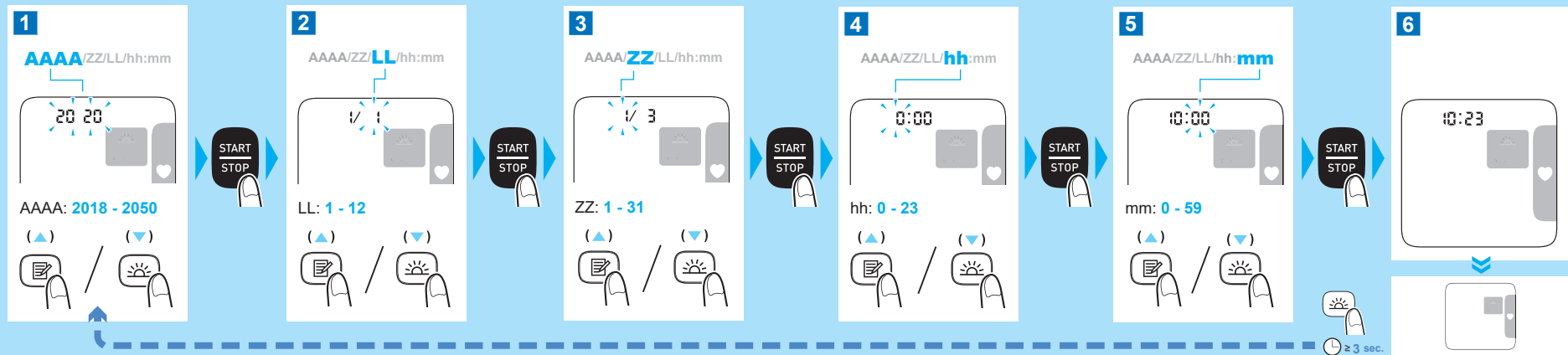
Citiți manualul cu instrucțiuni de utilizare **1** și **2** înainte de utilizare.

All for Healthcare

2



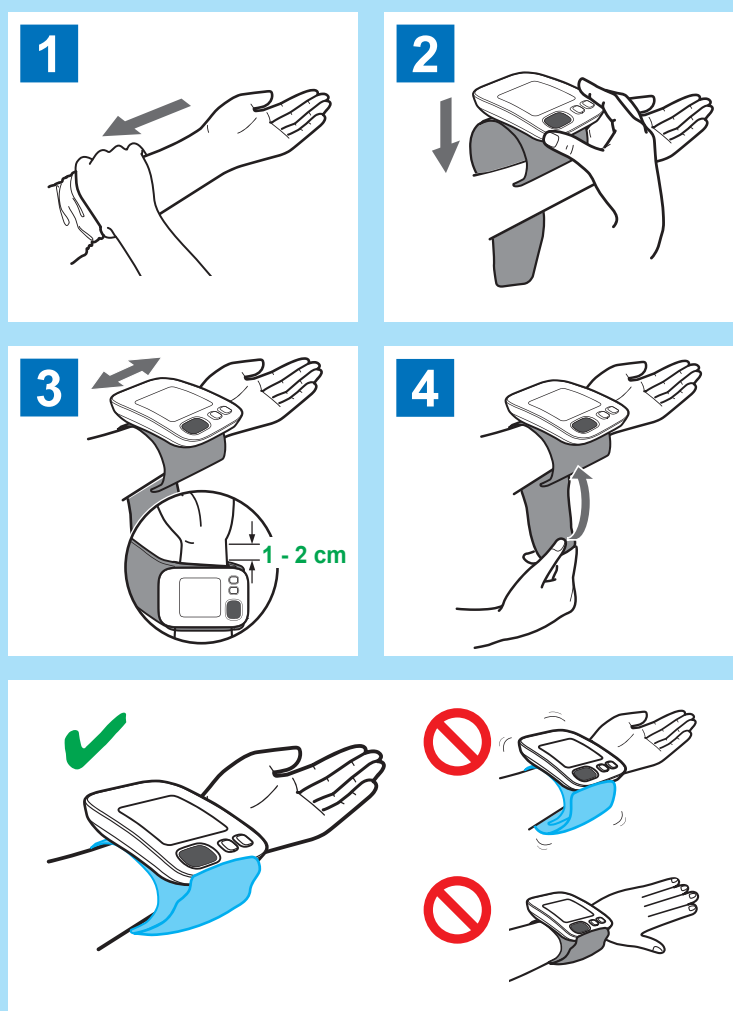
Setarea datei și a orei



3



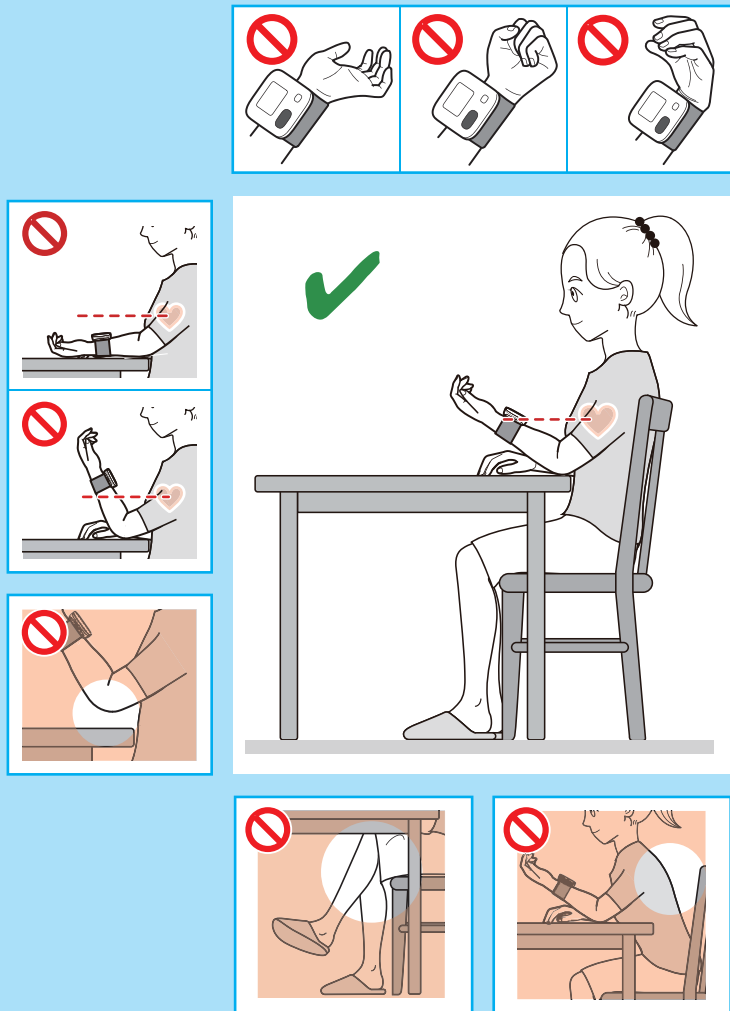
Aplicarea manșonului de încheietură



4



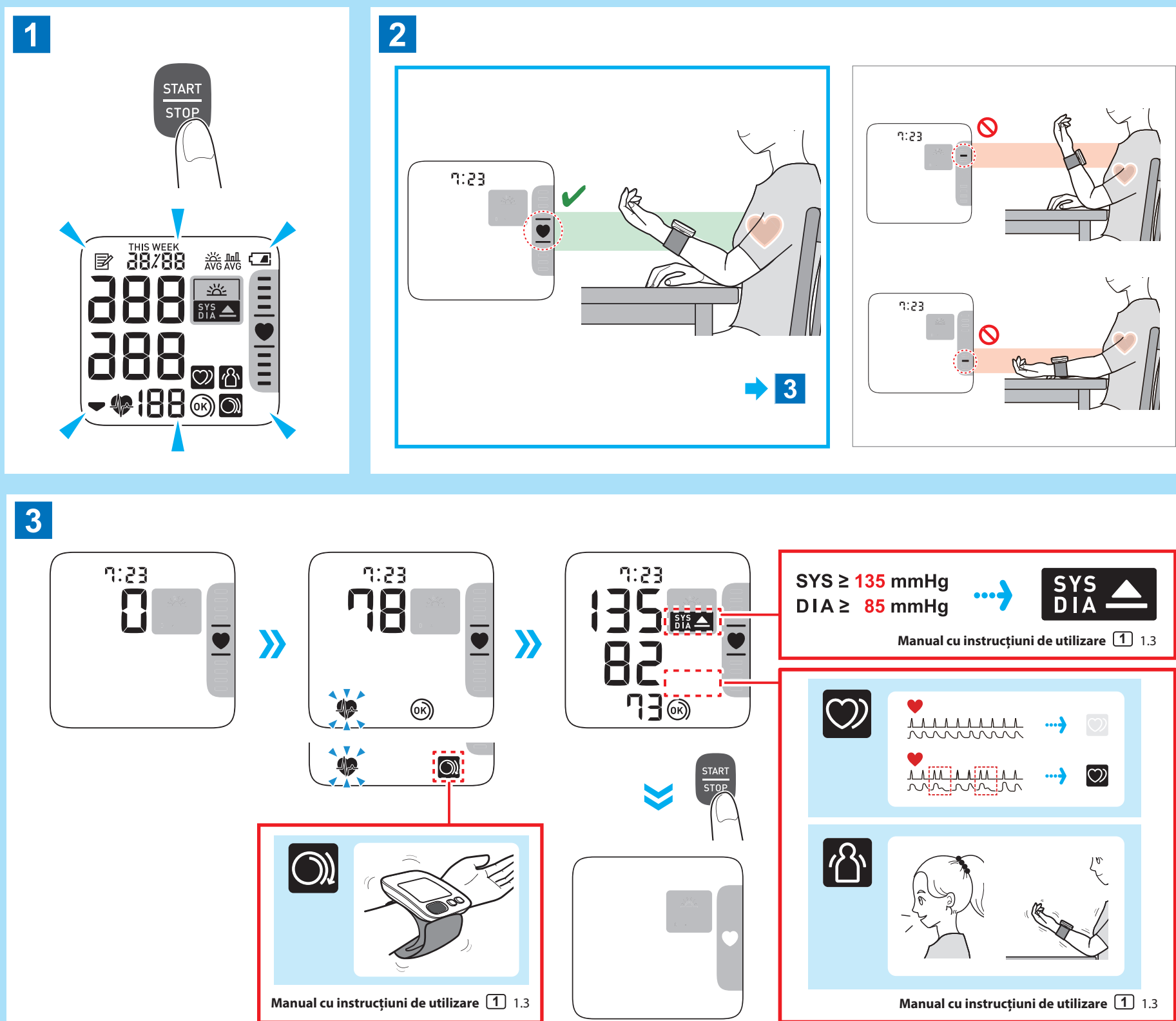
Pozitia asezat corectă



5

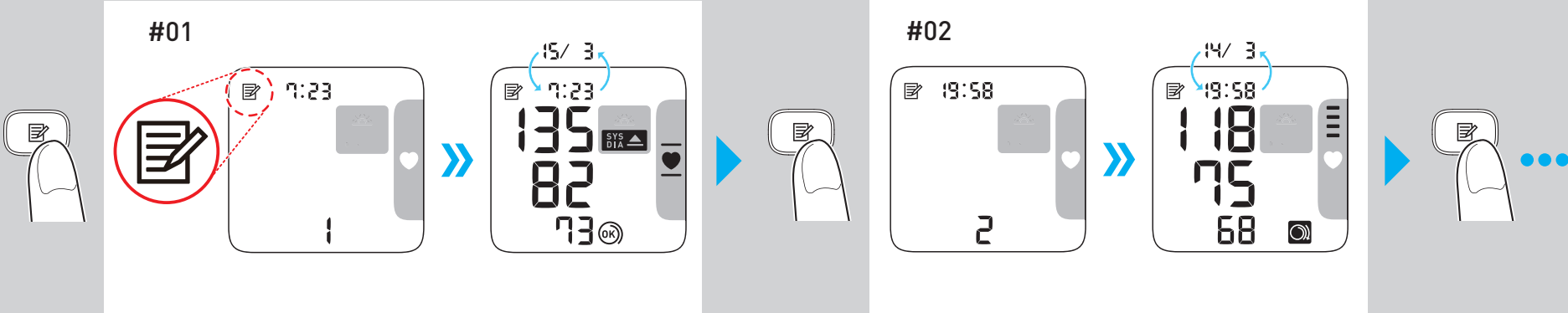
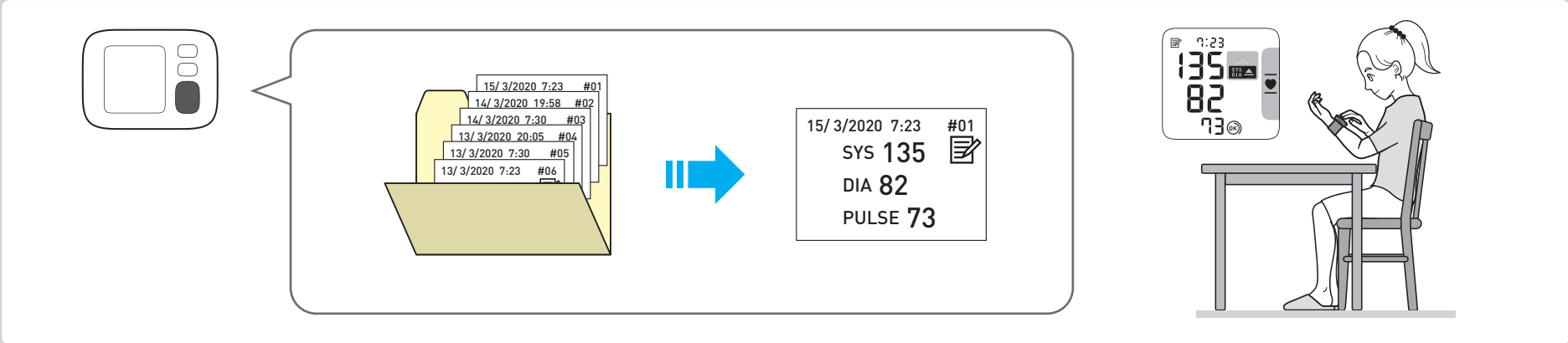


Efectuarea unei măsurători

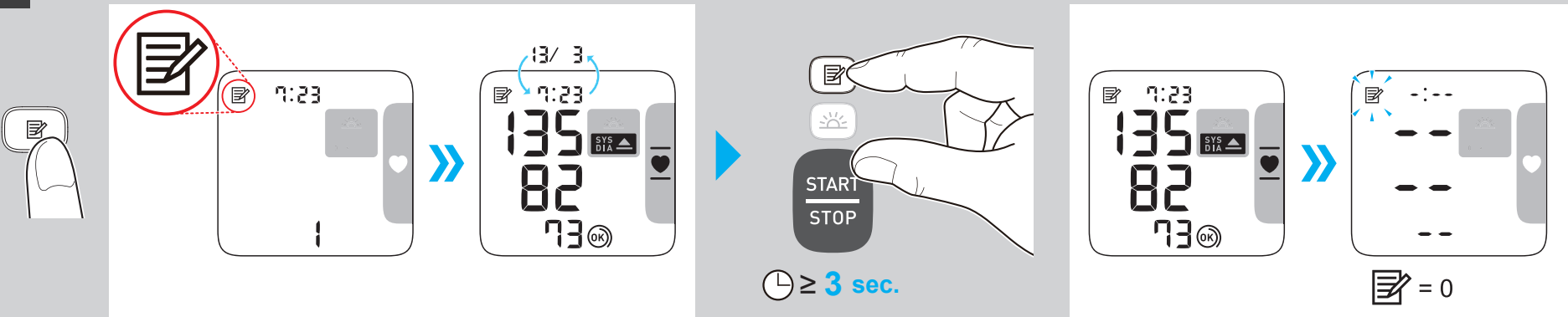




Vizualizarea valorilor măsurate stocate în memorie



Ștergerea tuturor valorilor măsurate stocate în memorie



Descrierea simbolurilor

	Componentă aplicată - Tip BF: grad de protecție împotriva electrocutării (pierderilor de curent)
	Indică pentru tensiometru poziționarea corectă pe încheietură. Circumferință măsurabilă a încheieturii mâinii
IP XX	Grad de protecție împotriva factorilor externi conform IEC 60529
CE	Marcajul CE
UK CA	Marcaj UKCA
SN	Număr de serie
UDI	Identificator unic al dispozitivului
MD	Dispozitiv medical

	Limitare temperatură
	Limitare umiditate
	Limitare presiune atmosferică
	Este necesar ca utilizatorul să consulte manualul cu instrucțiuni.
	Din motive de siguranță, este necesar ca utilizatorul să respecte cu strictețe specificațiile din manualul cu instrucțiuni
	Baterie
	Curent continuu
	Data fabricației

Producător		OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPONIA
Reprezentant pentru UE		OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, OLANDA www.omron-healthcare.com
EC REP		
Importer în EU		
Unitate de producție		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
Subsidiare	Importator în Regatul Unit și persoană responsabilă în Regatul Unit	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
Data emiterii		2022-06-27