

Innehåll

Tack för att du valt OMRON M6 Comfort automatisk blodtrycksmätare.

OMRON M6 Comfort är en kompakt, helt automatisk blodtrycksmätare som fungerar enligt den oscillometrisk principen. Den mäter blodtryck och pulsfrekvens enkelt och snabbt. Tack vare enhetens avancerade "Intellisense"-teknik sker uppblåsningen bekvämt och kontrollerat utan behov av tryckinställning i förväg eller återupplåsning.

Användningsområde

Den här produkten är konstruerad för att mäta det systoliska blodtrycket (den högsta avläsningen), det diastoliska blodtrycket (den lägsta avläsningen) och pulsfrekvensen på vuxna med hjälp av den speciella manschetten.

Den är endast utformad för allmän användning i hemmet. Läs avsnittet "Viktig säkerhetsinformation" i den här användarhandboken innan du använder enheten.

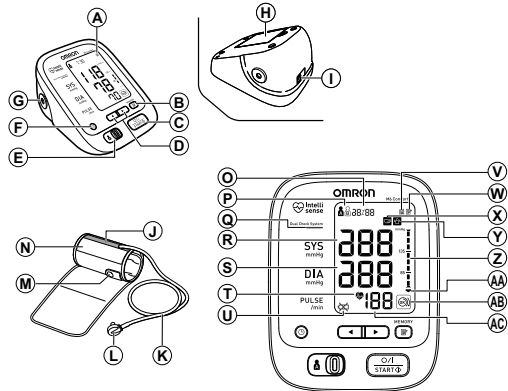
Viktig säkerhetsinformation1	4. Felsökning och underhåll13
1. Översikt3	4.1 Ikoner och felmeddelanden.....13
2. Förberedelse4	4.2 Felsökning.....15
2.1 Sätta i/byta batterierna.....4	4.3 Underhåll.....17
2.2 Ställa in datum och tid.....5	4.4 Förvaring.....18
3. Att använda enheten6	5. Tillvalsdelar19
3.1 Sätta på manschetten.....6	6. Tekniska data20
3.2 Rätt sittställning.....7	7. Användbar information om blodtryck ...23
3.3 Utföra en mätning.....8	
3.4 Använda minnesfunktionen.....11	



Läs användarhandboken noggrant innan du använder enheten.

Spara den för framtida bruk.

Om du vill ha specifik information om ditt blodtryck, VÄND DIG TILL DIN LÄKARE.



Viktig säkerhetsinformation

Rådfråga din läkare före användning om du är gravid eller har fått diagnosen arytmier eller arterioskleros.

Läs det här avsnittet noga innan du använder enheten.

⚠ Varning:

- Varnar för en potentiellt farlig situation, som om den inte undviks kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

(Allmän användning)

- Rådfråga alltid din läkare. Det är farligt med egen diagnos och behandling på grundval av mätresultat.
- Den som har allvarliga blodcirkulationsproblem eller en blodsjukdom måste rådfråga en läkare innan enheten används, eftersom manschettupplåsning kan orsaka inre blödning.

(Användning av nätadapter)

- Du får aldrig sätta in stickproppen i eluttaget eller dra ut den ur eluttaget med våta händer.

(Batterianvändning)

- Om du skulle få batterivätska i ögonen ska du omedelbart skölja med rikligt med rent vatten. Sök läkare omedelbart.

⚠ Var försiktig!

- Varnar för en potentiellt farlig situation, som om den inte undviks kan leda till mindre eller måttlig skada på användaren eller patienten, eller skada utrustningen eller annan egendom.

(Allmän användning)

- Lämna aldrig enheten utan tillsyn på små barn eller personer som inte kan lämna sitt samtycke.
- Använd inte enheten i något annat syfte än att mäta blodtryck.
- Använd endast en manschett som är utformad för denna enhet. Om andra manschetter används kan det resultera i inkorrekta mätresultat.
- Kontrollera att luftslangen inte ligger runt andra delar av kroppen när du utför mätningar nattetid. Det kan leda till skada om lufttrycket i luftslangen ökas.
- Låt inte manschetten sitta kvar runt armen om du mäter under natten. Detta kan leda till skada.
- Undvik att använda mobiltelefoner, eller andra apparater som avger elektromagnetiska fält, nära enheten. Det kan leda till att enheten inte fungerar korrekt.
- Använd inte enheten i ett fordon under färd (bil, flygplan).
- Om du vill blåsa upp manschetten manuellt, se avsnitt 3.3. Om manschetten är för hårt upplåst kan den orsaka inre blödningar.

SV

Viktig säkerhetsinformation

(Användning av nätadapter)

- Använd endast den ursprungliga nätadaptern (tillval) som är utformad för denna enhet. Om du använder en annan adapter kan det skada och/eller innebära risker för enheten.
- Anslut nätadaptern till ett eluttag med rätt spänning. Använd inte ett grenuttag.
- Använd inte nätadaptern om enheten eller nätsladden är skadad. Stäng av strömmen och dra omedelbart ut nätsladden.

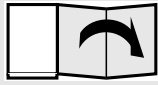
(Batterianvändning)

- Om du skulle få batterivätska på huden eller på kläderna ska du omedelbart skölja med rikligt med rent vatten.
- Använd endast fyra "AA" alkaliska batterier eller manganbatterier till enheten. Använd inte andra typer av batterier.
- Se till att batterierna sätts in med polerna rätt inriktade.
- Byt ut gamla batterier mot nya omedelbart. Byt ut alla fyra batterierna samtidigt.
- Ta ut batterierna om enheten inte ska användas på tre månader eller mer.
- Använd inte nya och gamla batterier tillsammans.

Allmänna försiktighetsmått

- Undvik att utsätta enheten för kraftiga stötar eller vibrationer, och tappa inte enheten eller manschetten.
- Gör inga mätningar strax efter det att du badat, druckit alkohol eller koffein, rökt, motionerat eller ätit.
- Undvik att böja manschetten eller luftslangen kraftigt.
- När du tar bort luftslangen ska du dra i luftkontakten vid kopplingen till huvudenheten, inte i själva slangen.
- Blås inte upp manschetten om den inte sitter runt armen.
- Läs igenom och följ "Viktig information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)" i kapitlet Tekniska data.
- Läs igenom och följ "Korrekt avyttring av denna produkt" i kapitlet Tekniska data när du kasserar instrumentet samt använda tillbehör eller tillvalsdelar.





1. Översikt



Vik upp det bakre omslaget för att läsa följande:

Bokstäverna på det bakre omslaget motsvarar bokstäverna på huvudsidan.

Huvudenhet

- Ⓐ Bildskärm
- Ⓑ Memory-knapp
- Ⓒ O/I START-knapp ()
- Ⓓ Upp/ned-knappar ( / )
- Ⓔ Väljare för ANVÄNDAR-ID (A/B)
- Ⓕ Inställningsknapp för datum/tid ()
- Ⓖ Luftingång
- Ⓗ Batterifack
- Ⓘ Nätadapterjack (för tillvalet nätadapter)

Manschett

- Ⓙ Blå rand
- Ⓚ Luftslang
- Ⓛ Luftkontakt
- Ⓜ Grepp
- Ⓝ Manschett (armens omkrets 22–42 cm)

Bildskärm

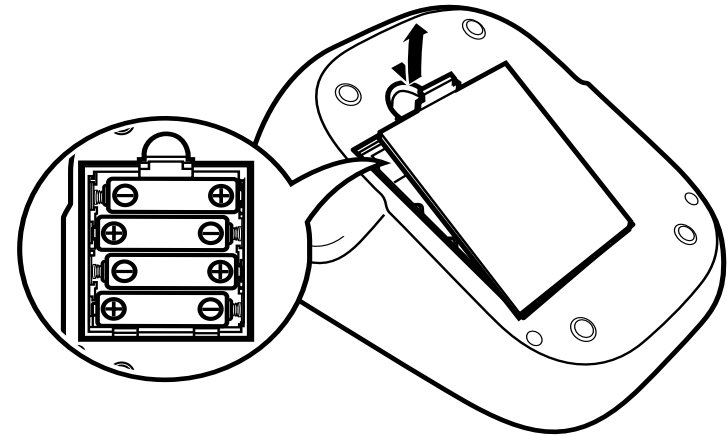
- ⓐ Datum/Tid-visning
- ⓑ Symbol för ANVÄNDAR-ID (A/B)
- ⓒ Dubbelkontrollsystem
- ⓓ Systoliskt blodtryck
- ⓔ Diastoliskt blodtryck
- ⓕ Symbol för hjärtslag (Blinkar under mätning)
- ⓖ Symbol för svagt batteri
- ⓗ Symbol för medelvärde
- ⓘ Symbol för minne
- ⓙ Symbol för oregelbundna hjärtslag
- ⓚ Symbol för fel p.g.a. rörelse
- ⓛ Indikator för blodtrycksnivå
- ⓜ Symbol för tömning
- ⓝ Guide för manschettapplicering
- ⓞ Pulsvisning och minnesnummer

SV


2. Förberedelse

2.1 Sätta i/byta batterierna

1. Ta bort batteriluckan.
2. Sätt i fyra "AA"-batterier så som visas i batterifacket och sätt tillbaka batteriluckan.



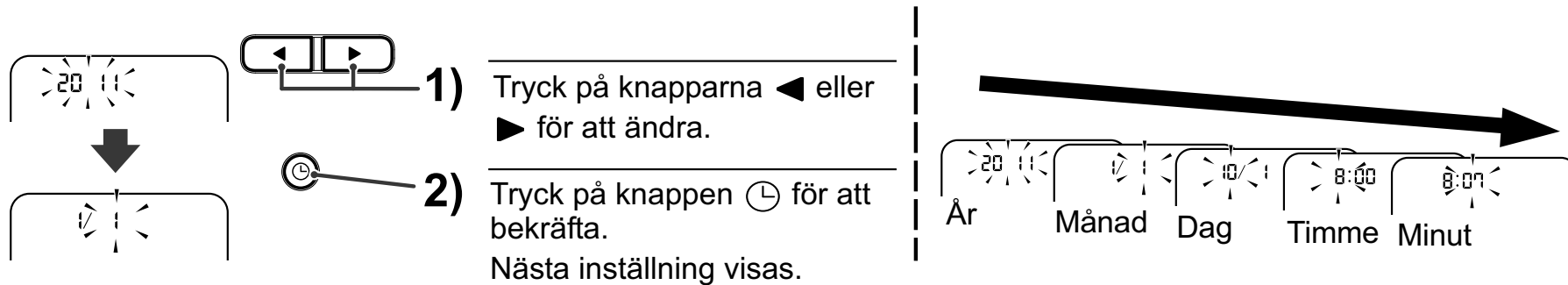
Obs!

- Om symbolen för svagt batteri () visas på bildskärmen ska du stänga av enheten och sedan byta alla batterierna samtidigt.
- Mätvärdena fortsätter att sparas i minnet även efter att batterierna har bytts.

Använda batterier ska kasseras enligt de nationella riktlinjerna för kassering av batterier.

2.2 Ställa in datum och tid

1. Tryck på knappen  .
2. Ställ in mätaren på rätt datum och tid innan du gör en mätning för första gången.



SV

3. Tryck på knappen O/I START för att spara inställningen.

Obs!

- Om batterierna har tagits ut i 30 sekunder eller mer måste inställningen för datum och tid göras om.
- Om datum och tid inte ställs in visas "-:--" under eller efter mätning.

3. Att använda enheten



Öppna både det främre och bakre omslaget för att läsa följande:
Bokstäverna och siffrorna på omslaget motsvarar dem på huvudsidan.

3.1 Sätta på manschetten

Ta av åtsittande plagg eller en snävt upprullad ärm från överarmen.
Sätt inte manschetten över tjocka plagg.

1. Sätt in **Ⓛ** luftkontakten i **Ⓞ** luftingången.
2. Håll **Ⓜ** greppet på manschetten i ett säkert tag med handen.
3. Sätt fast manschetten runt överarmen.

Manschettens nedre kant ska sitta **ⓐ** 1 till 2 cm ovanför armbågen. **Ⓤ** Den blå randen sitter mitt på armens insida. Stäng NOGA med kardborrbandet.

Obs!

- När du mäter på höger arm sitter luftslangen på sidan av armbågen. Var noga med att inte vila armen på luftslangen. --- **ⓑ**
- Blodtrycket kan variera mellan höger och vänster arm, och därför kan även de uppmätta blodtrycksvärdena skilja sig åt. Omron rekommenderar att du alltid mäter på samma arm. Om värdena skiljer sig markant åt mellan armarna bör du fråga din läkare vilken arm du ska använda vid mätningen.

3.2 Rätt sittställning

När du ska göra en mätning måste du vara avslappnad och sitta bekvämt i en behaglig rumstemperatur. Du ska inte bada, dricka alkohol eller koffein, röka, motionera eller äta på 30 minuter innan du gör en mätning.

- Sitt på en stol med hela fotsulan mot golvet.
- Sitt upprätt med rak rygg. --- **c**
- Manschetten ska vara i samma nivå som hjärtat. --- **d**

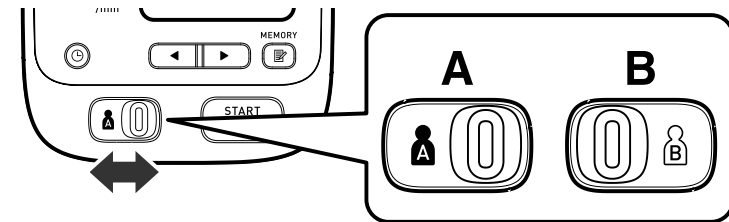
3.3 Utföra en mätning

Obs!

- För att avbryta en mätning, tryck på O/I START-knappen för att stänga av enheten och för att tömma luften i manschetten.
- Var stilla medan du mäter.

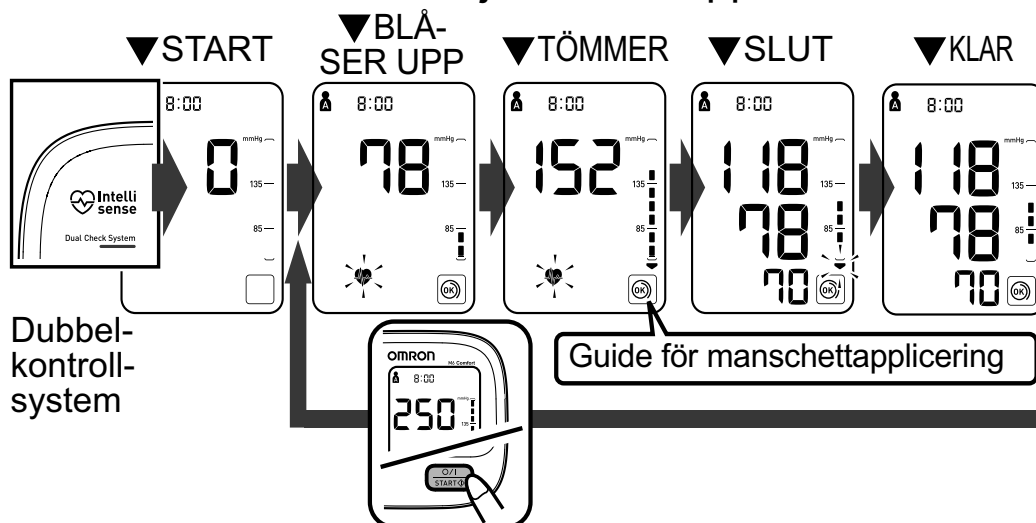
Monitorn är utformad för att mäta och spara mätvärdena för två personer i minnet för ANVÄNDAR-ID A och ANVÄNDAR-ID B.

1. Välj ditt ANVÄNDAR-ID (A eller B).



2. Tryck på O/I START-knappen.

Manschetten börjar blåsas upp automatiskt.



Om ditt systoliska tryck är högre än 220 mmHg

När manschetten börjar blåsas upp ska du hålla O/I START-knappen intryckt tills mätaren är uppblåst till 30 till 40 mmHg högre än ditt förväntade systoliska tryck.

Obs!


- Mätaren blåses inte upp över 299 mmHg.
- Applicera inte mer tryck än nödvändigt.


3. Att använda enheten

Dubbelkontrollsystem

Tryck på O/I START-knappen. Då tänds lampan för dubbelkontrollsystemet och enheten börjar söka efter fel. Om enheten är tillförlitlig och fungerar på rätt sätt är lampan för dubbelkontrollsystemet tänd under mätningen. Om ett fel upptäcks blinkar lampan för dubbelkontrollsystemet och "Er" visas på skärmen.

Guide för manschettåtdragning

Guiden för manschettåtdragning är en unik funktion som visar om manschetten sitter för löst runt armen. Även när  visas kommer ett blodtryck att tas.

Obs: Denna avläsning är **INTE** tillförlitlig eftersom manschetten sitter för löst. Sätt fast manschetten igen, på rätt sätt och med tillräcklig åtdragning, och gör om mätningen. När  visas sitter manschetten rätt och är tillräckligt hårt åtdragen runt armen och avläsningen är noggrann och tillförlitlig.

SV

3. Ta bort manschetten.

4. Tryck på knappen O/I START för att stänga av mätaren.

Mätaren sparar automatiskt mätvärdet i minnet. Den stängs av automatiskt efter 2 minuter.

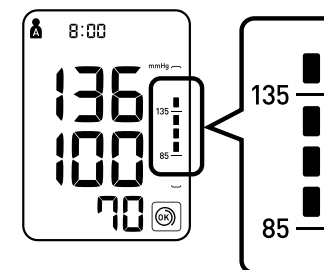
Viktigt!

- Enligt färsk forskning kan följande värden användas som en vägledning för högt blodtryck för mätningar som görs hemma.





Systoliskt blodtryck	Över 135 mmHg
Diastoliskt blodtryck	Över 85 mmHg

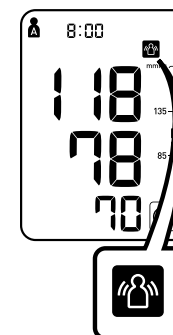
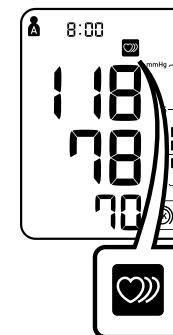
Dessa kriterier gäller blodtrycksmätningar i hemmet.

När det gäller kriterier för blodtrycksmätningar på läkarmottagningar, se Kapitel 7.



3. Att använda enheten

- Blodtrycksmätaren har en funktion som registrerar oregelbundna hjärtslag. Oregelbundna hjärtslag kan påverka mätresultaten. Algoritmen för oregelbundna hjärtslag avgör automatiskt om mätningen kan användas eller om den måste göras om. Om mätresultaten påverkas av oregelbundna hjärtslag men resultatet är giltigt, så visas resultatet tillsammans med symbolen för oregelbundna hjärtslag (). Om de oregelbundna hjärtslagen gör mätningen ogiltig, visas inget resultat. Om symbolen för oregelbundna hjärtslag () visas efter det att du gjort en mätning så upprepar du mätningen. Om symbolen för oregelbundna hjärtslag () visas ofta, så bör du tala om det för din läkare.
- Om du rör dig under mätningen visas symbolen för fel p.g.a. rörelse () på skärmen. Håll dig stilla och upprepa mätningen.



Obs! Vänta 2–3 minuter innan du mäter blodtrycket igen. Om du väntar mellan mätningarna hinner artärerna återgå till samma tillstånd som före blodtrycksmätningen.

⚠ Varning:

Det är farligt med egendiagnos och behandling på grundval av mätresultat. Vänligen följ alltid din läkares anvisningar.

3.4 Använda minnesfunktionen

Monitorn sparar automatiskt resultatet för upp till 100 uppsättningar för varje användare (A och B). Den kan även beräkna ett medelvärde baserat på mätningarna från de senaste tre avläsningarna som tagits inom 10 minuter. Om det bara finns två avläsningar i minnet för den perioden baseras medelvärdet på två avläsningar. Om det bara finns en avläsning i minnet för den perioden baseras medelvärdet på en avläsning.

Obs!

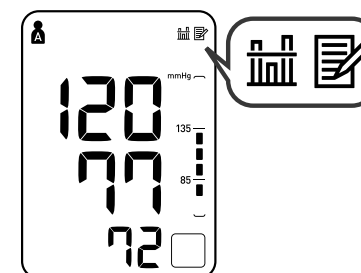
- Om minnet är fullt raderar mätaren de äldsta avläsningarna.
- När du tittar på en avläsning som gjorts utan att datum och tid ställts in visas "-:--" i stället för datum och tid.

SV

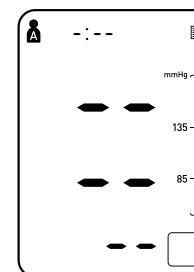
Visa medelvärdet

1. Välj ditt ANVÄNDAR-ID (A eller B).

2. Tryck på Memory-knappen



Obs! Om det inte finns några mätresultat sparade i minnet visas bildskärmen till höger.



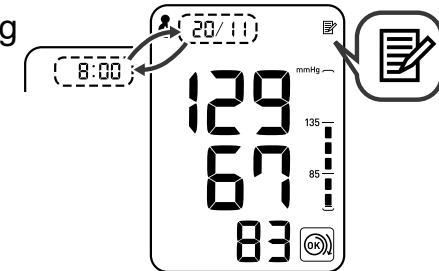
3. Att använda enheten

Visa avläsningar som sparats i minnet

1. Tryck på knappen ◀ medan medelvärdet visas.

Minnesnumret visas i en sekund innan puls-frekvensen visas. Den nyaste uppsättningen benämns 1.

Växlande visning
av datum/tid



2. Tryck på knappen ◀ eller ▶ om du vill visa avläsningarna som sparats i minnet.

◀ : Till de äldre avläsningarna

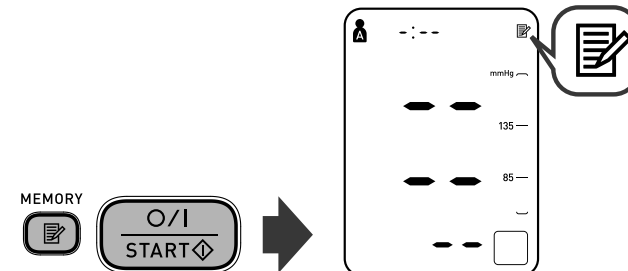
▶ : Till de nyare avläsningarna

Radera alla värden som sparats i minnet

Värdena som sparats i minnet raderas per ANVÄNDAR-ID.




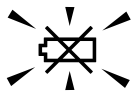

När minnessymbolen (📄) visas ska du först trycka på minnesknappen. Håll minnesknappen intryckt och tryck samtidigt på O/I START-knappen i cirka 2–3 sekunder.

Obs! Du kan inte delvis radera värden som sparats i minnet. Alla värden för användaren du väljer raderas.



4. Felsökning och underhåll

4.1 Ikoner och felmeddelanden

Felvisning	Orsak	Åtgärd
	Oregelbundna hjärtslag har upptäckts.	Ta bort manschetten. Vänta 2–3 minuter och gör en ny mätning. Upprepa momenten i avsnitt 3.3. Om detta fel fortsätter att visas ska du kontakta din läkare.
	Rörelse under mätning.	Läs noga igenom och upprepa momenten i avsnitt 3.3.
	Manschetten är inte rätt applicerad.	Sätt dit manschetten korrekt. Se avsnitt 3.1.
 Blinkar	Batterierna är svaga.	Du bör byta dem i god tid. Se avsnitt 2.1.
 Tänd	Batterierna är slut.	Du måste byta dem omedelbart. Se avsnitt 2.1.

SV

4. Felsökning och underhåll

Felvisning	Orsak	Åtgärd
E1	Luftkontakten är fränkopplad.	Sätt i kontakten ordentligt. Se avsnitt 3.1.
	Manschetten sitter inte korrekt.	Sätt dit manschetten korrekt. Se avsnitt 3.1.
	Luft läcker ut från manschetten.	Byt ut manschetten mot en ny. Se Kapitel 5.
E2	Manschetten är uppblåst för mycket.	Upprepa mätningen. Var stilla och prata inte under mätningen. Se avsnitt 3.3.
		Om "E2" visas upprepade gånger ska du blåsa upp manschetten manuellt till 30 till 40 mmHg över ditt tidigare mätresultat. Se avsnitt 3.3.
E3	Manschetten blåstes upp över 299 mmHg när manschetten blåstes upp manuellt.	Blås inte upp manschetten över 299 mmHg. Se avsnitt 3.3.
E4	Rörelse under mätning.	Upprepa mätningen. Var stilla och prata inte under mätningen. Se avsnitt 3.3.
E5	Kläder inverkar på manschetten.	Ta bort kläder som inverkar på manschetten. Se avsnitt 3.1.
Er	Enhetsfel.	Kontakta din Omron-återförsäljare eller -distributör.

4.2 Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Avläsningen är extremt låg (eller hög).	Manschetten sitter inte korrekt.	Sätt dit manschetten korrekt. Se avsnitt 3.1.
	Du rör dig eller pratar under mätningen.	Var stilla och prata inte under mätningen. Se avsnitt 3.3.
	Kläder inverkar på manschetten.	Ta bort kläder som inverkar på manschetten. Se avsnitt 3.1.
Manschettens tryck stiger inte.	Luftslangen är inte riktigt ansluten till huvudenheten.	Kontrollera att luftslangen är korrekt ansluten. Se avsnitt 3.1.
	Luft läcker ut från manschetten.	Byt ut manschetten mot en ny. Se Kapitel 5.
Manschetten töms för snabbt.	Manschetten är lös.	Sätt fast manschetten korrekt så att den är ordentligt lindad runt armen. Se avsnitt 3.1.
Kan inte mäta eller avläsningar är för låga eller för höga.	Manschetten är inte tillräckligt uppblåst.	Blås upp manschetten till 30 till 40 mmHg över ditt föregående mätresultat. Se avsnitt 3.3.

SV

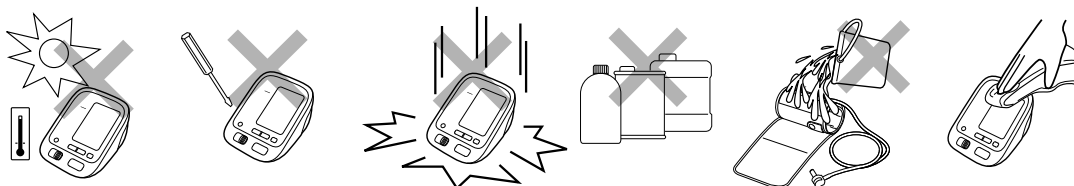
4. Felsökning och underhåll

Problem	Orsak	Åtgärd
Ingenting händer när du trycker på knapparna.	Batterierna är slut.	Byt ut batterierna mot nya. Se avsnitt 2.1.
	Batterierna har satts i inkorrekt.	Sätt i batterierna med korrekt (+/-) polaritet. Se avsnitt 2.1.
Övriga problem.	<ul style="list-style-type: none">• Tryck på O/I START-knappen och upprepa mätningen.• Om problemet fortsätter, prova med att byta ut batterierna mot nya. Om detta fortfarande inte löser problemet, kontakta din OMRON-återförsäljare eller -distributör.	

4.3 Underhåll

För att skydda enheten från skador bör du tänka på följande:

- Utsätt inte huvudenheten och manschetten för extrema temperaturer, luftfuktighet, fukt eller direkt solljus.
- Manschetten och slangen får inte vikas ihop tätt.
- Ta inte isär enheten.
- Utsätt inte enheten för kraftiga stötar eller vibrationer (undvik exempelvis att tappa enheten i golvet).
- Använd inte flyktiga vätskor för att rengöra huvudenheten.
- Manschetten får inte tvättas eller doppas i vatten.
- Använd inte bensin, tinner eller liknande lösningar för att rengöra manschetten.
- Utför inga som helst reparationer själv. Om fel upptäcks, kontakta din OMRON-återförsäljare eller -distributör enligt information på förpackningen.



- Enheten ska rengöras med en mjuk, torr trasa.
- Använd en mjuk, fuktig trasa och tvål för att rengöra manschetten.

Kalibrering och service

- Exaktheten för denna blodtrycksmätare har testats noggrant och är utformad för lång livslängd.
- Generellt rekommenderas att enheten ska inspekteras vartannat år för att säkra korrekt funktion och noggrannhet. Vänligen kontakta din auktoriserade OMRON-återförsäljare eller OMRON kundservice på adressen som finns på förpackningen eller i medföljande litteratur.

4.4 Förvaring

Förvara enheten i förvaringsetuiet när den inte används.

1. Dra ut luftkontakten från luftingången.

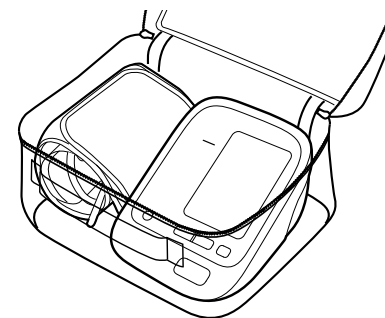
2. Vik försiktigt ihop luftslangen i manschetten.

Obs! Böj inte luftslangen överdrivet mycket.

3. Placera manschetten och huvudenheten i förvaringsetuiet.

Förvara inte enheten enligt följande:

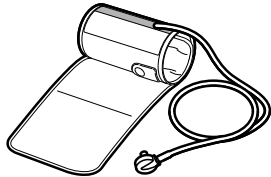
- Om enheten är våt.
- Platser utsatta för extrema temperaturer, luftfuktighet, direkt solljus, damm eller frätande ångor.
- Platser utsatta för vibrationer, stötar eller där den ligger i en vinkel.



5. Tillvalsdelar

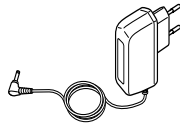
Manschett

Armens omkrets
22–42 cm



Comfort cuff-9956685-4

Nätadapter S

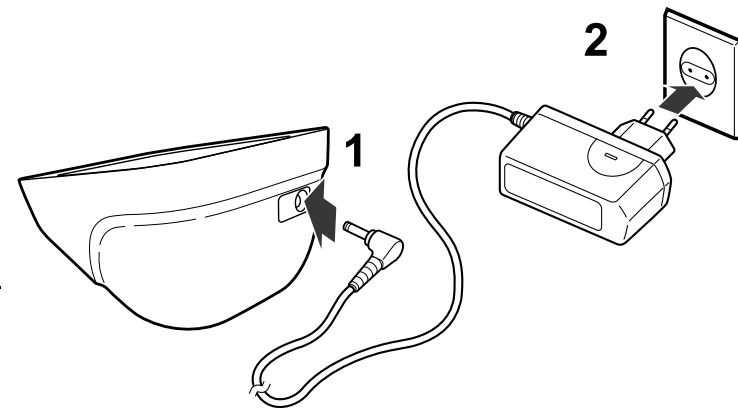


Adapter S-9515336-9

SV



Använda tillvalet nätadapter

- 1. Sätt in växelströmsadapters stickpropp i växelströmsadapterjacket på huvudenhetens baksida.**
- 2. Anslut nätadaptern till ett eluttag.**



Koppla bort nätadaptern genom att först dra ut adapters stickpropp ur eluttaget och sedan dra ut nätadapterns propp från huvudenheten.

6. Tekniska data

Produktbeskrivning	Automatisk blodtrycksmätare
Modell	OMRON M6 Comfort (HEM-7223-E)
Bildskärm	Digital LCD-bildskärm
Mätmetod	Oscillometrisk metod
Mätområde	Tryck: 0 till 299 mmHg Puls: 40 till 180/min.
Exakthet	Tryck: ± 3 mmHg Puls: ± 5 % av avläsningen på skärmen
Uppblåsning	Styrs med oskarp logik (fuzzy logic) av elektrisk pump
Tömning	Automatisk övertrycksventil
Minne	100 mätningar med datum och tid för varje användare (A och B)
Klassificering	DC 6 V \Rightarrow 4 W
Strömkälla	4 "AA"-batterier 1,5 V eller nätadapter (Adapter S-9515336-9 (tillval), INEFFEKT AC 100-240 V 50/60 Hz 0,12 A)
Batterilivslängd	Nya alkaliska batterier har en kapacitet på cirka 1 000 mätningar
Patientansluten del	 = Typ B
Skydd mot elstöt	ME-apparat med intern drift (när endast batterierna används)  = Klass II ME-apparat (nätadapter som tillval)
Drifttemperatur/Luftfuktighet	+10°C till +40°C / Maximum: 30 till 85% relativ luftfuktighet
Förvaringstemperatur/luftfuktighet	-20 °C till +60 °C / Maximum: 10 till 95 % relativ luftfuktighet / 700-1 060 hPa
Konsolvikt	Cirka 380 g utan batterier
Manschettvikt	Cirka 210g
Utvändiga mått	Cirka 123 (b) mm \times 85 (h) mm \times 158 (l) mm
Manschettens mått	Cirka 152 mm \times 600 mm (Manschett: armens omkrets 22 till 42 cm)
Manschettmaterial	Nylon och polyester
Förpackningens innehåll	Huvudenhet, manschett, användarhandbok, förvaringsetui, batteriuppsättning, garanti-kort, blodtryckspass

Obs! Kan undergå teknisk modifiering utan föregående meddelande.

CE0197

- Enheten uppfyller kraven i EG-direktivet 93/42/EEG (medicintekniska direktivet).
- Blodtrycksmätaren är utformad enligt den europeiska standarden EN1060, icke-invasiva sfygmomanometrar del 1: Allmänna krav, och del 3: Särskilda krav för elektromekaniska blodtrycksmätningssystem.
- Den här OMRON-produkten är tillverkad i enlighet med det strikta kvalitetssystem som används inom OMRON HEALTHCARE Co. Ltd., Japan. Huvudkomponenten i OMRONS blodtrycksmätare, trycksensorn, tillverkas i Japan.

6. Tekniska data

Viktig information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Med det ökande antalet elektroniska apparater såsom persondatorer och mobiltelefoner kan medicinteknisk apparatur som är i bruk vara känslig för elektromagnetisk störning från andra apparater. Elektromagnetisk störning kan leda till att den medicintekniska apparaturen inte fungerar korrekt och därmed skapa en potentiellt osäker situation.

Medicinteknisk apparatur skall heller inte störa annan apparatur.

För att reglera föreskrifterna för EMC (elektromagnetisk kompatibilitet) i syfte att förhindra osäkra produktsituationer har standarden EN60601-1-2:2007 genomförts. Denna standard definierar immunitetsnivåerna mot elektromagnetiska störningar liksom de maximala nivåerna för elektromagnetiska emissioner för medicinteknisk apparatur.

Denna medicintekniska enhet som tillverkas av OMRON HEALTHCARE är anpassad till denna EN60601-1-2:2007-standard både vad gäller immunitet och emissioner.

Icke desto mindre måste särskilda försiktighetsmått iakttas:

- Använd inte mobiltelefoner och andra apparater, som alstrar starka elektriska eller elektromagnetiska fält, i närheten av den medicintekniska apparaturen. Detta kan leda till att enheten inte fungerar korrekt och därmed skapa en potentiellt osäker situation. Rekommendationen är ett avstånd på minst 7 meter. Bekräfta att den medicintekniska enheten fungerar på korrekt sätt om avståndet skulle vara kortare.

Ytterligare dokumentation i enlighet med EN60601-1-2:2007 finns hos OMRON HEALTHCARE EUROPE på den adress som anges i denna bruksanvisning.

Det finns även dokumentation att tillgå på www.omron-healthcare.com.

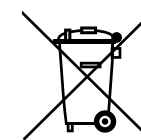
Korrekt avyttring av denna produkt (Avfall från elektrisk & elektronisk apparatur)

När denna märkning visas på produkten eller i dess tillhörande litteratur, så betyder det att produkten inte får avyttras tillsammans med hushållsavfall när den är förbrukad. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa på grund av okontrollerad avyttring av avfall måste produkten separeras från andra typer av avfall och återvinnas på ett ansvarsfullt sätt som främjar en hållbar återanvändning av materialresurserna.

Privata användare skall antingen kontakta återförsäljaren där produkten har inhandlats, eller den vårdenheter som lämnat ut utrustningen, för att få information om var och hur de kan lämna in produkten för miljösäker återvinning.

Yrkesmässiga användare skall kontakta leverantören och kontrollera termerna och villkoren i köpeavtalet. Denna produkt får inte blandas med annat kommersiellt avfall för avyttring.

Denna produkt innehåller inte några farliga ämnen.



7. Användbar information om blodtryck

Vad är blodtryck?


Blodtryck är ett mått på kraften i blodflödet mot artärväggarna. Arteriellt blodtryck ändras konstant under hjärtcykelns gång.

Det högsta trycket i cykeln kallas *systoliskt blodtryck*; det lägsta kallas *diastoliskt blodtryck*.

Båda tryckavläsningarna, det *systoliska* och det *diastoliska*, är nödvändiga för att en läkare ska kunna bedöma statusen för en patients blodtryck.

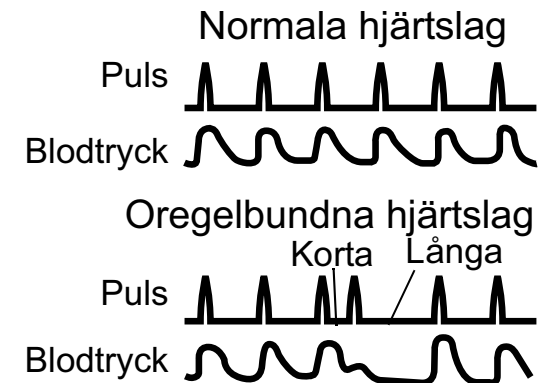
Vad är oregelbundna hjärtslag?

Oregelbundna hjärtslag är en hjärtrytm som varierar med mer än 25 % från den genomsnittliga hjärtrytmen och detekteras medan enheten mäter det systoliska och diastoliska blodtrycket.

Om en sådan oregelbunden rytm detekteras mer än två gånger under mätning, visas symbolen för oregelbundna hjärtslag () på bildskärmen när mätresultaten visas.

Vad är arytm?

Arytmi är ett tillstånd där hjärtrytmen är onormal på grund av defekter i det bioelektriska systemet som driver hjärtslagen. Typiska symtom är överhoppade hjärtslag, för tidig sammandragning, en onormalt snabb (takykardi) eller långsam (bradykardi) puls.

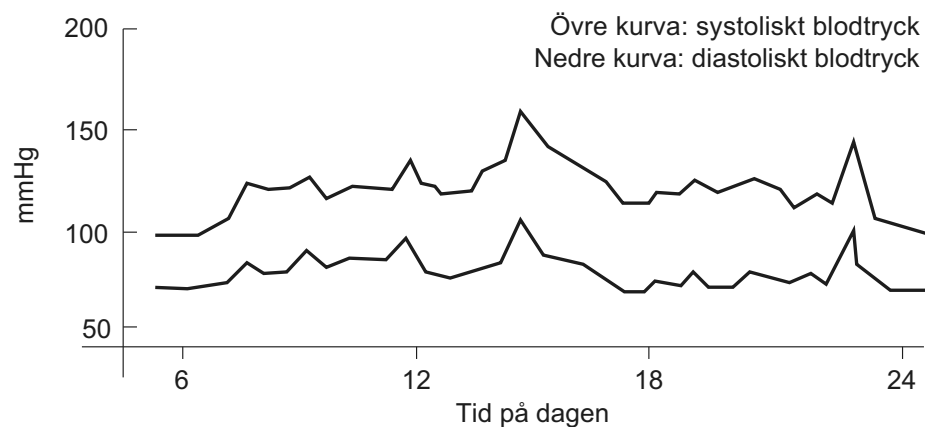


SV

7. Användbar information om blodtryck

Varför är det bra att mäta blodtrycket hemma?

Många faktorer, t.ex. fysisk aktivitet, oro, eller tiden på dagen, kan påverka blodtrycket. En enstaka mätning kanske inte räcker för att ställa en noggrann diagnos. Därför är det bäst att försöka mäta blodtrycket vid samma tid varje dag om du vill ha en noggrann indikation på eventuella förändringar i blodtrycket. Blodtrycket är oftast lågt på morgonen och stiger från eftermiddagen till kvällen. Det är lägre på sommaren och högre på vintern.



Exempel: fluktuationer under en dag (man, 35 år)

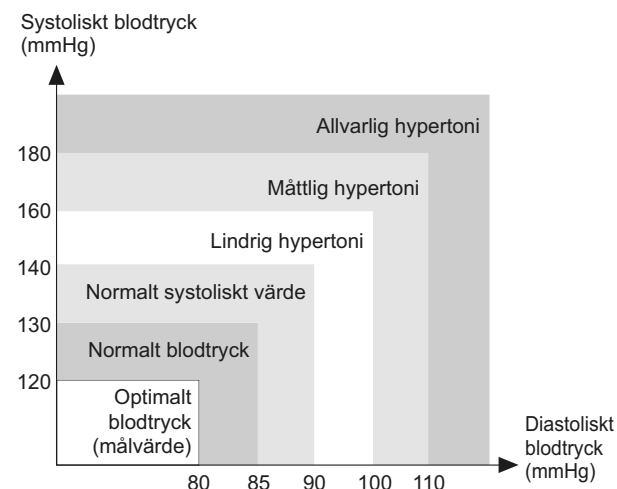
7. Användbar information om blodtryck

Världshälsoorganisationens klassificering av blodtryck

Världshälsoorganisationen (WHO) och International Society of Hypertension (ISH) har utvecklat blodtrycks-klassificeringen som bilden visar.

Denna klassificering baseras på blodtrycksvärden som mätts på personer i sittande ställning på öppenvårdsmottagningar på sjukhus.

Obs! Det finns ingen allmänt vedertagen definition på hypotoni. Den som har ett systoliskt tryck under 100 mmHg antas dock vara hypotensiv.



SV