

beurer

BM 26



RO Tensiometru
Instrucțiuni de utilizare

CE 0483



Citiți cu atenție prezentele instrucțiuni de utilizare, păstrați-le pentru consultarea ulterioară, puneți-le la dispoziția altor utilizatori și respectați indicațiile.

Stimată clientă, stimat client,

Ne bucurăm că ați ales un produs din gama noastră. Marca noastră este sinonimă cu produse de calitate, testate riguros, din domeniul precum căldură, greutate, tensiune arterială, temperatură corporală, puls, terapie, masaj, frumusețe, îngrijire bebeluși și aer.

Cu deosebită considerație,
Echipa dumneavoastră Beurer

Cuprins

1. Pachet de livrare	3	8. Curățarea și întreținerea	11
2. Explicația simbolurilor	3	9. Accesorii și piese de schimb	11
3. Utilizarea conform destinației	4	10. Ce este de făcut în cazul în care apar probleme?	12
4. Indicații de avertizare și de siguranță	4	11. Eliminarea ca deșeu	12
5. Descrierea aparatului	6	12. Date tehnice	13
6. Punerea în funcțiune	7	13. Garanție/service	14
7. Utilizare	8		

1. Pachet de livrare

Verificați pachetul de livrare pentru a vă asigura că starea ambalajului de carton este ireproșabilă și conținutul acestuia este complet. Înainte de utilizare, asigurați-vă că aparatul și accesoriile nu prezintă defecțiuni vizibile și că sunt îndepărtate toate materialele de ambalare. Dacă aveți îndoieli, nu utilizați aparatul și adresați-vă comerciantului dumneavoastră sau serviciului pentru clienți, la adresa menționată.

- 1 tensiometru
- 1 manșetă pentru braț
- 4 baterii 1,5 V AA LR6
- 1 geantă de depozitare
- 1 exemplar din instrucțiunile de utilizare

2. Explicația simbolurilor

Pe aparat, în instrucțiunile de utilizare, pe ambalaj și pe plăcuța de identificare a aparatului sunt utilizate următoarele simboluri:

	AVERTIZARE Indicație de avertizare privind pericolele de vătămare sau pericolele pentru sănătatea dumneavoastră
	ATENȚIE Indicație de siguranță privind posibile defecțiuni ale aparatului/accesoriilor
	Indicație Indicație privind informații importante

	Respectați instrucțiunile de utilizare
	Element de utilizare tip BF
	Curent continuu
	Eliminare în conformitate cu prevederile Directivei CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)
	Nu eliminați la gunoier menajer baterii care conțin substanțe nocive
	Separați componentele ambalajului și eliminați-le conform reglementărilor locale.
	Marcaj pentru identificarea materialului de ambalare. A = Abrevierea pentru material, B = Numărul materialului: 1-7 = Material plastic, 20-22 = Hârtie și carton
	Separați produsul și componentele ambalajului și eliminați-le în conformitate cu reglementările locale.
	Producător

Storage/Transport 	Temperatură de depozitare și transport și umiditate a aerului la transport admise
Operating 	Temperatură de funcționare și umiditate a aerului la funcționare admise
	A se proteja împotriva umezelii
SN	Număr de serie
REF	Număr de articol
MD	Produs medical
CE	Marcaj CE Acest produs îndeplinește cerințele directive-lor europene și naționale în vigoare.

3. Utilizarea conform destinației

Tensiometrul pentru braț BM 26 este conceput pentru utilizarea la domiciliu și servește la măsurarea ne-invazivă și la monitorizarea valorilor tensiunii arteriale și ale pulsului la adulți cu o circumferință a brațului superior de 22-35 cm. Astfel vă puteți măsura rapid și simplu tensiunea și pulsul și puteți afișa valorile medii ale măsurătorilor deja efectuate. Valorile măsurate calculate sunt clasificate și interpretate grafic. În cazul unei eventuale aritmii, veți fi avertizat(ă) printr-un simbol afișat pe display.

4. Indicații de avertizare și de siguranță



Indicații privind utilizarea

- Pentru ca valorile să fie comparabile, măsurați-vă tensiunea întotdeauna la aceleași ore.
- Cu cel puțin 30 de minute înainte de măsurare, nu trebuie să mâncați, să beți, să fumați sau să depuneți efort fizic.
- Odihniți-vă întotdeauna timp de 5 minute înainte de prima măsurare a tensiunii!
- Dacă ulterior doriți să efectuați mai multe măsurători succesive, așteptați minim 1 minut între măsurători.
- Repetați măsurătoarea în cazul în care aveți dubii cu privire la valorile măsurate.
- Valorile măsurate de dumneavoastră au scop exclusiv orientativ - acestea nu înlocuiesc un consult medical! Discutați valorile cu un medic, însă nu luați niciodată decizii medicale pe baza acestora (de exemplu, stabilirea unei medicații și a dozelor aferente)!
- Utilizarea tensiometrului în afara mediului privat sau în timpul mișcării (de ex. în timpul deplasării cu vehiculul, ambulanța sau elicopterul, precum și în timpul activităților fizice, cum ar fi sportul) poate influența precizia de măsurare și duce la erori de măsurare.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice, senzoriale sau psihice limitate sau care nu dețin experiență și/sau cunoștințe suficiente, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau dacă primesc indicații din partea acestora cu privire la modul de utilizare a aparatului. Copiii trebuie supravegheați pentru a nu se juca cu acest aparat.

- Nu utilizați tensiometrul la nou-născuți, gravide și pacienți cu preeclampsie.
- Afecțiunile sistemului cardiovascular pot duce la măsurători eronate, respectiv la afectarea preciziei de măsurare. De asemenea, pot apărea măsurători eronate în cazul unei tensiuni foarte scăzute, a diabetului, afecțiunilor circulatorii, aritmiei, frisoanelor sau tremurăturii.
- Tensiometrul nu trebuie utilizat împreună cu un aparat chirurgical de înaltă frecvență.
- Utilizați aparatul numai pentru persoane care au diametrul brațului în intervalul indicat pentru aparat.
- Aveți grijă ca în timpul pompării să nu fie afectate funcțiile membrelor în cauză.
- Nu trebuie să împiedicați prea mult timp circulația sângelui prin măsurarea tensiunii. În cazul funcționării eronate a aparatului, scoateți manșeta de pe braț.
- Evitați strângerea, comprimarea sau îndoirea mecanică a furtunului manșetei.
- Evitați aplicarea unei presiuni continue în manșetă, precum și măsurările frecvente. Poate rezulta afectarea fluxului sanguin, care poate duce la vătămări.
- Nu trebuie să strângeți manșeta pe un braț ale cărui artere sau vene sunt supuse unui tratament medical, de exemplu, perfuzie intravenoasă, terapie intravasculară sau derivație artero-venoasă.
- Nu aplicați manșeta la persoanele cu mastectomie.
- Nu așezați manșeta peste răni, deoarece acest lucru poate duce la alte vătămări.
- Aplicați manșeta exclusiv la nivelul brațului. Nu aplicați manșeta pe alte părți ale corpului.
- Tensiometrul funcționează exclusiv cu baterii.

- Dacă nu se acționează nicio tastă timp de 3 minute, funcția de oprire automată scoate tensiometrul din funcțiune pentru a conserva bateriile.
- Aparatul poate fi utilizat numai în scopul descris în prezentele instrucțiuni de utilizare. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru defecțiuni cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau neglijentă a dispozitivului.



Indicații privind manipularea bateriilor

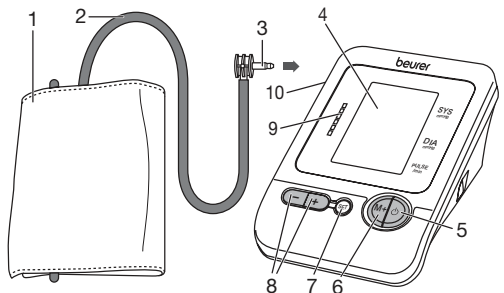
- În cazul în care lichidul din celula bateriei intră în contact cu pielea sau ochii, clătiți locurile afectate cu apă și solicitați asistență medicală.
-  **Pericol de înghițire!** Copiii mici pot înghiți bateriile și se pot asfixia. De aceea, nu păstrați bateriile la îndemâna copiilor mici!
- Respectați marcasele de polaritate Plus (+) și Minus (-).
- Dacă una dintre baterii s-a scurs, puneți-vă mănuși de protecție și curățați compartimentul pentru baterii cu o lavetă uscată.
- Protejați bateriile de căldura excesivă.
-  **Pericol de explozie!** Nu aruncați bateriile în foc.
- Bateriile nu trebuie să fie încărcate sau scurtcircuitate.
- În cazul în care aparatul nu este utilizat o perioadă îndelungată, scoateți bateriile din compartimentul pentru baterii.
- Utilizați numai același tip de baterie sau un tip de baterie echivalent.
- Înlocuiți întotdeauna toate bateriile simultan.
- Nu utilizați acumulatori!
- Nu dezasamblați, nu deschideți și nu rupeți bateriile.



Indicații privind compatibilitatea electromagnetică

- Aparatul este adecvat pentru utilizare în toate mediile prezentate în aceste instrucțiuni de utilizare, inclusiv pentru utilizare la domiciliu.
- În cazul existenței interferențelor electromagnetice, aparatul poate fi folosit eventual doar într-o măsură limitată. Drept rezultat, pot apărea, de exemplu, mesaje de eroare sau o defecțiune a display-ului/aparatului.
- Trebuie evitată utilizarea acestui aparat în imediata apropiere a altor aparate sau cu alte aparate suprapuse, deoarece acest lucru ar putea duce la o funcționare eronată. Dacă totuși este necesară utilizarea în modul menționat, trebuie să vă asigurați că acest aparat, precum și celelalte aparate funcționează în mod corespunzător.
- Utilizarea altor accesorii decât cele stabilite sau puse la dispoziție de către producătorul acestui aparat poate cauza emisii electromagnetice accentuate sau o rezistență electromagnetică redusă a aparatului și poate duce la o funcționare eronată.
- Nerespectarea acestei indicații poate duce la diminuarea performanței aparatului.

5. Descrierea aparatului

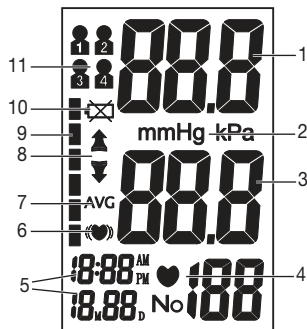


1. Manșetă
2. Furtun manșetă
3. Conector manșetă
4. Display
5. Tasta START/STOP

6. Tasta de memorie **M+**
7. Tasta de setare **SET**
8. Taste funcționale **-/+**
9. Indicator de risc
10. Racord pentru conectorul manșetei (partea stângă)

Afișaje pe display:

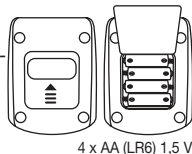
1. Tensiune sistolică
2. Unitate mmHg
3. Tensiune diastolică
4. Simbolul pentru puls ♥ și valoarea determinată a pulsului
5. Ora și data
6. Simbol pentru aritmie (♥)
7. Media ultimelor 3 măsurători **AVG**
8. Pompare, eliminarea aerului ↑ ↓
9. Indicator de risc
10. Simbol pentru schimbarea bateriei ☒
11. Simbol pentru utilizator 1 2 3 4



6. Punerea în funcțiune

Introducerea bateriilor

- Scoateți capacul de la compartimentul pentru baterii de pe partea posterioară a aparatului.
- Introduceți patru baterii de tip 1,5 V AA (alcaline de tip LR6). Bateriile trebuie introduse conform marcatului, respectând polaritatea corectă. Nu utilizați baterii reîncărcabile.
- Închideți cu atenție capacul compartimentului pentru baterii.



Dacă se emit 4 semnale sonore de avertizare și, în același timp, apare simbolul ☒ pe display, nu mai este posibilă nicio măsurare și trebuie să schimbați toate bateriile. Imediat ce scoateți bateriile din aparat, trebuie să setați din nou ora. Valorile măsurate memorate nu se pierd.

Setarea datei și a orei

Trebuie să setați în mod obligatoriu data și ora. Numai în acest mod puteți memora corect valorile măsurate împreună cu data și ora aferente și le puteți accesa ulterior. Ora este afișată în format de 12 ore, aceasta înseamnă, de exemplu, că ora 13:00 va fi afișată ca 01:00 PM.

Pentru a seta data și ora, procedați după cum urmează:

- Apăsăți tasta de setare **SET** de două ori.
- Afișajul pentru lună luminează intermitent la nivelul display-ului. Cu ajutorul tastelor funcționale **-/+** setați luna dorită și confirmați cu tasta de setare **SET**.
- Afișajul pentru zi luminează intermitent la nivelul display-ului. Conform descrierii de mai sus, cu ajutorul tastelor funcționa-

le **-/+**, **setați** mai întâi ziua și apoi introduceți ora; confirmați fiecare setare cu tasta de setare **SET**.

Apăsați tasta  pentru a părăsi modul de setare.

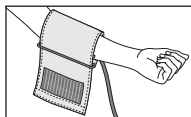
7. Utilizare

Înainte de a efectua măsurătoarea, aduceți aparatul la temperatura camerei.

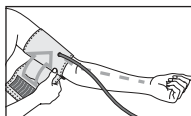
Puteți efectua măsurătoarea la brațul stâng sau la brațul drept.

Aplicarea manșetei

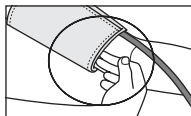
1. Aplicați manșeta la nivelul brațului, direct pe piele. Circulația la nivelul brațului nu trebuie să fie afectată de piese de îmbrăcăminte prea strâmte sau obiecte similare.



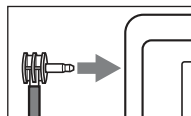
2. Manșeta trebuie așezată pe braț astfel încât marginea inferioară să se afle la 2–3 cm deasupra cotului și deasupra arterei. Furtunul va fi îndreptat spre mijlocul palmei.



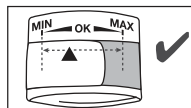
3. Strângeți manșeta în jurul brațului, fără a forța capătul liber al acesteia și închideți-o cu ajutorul scaiului. Manșeta trebuie strânsă numai atât cât sub aceasta să încapă două degete.



4. Introduceți apoi furtunul manșetei în mufa pentru conectorul manșetei.



5. Această manșetă este potrivită pentru dumneavoastră în cazul în care marcul indexului () este situat în intervalul OK după aplicarea manșetei la nivelul brațului.



-  Aveți grijă să nu așezați brațul pe furtun.

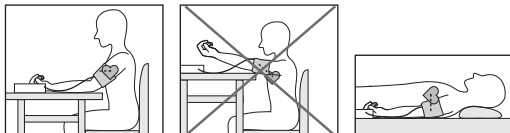
Tensiunea poate fi diferită la brațul drept și la brațul stâng, astfel încât și valorile măsurate pot diferi. Efectuați măsurătoarea întotdeauna la același braț.

Dacă există diferențe foarte mari între valorile celor două brațe, întrebați medicul dumneavoastră ce braț să folosiți pentru măsurare.

Atenție: Aparatul trebuie utilizat numai împreună cu manșeta originală. Manșeta este adecvată pentru o circumferință a brațului de 22 până la 35 cm.

Folosind numărul de comandă 162.973 se poate obține o manșetă mai mare pentru circumferințe ale brațului de la 30 până la 42 cm, fie în comerțul de specialitate, fie la adresa de service.

Ținuta corectă a corpului



- Odihniți-vă aproximativ 5 minute înainte de fiecare măsurare! În caz contrar, se pot înregistra abateri.
- Puteți efectua măsurătoarea fie șezând, fie în poziție culcată. Asigurați-vă de fiecare dată că manșeta se află la nivelul inimii.
- Așezați-vă comod pentru măsurarea tensiunii. Rezemați-vă spatele și brațele. Nu încrucișați picioarele. Țineți picioarele drept pe podea.
- Pentru a nu obține un rezultat de măsurare eronat, este important ca în timpul măsurării să nu vă mișcați și să nu vorbiți.
- Așteptați minim 1 minut până la o nouă măsurare!

Selectarea memoriei

Apăsați tasta **SET**. Selectați locația de memorie dorită apăsând tastele funcționale **-/+**. Aveți la dispoziție 4 memorii a câte 30 de spații de memorare pentru înregistrarea separată a rezultatelor de măsurare pentru 4 persoane diferite sau a valorilor măsurate dimineața și seara.

Confirmați alegerea efectuată cu tasta .

Măsurarea tensiunii

- Aplicați manșeta conform descrierii de mai sus și așezați-vă în poziția în care doriți să efectuați măsurătoarea.
- Începeți procedura de măsurare apăsând lung tasta . După verificarea display-ului, când toate cifrele sunt vizibile, manșeta se umflă în mod automat. În timpul pompării, aparatul determină deja valori măsurate, care servesc la evaluarea presiunii de pompă ulterioare necesare. Dacă această presiune nu este suficientă, aparatul va pompa automat în continuare.
- Apoi presiunea din manșetă scade ușor și se măsoară pulsul.
- După efectuarea măsurătorii, manșeta se dezumflă rapid. Se afișează pulsul, tensiunea sistolică și cea diastolică.
- Puteți întrerupe oricând măsurarea apăsând tasta .
- Dacă este necesară o presiune de pompă mai mare, puteți evita pomparea ulterioară, dacă, imediat după ce a început procesul de pompă, țineți apăsată tasta **M+** până când se atinge presiunea dorită în manșetă. Aceasta trebuie să fie cu aprox. 30 mmHg mai mare decât valoarea sistolică.
- Simbolul **Err** apare dacă măsurătoarea nu a putut fi efectuată în mod corespunzător. Respectați indicațiile din capitolul „Ce trebuie să faceți în cazul în care apar probleme?” din instrucțiunile de utilizare de față și repetați măsurătoarea.
- Aparatul se oprește automat după aprox. 3 minute.

Așteptați minim 1 minut până la o nouă măsurare!



Interpretarea rezultatelor

Aritmii:

Acest aparat poate identifica în timpul măsurării eventualele aritmii, pe care le va indica, după caz, după măsurare, prin afișarea simbolului (♥).

Acest simbol poate fi un indicator pentru aritmie. Aritmia este o afecțiune caracterizată printr-un ritm cardiac anormal, ca urmare a unor deficiențe ale sistemului bioelectric, care determină bătăile cardiace. Simptomele (absența bătăilor cardiace sau bătăile cardiace precoce, bradicardia sau tahicardia) pot fi cauzate, printre altele, de afecțiuni cardiace, vârstă, predispoziție fizică, exces de stimulente, stres sau deficit de somn. Acest diagnostic poate fi stabilit doar în urma unui consult medical.

Repetăți procedura de măsurare dacă pe display apare simbolul (♥) după măsurătoare. Vă rugăm să rețineți că trebuie să vă odihniți 5 minute înaintea măsurătorii și că nu aveți voie să vorbiți sau să vă mișcați în timpul acesteia. În cazul în care simbolul (♥) apare frecvent, vă rugăm să vă consultați medicul. Autodiagnosticarea și automedicația pe baza rezultatelor de măsurare pot fi periculoase. Este obligatoriu să respectați indicațiile medicului dumneavoastră.

Indicator de risc:

Rezultatele de măsurare pot fi clasificate și determinate conform următorului tabel.

Aceste valori standard servesc însă numai ca orientare generală, deoarece tensiunea individuală poate varia de la persoană la persoană, de la grupă de vârstă la grupă de vârstă etc.

Este important să consultați medicul la intervale regulate. Medicul vă va comunica valorile dumneavoastră individuale pentru

o tensiune normală, precum și valoarea de la care tensiunea poate fi considerată periculoasă.

Clasificarea de pe display și scala de pe aparat indică intervalul în care se încadrează tensiunea măsurată. În cazul în care valoarea sistolică și cea diastolică se află în două intervale diferite (de exemplu, sistola se încadrează în intervalul de valori ridicate-normale, iar diastola se încadrează în intervalul de valori normale), atunci clasificarea grafică de pe aparat vă va indica întotdeauna intervalul cu valori mai mari, care în exemplul descris va fi „Valori ridicate-normale”.

Interval de valori ale tensiunii arteriale		Sistolă (în mmHg)	Diastolă (în mmHg)	Măsură
Treapta 3: hipertonie accentuată	roșu	≥ 180	≥ 110	Consultați un medic
Treapta 2: hipertonie medie	portocaliu	160–179	100–109	Consultați un medic
Treapta 1: hipertonie ușoară	galben	140–159	90–99	Control medical periodic
Valori ridicate normale	verde	130–139	85–89	Control medical periodic
Valori normale	verde	120–129	80–84	Auto-control
Valori optime	verde	< 120	< 80	Auto-control

Sursă: WHO, 1999 (World Health Organization)

Tensiune arterială prea scăzută



Avertizare

O tensiune arterială prea scăzută (hipotonie) poate fi periculoasă pentru sănătate și poate provoca amețeală sau stări de leșin. Tensiunea arterială prea scăzută este atunci când sistola și diastola sunt mai mici de 90/60 mmHG (sursă: National Health Service, 2023).

Consultați un medic în cazul în care prezentați brusc o tensiune arterială scăzută.

Salvarea, accesarea și ștergerea valorilor măsurate

- Rezultatele fiecărei măsurători efectuate cu succes sunt salvate împreună cu data și ora. În cazul în care se depășește numărul de 30 de valori memorate, cele mai vechi date sunt șterse automat.
- Apăsăți tasta **SET** și apoi tastele **-/+** pentru a selecta memoria de utilizator dorită și confirmați cu tasta . La o nouă apăsare a tastei **M+** se va afișa media AVG a ultimelor 3 valori măsurate salvate în memoria respectivă de utilizator. Când acționați tasta **+** se afișează cele mai recente rezultate de măsurare; când acționați tasta **-**, cele mai vechi.
- Valoarea medie AVG poate fi afișată abia după ce au fost salvate cel puțin 3 valori în memoria de utilizator respectivă.
- Pentru a șterge conținutul memoriei alegeți mai întâi o memorie de utilizator. Țineți apăsată tasta **SET** timp de aprox. 3 secunde. Toate valorile curente din memoria de utilizator sunt șterse după emiterea a 3 semnale sonore scurte.
- Dacă doriți să comutați la cealaltă memorie de utilizator, urmați indicațiile din capitolul „Selectarea memoriei”.

8. Curățarea și întreținerea

- Curățați aparatul și manșeta cu atenție, folosind doar o cârpă ușor umezită.
- Nu utilizați soluții de curățare sau solvenți.
- Se interzice cu desăvârșire introducerea aparatului și a manșetei în apă, deoarece apa se poate infiltra și le poate deteriora.
- Când depozitați aparatul și manșeta, nu puneți obiecte grele deasupra acestora. Scoateți bateriile. Furtunul manșetei nu trebuie îndoit prea tare.

9. Accesorii și piese de schimb

Accesoriile și piesele de schimb sunt disponibile la punctul de service de la adresa menționată (în lista cu adrese ale punctelor de service). Indicați numărul de comandă corespunzător.

Denumire	Număr de articol, respectiv număr de comandă
Manșetă standard (22-35 cm)	162.972
Manșetă XL (30-42 cm)	162.973

10. Ce este de făcut în cazul în care apar probleme?

Problema	Cauză posibilă	Remediere
	Manșeta nu a putut fi umflată în mod corect.	La repetarea măsurătorii, verificați dacă manșeta se poate umfla în mod corespunzător. Conectorul manșetei trebuie să fie racordat în mod corespunzător la nivelul aparatului, iar furtunul trebuie să nu fie îndoit; de asemenea, asigurați-vă că pe furtun nu se află obiecte grele sau brațul dumneavoastră.
	A survenit o eroare în timpul măsurării.	Repetăți măsurătoarea după un minut.
	Presiunea de pompare depășește 300 mmHg sau se află în afara domeniului de măsurare.	În timpul măsurării, rețineți că nu trebuie să vorbiți sau să vă mișcați.
	Bateriile s-au consumat aproape în totalitate.	Introduceți baterii noi în aparat.

11. Eliminarea ca deșeu

Repararea și eliminarea aparatului ca deșeu

- Nu reparați sau nu modificați personal aparatul. În acest caz nu se garantează funcționarea ireproșabilă.
- Nu dezasamblați aparatul. În cazul nerespectării, pierdeți garanția.
- Reparațiile pot fi efectuate numai de către serviciul pentru clienți sau de către comercianții autorizați. Înainte de a înainta o reclamație, verificați bateriile și înlocuiți-le, dacă este cazul.
- În vederea protejării mediului înconjurător, aparatul nu trebuie eliminat cu reziduurile menajere la finalul duratei de viață. Eliminarea ca deșeu se poate realiza prin intermediul centrelor de colectare corespunzătoare din țara dumneavoastră. Eliminați aparatul ca deșeu conform prevederilor Directivei CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Pentru întrebări suplimentare, adresați-vă autorității locale însărcinate cu eliminarea deșeurilor.



Eliminarea bateriilor ca deșeu

- Bateriile uzate, complet descărcate trebuie eliminate în recipientele de colectare special marcate, la firmele specializate sau la comerciantul de electrice. Aveți obligația legală de a elimina bateriile ca deșeu.
- Bateriile care conțin substanțe toxice prezintă aceste simboluri:
 Pb = bateria conține plumb,
 Cd = bateria conține cadmiu,
 Hg = bateria conține mercur.



12. Date tehnice

Nr. model	BM 26
Metodă de măsurare	Oscilometric, măsurare non-invazivă a tensiunii la nivelul brațului
Interval de măsurare	Presiunea manșetei 0–300 mmHg, tensiune sistolică 60–280 mmHg, tensiune diastolică 30–200 mmHg, puls 30–180 bătăi/minut
Precizia valorilor afișate	tensiune sistolică ± 3 mmHg, tensiune diastolică ± 3 mmHg, puls ± 5 % din valoarea afișată
Marjă de eroare la măsurare	Marjă de eroare maximum admisă conform verificării clinice: tensiune sistolică 8 mmHg/ tensiune diastolică 8 mmHg
Memorie	4 x 30 spații de memorare
Dimensiuni	L 155 mm x l 110 mm x H 70 mm
Greutate	Aproximativ 395 g (fără baterii, cu manșetă)
Dimensiunea manșetei	22 până la 35 cm
Condiții de funcționare admise	între +10 °C și +40 °C, 15 -90% umiditate atmosferică relativă (fără formare de condens)
Condiții de depozitare admise	între - 25 °C până + la 70 °C, ≤ 93 % umiditate relativă a aerului, 700-1060 hPa presiune ambiantă

Alimentare cu energie electrică	4 baterii 1,5 V — — — AA (alcaline tip LR6)
Durata de viață a bateriei	Pentru aproximativ 180 de măsurători, în funcție de valoarea tensiunii arteriale, respectiv a presiunii de pompare
Clasificare	Alimentare internă, IPX0, nu face parte din categoria AP sau APG, funcționare continuă, element de utilizare tip BF

Numărul de serie se află pe aparat sau în compartimentul pentru baterii.

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice, fără înștiințare prealabilă, din motive de actualizare.

- Acest aparat corespunde normei europene EN 60601-1-2 (conformitate cu CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11) și este supus măsurilor de precauție speciale referitoare la compatibilitatea electromagnetică. Vă rugăm să rețineți că dispozitivele de comunicații de înaltă frecvență portabile și mobile pot influența funcționarea acestui aparat.
- Aparatul corespunde cerințelor Directivei 93/42/EEC privind produsele medicale, ale legii privind produsele medicale și ale normelor EN 1060-3 (Aparate neinvazive de măsurare a tensiunii partea 3: Cerințe suplimentare pentru sistemele electromecanice de măsurare a tensiunii) și IEC 80601-2-30 (Dispozitive electrice medicale partea 2–30: Acorduri speciale pentru siguranța și pentru caracteristicile principale ale tensiometrelor automate, neinvazive).

- Precizia acestor tensiometre a fost verificată cu atenție și dezvoltată în raport cu o durată lungă de viață. Dacă utilizați aparatul în medicina alternativă, trebuie executate verificări tehnice cu mijloace adecvate. Puteți solicita informații detaliate despre verificarea preciziei la adresa departamentului de service.

13. Garanție/service

Pentru informații suplimentare privind garanția și condițiile de garanție, consultați broșura de garanție inclusă în pachetul de livrare.

