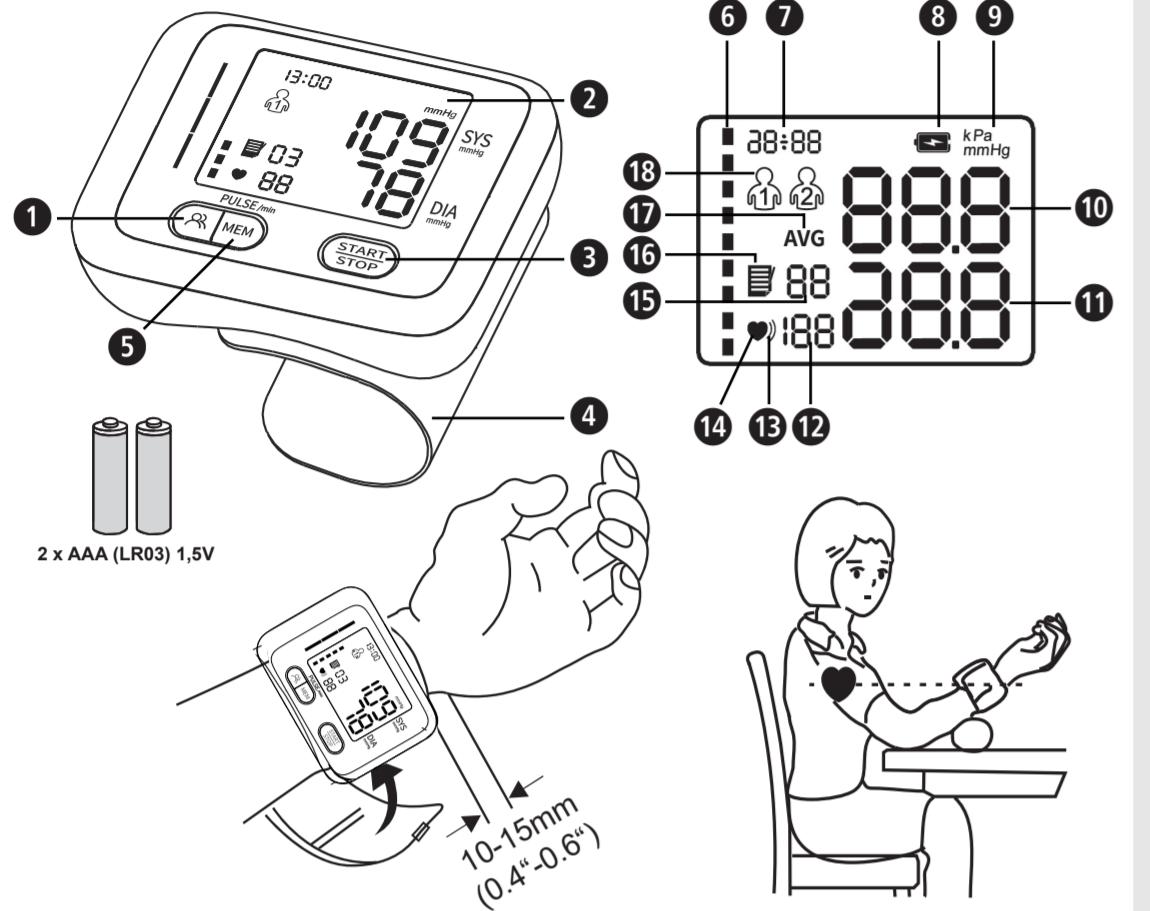


Blutdruck-Messgerät BW-83E

Gebrauchsanweisung - Bitte sorgfältig lesen!

DE Gerät und LCD-Anzeige



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Handgelenk-Blutdruckmessgerät dient zur Messung des systolischen und diastolischen Drucks sowie der Pulsfrequenz einer erwachsenen Person mittels nicht-invasiver oszillometrischer Technik durch eine aufblasbare Manschette, die um das Handgelenk angelegt wird. Das Gerät kann in medizinischen Einrichtungen oder zu Hause verwendet werden.

Kontraindikationen

- Es gibt keine bekannten Kontraindikationen.

Zeichenerklärung

WICHTIG
Befolgen Sie die Gebrauchsanleitung! Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

WARNING
Diese Warnhinweise müssen eingehalten werden, um mögliche Verletzungen des Benutzers zu verhindern.

ACHTUNG
Diese Hinweise müssen eingehalten werden, um mögliche Beschädigungen am Gerät zu verhindern.

HINWEIS
Diese Hinweise geben Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Installation oder zum Betrieb.

Geräteklassifikation: Typ BF

Allgemeines Verbotsymbol

Vor Nässe schützen

LOT-Nummer

Hersteller

Herstellungsdatum

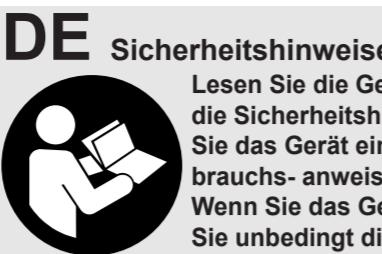
Lokale Entsorgungsrichtlinien beachten!

Importeur

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiwaiyuan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerstr. 83, 40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, Deutschland



DE Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einsetzen und bewahren Sie die Gebräuchsanweisung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Gebrauchsanweisung mit.



• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.

• Das Gerät darf nicht zur Kontrolle der Herzfrequenz eines Schrittmachers verwendet werden.

• Batterien von Kindern fernhalten!

• Batterien nicht wieder aufladen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht kurzschließen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**

• Werfen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel!

• Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebräuchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.

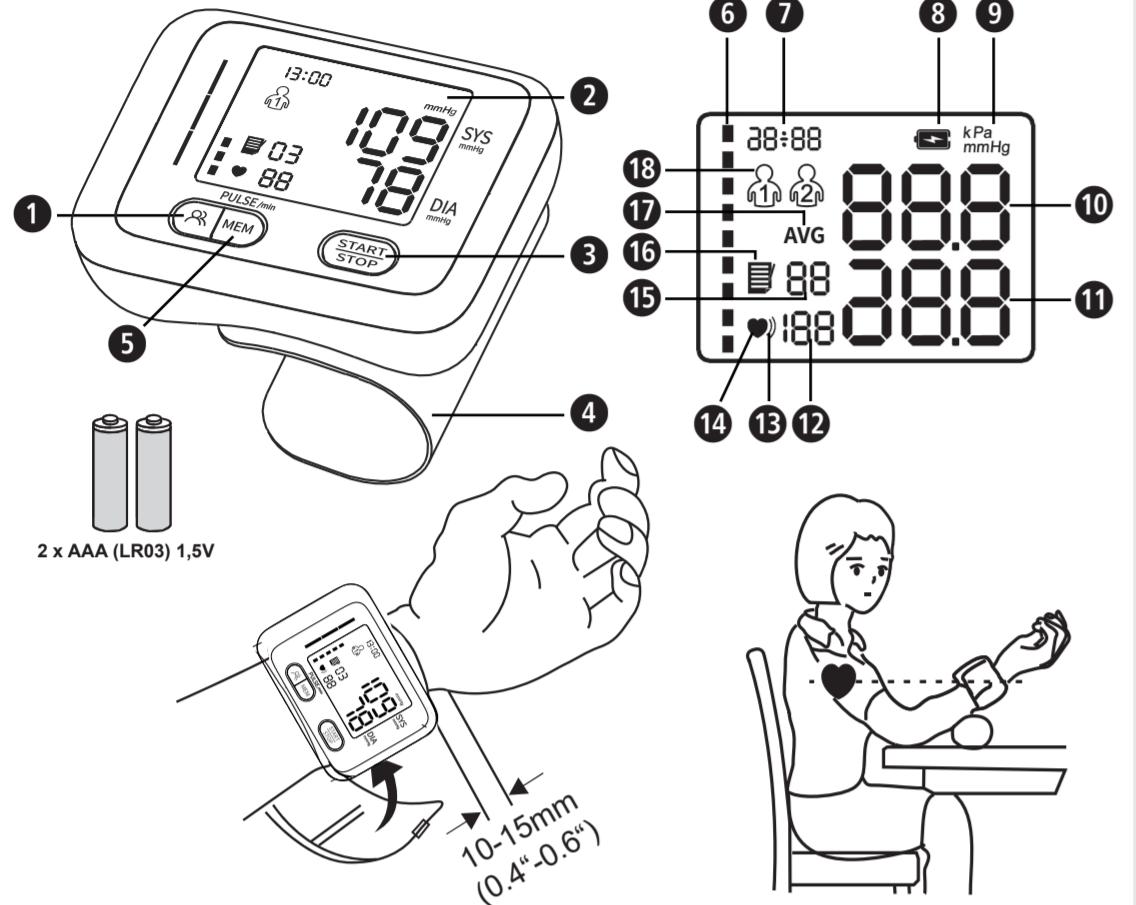
• Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

• Wenn Sie an Krankheiten leiden, wie z.B. arterielle Verschlusskrankheit, halten Sie vor der Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Arzt.</

Bloeddrukmeter BW-83E

Gebruiksaanwijzing - Zorgvuldig lezen!

NL Apparaat en lcd-display



Gebruik volgens de voorschriften

- Dit apparaat dient voor het meten van de systolische en diastolische druk en de hartslagfrequentie van een volwassen persoon door middel van niet-invasieve oscillometrische techniek door een opblaasbare manchet die om de pols wordt gedaan. Het apparaat kan worden gebruikt in medische praktijken en in de thuisomgeving.

Contra-indicaties

- Er zijn geen contra-indicaties bekend.

Legenda

| | |
|--|--|
| | BELANGRIJK Neem de informatie uit de gebruiksaanwijzing in acht! Wanneer deze gebruiksaanwijzing niet in acht wordt genomen, kan dat leiden tot ernstig letsel of schade aan het apparaat. |
| | WAARSCHUWING Deze waarschuwingen moeten in acht worden genomen om mogelijk letsel of de gebruiker te voorkomen. |
| | LET OP Dit instructies moeten worden nageleefd om mogelijke beschadigingen aan het apparaat te voorkomen. |
| | TIP Dit tips geven u nuttige aanvullende informatie over de installatie of het gebruik. |
| | Apparaatclassificatie: type BF |
| | Algemeen verbodssymbool |
| | Beschermen tegen vocht |
| | LOT nummer |
| | Fabrikant |
| | Productiedatum |
| | Neem de gemeentelijke richtlijnen voor afval in acht! |
| | Importeur |

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Duitsland
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, Duitsland



NL Veiligheidsinstructies
Lees de gebruiksaanwijzing en met name de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar de gebruiksaanwijzing. Geef deze gebruiksaanwijzing ook altijd mee als u het apparaat aan iemand anders doorgaat.



- Gebruik het apparaat niet verder en neem tijdig contact op met de klantenservice als de werking verandert (bijv. onnauwkeurige meting of abnormale weergave).
- VEILIGHEIDSINSTRUCTIES BATTERIJEN**
 - Haal batterijen niet uit elkaar!
 - Vervang de batterijen als het batterijsymbool op het display verschijnt.
 - Verwijder batterijen die bijna leeg zijn meteen uit het batterijvak, omdat ze kunnen gaan lekken en het apparaat kunnen beschadigen!
 - Verhoogd risico op lekken, voorkom contact met de huid, ogen en slijmvlies! Spoel bij contact met batterijzuur de aangedane plaats onmiddellijk ruimschoots met schoon water en raadpleg meteen een arts!
 - Raadpleg onmiddellijk een arts wanneer een batterij is ingeslikt!
 - Vervang alle batterijen altijd gelijktijdig!
 - Plaats alleen batterijen van hetzelfde type, gebruik geen verschillende types of gebruikte en nieuwe batterijen tegelijk!
 - Plaats de batterijen op de juiste wijze en let daarbij op de polariteit!
 - Verwijder de batterijen als u het apparaat minstens 3 maanden niet gaat gebruiken.
 - Houd batterijen uit de buurt van kinderen!
 - Laad de batterijen niet opnieuw op! **Explosiegevaar!**
 - Niet kortsleut! **Explosiegevaar!**
 - Gooi gebruikte batterijen en accu's niet bij het huisvuil, maar zamel ze apart in of lever ze in bij een winkel waar batterijen worden verkocht.

- Overleg met uw arts voor u het apparaat gaat gebruiken als u lijdt aan een ziekte, zoals bijv. arteriële vernauwing.
- Het apparaat is alleen bedoeld voor privégebruik.
- Overleg met uw arts voor u het apparaat gaat gebruiken als u lijdt aan een ziekte, zoals bijv. arteriële vernauwing.
- Het resultaat van een bloeddrukmeting met dit apparaat is niet geschikt voor een zelfdiagnose of een zelfbehandeling. Voorkom gezondheidsrisico's, neem altijd de aanwijzingen van uw arts in acht en neem contact met uw arts op om de meetresultaten te laten beoordelen.
- Verander op basis van een meting met dit apparaat nooit de inname van medicijnen die een arts u heeft voorgeschreven en laat u, voordat u een meting gaat uitvoeren, door uw arts adviseren over het optimale tijdstip om een meting uit te voeren.
- Het apparaat is niet geschikt om een patiënt continu te controleren, om een bestaande ziekte te beoordelen of om eerste hulp te verlenen.
- Het apparaat is niet geschikt voor gebruik bij patiënten die chirurgisch worden behandeld. Het mag uitsluitend worden gebruikt op gespecificeerde plaatsen of in de thuisomgeving.
- Zwangere vrouwen moeten de vereiste voorzorgsmaatregelen en hun individuele belasbaarheid in acht nemen, raadpleg evt. uw arts.
- De patiënt is de beoogde gebruiker, alle functies kunnen veilig worden gebruikt.
- Als tijdens een meting ongemakken optreden, zoals bijv. pijn aan de pols of andere klachten, druk dan op de start-/stopknop ③, zodat de manchet direct leegloopt. Maak de manchet los en haal hem van de pols af.
- Het apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring en/of onvoldoende kennis, tenzij ze worden begeleid door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of die ze heeft geïnstrueerd dit apparaat op de juiste wijze te gebruiken.
- Dit apparaat is bestemd voor volwassenen. Gebruik bij zuigelingen en kinderen is niet toegestaan. Raadpleg een arts als u het apparaat bij jongeren wilt gebruiken. Medicale producten zijn geen speelgoed!
- Kinderen die jonger zijn dan 12 jaar en mensen die niet in staat zijn om hun wil te uiten mogen het apparaat niet gebruiken.
- Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in ruimtes met een hoge stralingsintensiteit of in de omgeving van apparaten met een hoge stralingsintensiteit, zoals bijv. radiozendertjes, mobiele telefoons of magnetrons of in de buurt van hoogfrequente chirurgische apparatuur (magnetische resonantie-apparatuur [MRI]). Daardoor kan de werking worden verstoord of kunnen onjuiste meetresultaten worden verkregen.
- Niet gebruiken in de buurt van actieve hoogfrequente chirurgische apparatuur en in de buurt van een tegen hoge frequentie afgeschermde ruimte van een multifrequency excitation (MFE) systeem voor magnetische resonantietomografie waar de intensiteit van de elektromagnetische storingen hoog is.
- Beweeg niet tijdens de meting.
- Bescherm het apparaat tegen vocht. Verwijder de batterijen onmiddellijk en gebruik het apparaat niet meer als er toch vucht in is gekomen. Neem in dat geval contact op met uw verkoper of rechtstreeks met ons.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van buitenlucht of in vochtige ruimtes.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van brandbaar gas (bijv. verdovingsgas, zuurstof of waterstof) of een brandbare vloeistof (bijv. alcohol).
- Het gebruik van dit apparaat naast of samen met andere apparaten dient vermeden te worden, omdat dat kan leiden tot een onjuiste werking. Indien een dergelijk gebruik noodzakelijk is, dienen dit apparaat en de andere apparaten in de gaten te worden gehouden om te controleren of ze normaal functioneren.
- Het gebruik van accessoires, sensoren en snoeren die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd of zijn meegeleverd, kunnen leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of een verminderde elektromagnetische immunitet van dit apparaat, wat kan leiden tot een onjuiste werking.
- Draagbare HF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mogen niet op minder dan 30 cm van een deel van het apparaat worden gebruikt, inclusief het door de producent aangegeven snoer. Anders kan de werking van dit apparaat nadelig worden beïnvloed.
- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan, demontere het niet en reparere het apparaat nooit zelf. Laat reparaties uitsluitend uitvoeren door een erkende servicedienst.
- Voordat het apparaat wordt gebruikt, is de gebruiker verplicht te controleren of het apparaat veilig en goed werkt.
- Veel bloeddrukmetingen achter elkaar kunnen leiden tot ongewenste bijwerkingen, bijv. tot bekende zenuwen of bloedstolsels.
- Meet niet vaker dan 3 keer achter elkaar en houd minstens 5 minuten pauze aan tussen twee metingen. Meet in totaal niet vaker dan 6 keer op een dag.
- Doe de manchet nooit om over een beschadigde huid, bij een bestaande kathereteraansluiting of na een mastectomie.
- Houd altijd de drukwaarde op het display in de gaten. Druk direct op de start-/stopknop ③ als de drukwaarde hoger is dan 295 mmHg (39,3 kPa), zodat de manchet meteen leegloopt.
- De manchet is kwetsbaar en moet met de nodige zorgvuldigheid worden behandeld. Pomp de manchet alleen op als hij correct om de pols is gedaan.
- Bescherm het apparaat tegen harde stoten en laat het niet vallen. Gebruik nooit kracht, bijv. bij het omdoen van de manchet.
- Gebruik alleen originele accessoires en onderdelen van de fabrikant, anders bestaat er kans op schade aan het apparaat of lichamelijk letsel.
- Gooi het apparaat aan het einde van de levensduur weg overeenkomstig de gemeentelijke afvalvoorschriften.
- Gebruik het apparaat niet verder en neem direct contact op met de servicedienst als u twijfelt of het wel goed werkt.
- Het inslikken van kleine onderdelen zoals verpakkingsmateriaal, een batterij, het klepje van het batterijvak enz. kan leiden tot verstikking. Laat daaronder kinderen nooit alleen met het apparaat.
- Als het apparaat in gebruik is mag het niet worden onderhouden of schoongemaakt. Neem de onderhouds- en schoonmaakinstucties in deze handleiding in acht.
- BJ personen met een onregelmatige of instabiele perifere bloedsomloop als gevolg van diabetes, een leverziekte, aderverkalking enz. kunnen de resultaten van een bloeddrukmeting schommelen.
- Was uw handen voordat u het apparaat gaat gebruiken.
- Meet de bloeddruk niet als tegelijkertijd andere metingen aan hetzelfde lichaamsdeel worden uitgevoerd, aangezien deze daardoor worden verstoord of kunnen mislukken.
- Als de omgevingstemperatuur lager is dan 5 °C moet minstens 1 uur worden gewacht voordat het apparaat kan worden gebruikt. Als de bewaar temperatuur hoger is dan 40 °C moet minstens 2 uur worden gewacht voordat het apparaat kan worden gebruikt.
- De met dit apparaat gemeten bloeddruk is doorgaans iets lager dan klinisch verkeerde resultaten als gevolg van de rustige omstandigheden.
- Verwijder de batterijen als u het apparaat gedurende langere tijd niet gaat gebruiken.
- Te frequente metingen kunnen bij patiënten leiden tot letsel als gevolg van een verstoring van de bloedstroom.
- De compatibiliteit van de manchet is getest, maar verschilt van persoon tot persoon. Sommige personen kunnen echter allergisch reageren op het contactmateriaal.
- De gebruiker dient de manchet te onderhouden zoals aanbevolen.

• Gebruik het apparaat niet verder en neem tijdig contact op met de klantenservice als de werking verandert (bijv. onnauwkeurige meting of abnormale weergave).

DE MANCHET OMDOEN

- Houd de manchet zo recht mogelijk tegen de huid.
- Plaats de manchet op de ontblote linkerpolshals, niet op de rechter.
- Maak de manchet vast om uw pols, trek het niet te stevig aan, om het meetresultaat niet te beïnvloeden.

DE MEETEENHEID INSTELLEN

Het apparaat kan meten in mmHg (standaardinstelling) of in kPa (naar keuze). Houd om de meeteenheid te wijzigen knop ① gedurende 5 seconden ingedrukt en stel vervolgens de gewenste eenheid in met de MEM knop ②. Druk ten slotte kort op knop ③.

DE MANCHET OMDOEN

- Breng de schone manchet om de ontblote linkerpolshals aan, met de handpalm naar boven (zie afbeeldingen links).
- De afstand tussen manchet en handpalm moet ca. 10-15 mm zijn.
- Maak het klettenband vast om uw pols, trek het niet te stevig aan, om het meetresultaat niet te beïnvloeden.

HOE MEET U OP DE JUISTE WIJZE?

- Meet de bloeddruk terwijl u zit.
- Ontspan u 5 tot 10 minuten voor de meting uitgaat voeren.
- Ontspan uw arm en leg hem losjes op bijv. een tafel.
- Houd uw pols zo hoog dat de drukmanchet zich ter hoogte van het hart bevindt (zie afbeeldingen links).
- Blijf rustig tijdens de meting: beweeg niet en praat niet, omdat dit de meetresultaten zou kunnen beïnvloeden.

- Voer nooit een meting uit na lichaamseinspanning of nadat u in bad bent geweest.
- Houd uw benen tijdens de meting stil en ga niet met uw benen over elkaar zitten.
- Met elke dag op eenzelfde tijdstip.
- Gebruik altijd alleen de originele manchet en geen onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- Houd uw voeten plat op de vloer.

DE BLOEDDRUK METEN

- De meting kan beginnen nadat u de manchet op de juiste wijze heeft omgedaan.
- 1. Druk op de start-/stopknop ③ om met de meting te beginnen. Het apparaat pompt automatisch de manchet om uw bloeddruk te meten en op het display verschijnt ‘0’ of de laatste getelde waarde.

- 2. Het apparaat pompt de manchet net zo lang op tot er volledig de druk is bereikt voor de meting. Vervolgens laat het apparaat de lucht langzaam uit de manchet ontsnappen, waarbij de meting wordt uitgevoerd. Zodra het apparaat een signaal registreert, begint het hartslagsymbool ⑪ op het display te knipperen.

- 3. Na afloop van de meting verdwijnt de lucht uit de manchet. De systolische ⑩ en diastolische ⑪ bloeddruk en de hartslagfrequentie verschijnen op het display. Wanneer het apparaat een onregelmatige hartslag heeft geregistreerd, verschijnt ook het symbool voor een onregelmatige hartslag ⑪.

- 4. De gemeten waarden worden automatisch in het geselecteerde geheugen (1 of 2) opgeslagen. In elk geheugen kunnen max. 99 meetresultaten worden opgeslagen. Wanneer er al 99 resultaten zijn opgeslagen, wordt het oudste meetresultaat overschreven.

DE METING AFBRKEN

- Door op de start-/stopknop ③ te drukken kan de bloeddrukmeting zo nodig altijd worden afgebroken (bijv. als de patiënt zich niet goed voelt). Het apparaat laat in dat geval de lucht direct uit de manchet ontsnappen.

OGEPSLAGEN RESULTAAT WEERGEVEN/WISSEN

- Druk in de stand-bymodus één keer op de MEM knop ② en vervolgens op knop ③ ④ om te selecteren. Het apparaat geeft de gemiddelde bloeddruk van de laatste drie metingen weer (‘AVG’ ⑪) aan.

- Als u opgeslagen resultaten wilt wissen, kunt u in de stand-bymodus kort op de MEM knop ② drukken en vervolgens de MEM knop ② gedurende ca. 3 seconden ingedrukt houden. Alle resultaten worden gewist en op het display verschijnt ‘NO’.

AUTOMATISCHE UITSLAKKEN

- Als de bloeddrukmeter gedurende ca. 20 seconden niet is gebruikt, schakelt hij automatisch uit.

FOUTmeldingen

- Bij ongebruikelijke metingen verschijnen de volgende meldingen op het display:

| Melding | Oorzaak/oplossing |
|---------|---|
| Er U | Het oppompen duurt te lang. Tijdens het opblazen bereikt de druk binnen 12 seconden geen 30 mmHg - controleer of de manchet goed zit. |
| Er H | Tijdens het opblazen bereikt de druk 295 mmHg - na 20 ms loopt de manchet automatisch leeg. |
| Er 1 | Er is geen hartslag gevonden. |
| Er 2 | Er is bewogen, gesproken of er was een magnetische storing tijdens de meting. |
| Er 3 | Abnormaal meetresultaat. |
| Er 23 | Systolische waarde onder 45 mmHg |
| Er 24 | Systolische waarde boven 230 mmHg |
| Er 25 | Diastolische waarde onder 25 mmHg |
| Er 26 | Diastolische waarde boven 160 mmHg |

STORINGEN VERHELPEN

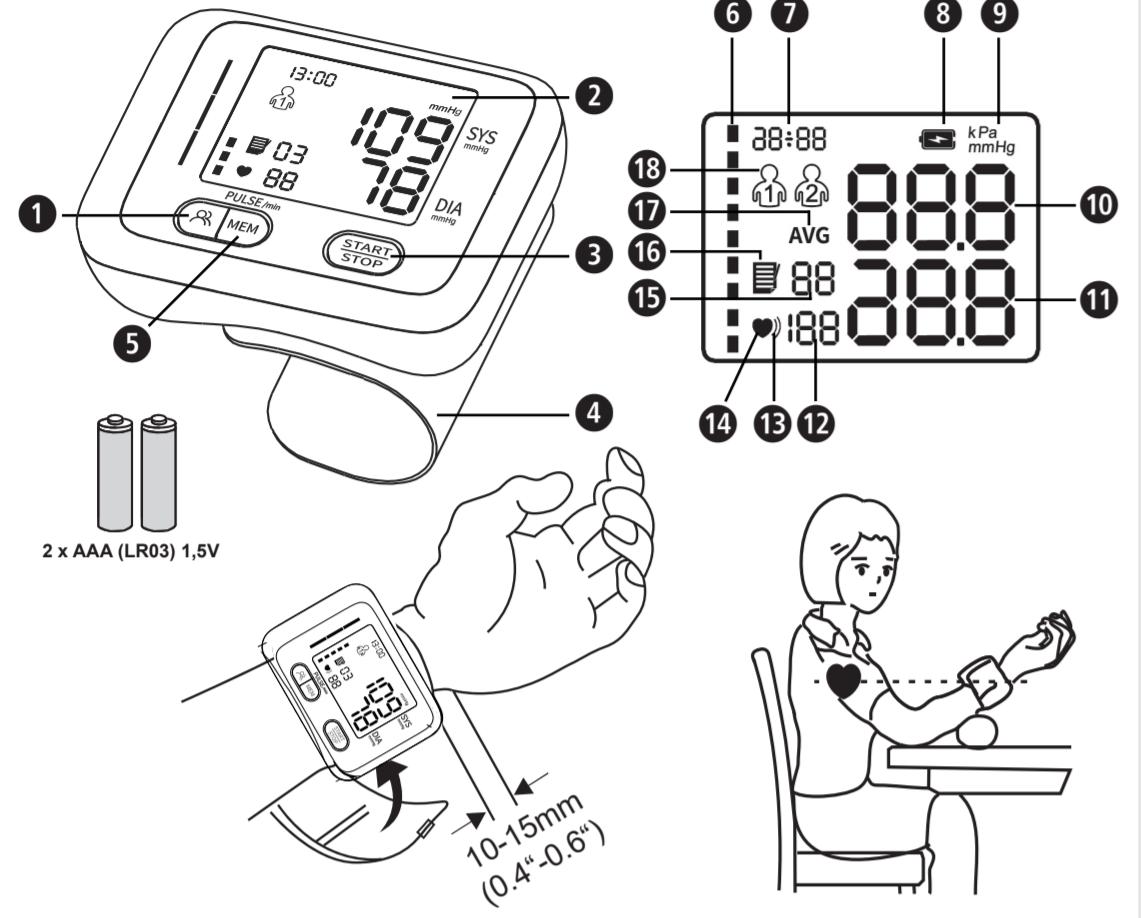
| Probleem | Oorzaak en oplossingen |
| --- | --- |

<tbl_r

Tensiomètre BW-83E

Mode d'emploi - Veuillez lire attentivement !

FR Appareil et écran LCD



Utilisation conforme à l'usage prévu

- Ce tensiomètre de poignet est destiné à mesurer la pression systolique et diastolique ainsi que la fréquence cardiaque d'une personne adulte par une technique oscillométrique non invasive à l'aide d'une manchette gonflable placée autour du poignet. L'appareil peut être utilisé dans les établissements médicaux ou à domicile.

Contre-indications

- Il n'y a pas de contre-indications connues.

Explication des icônes

IMPORTANT
Respectez le mode d'emploi !
Le non-respect de ce mode d'emploi peut entraîner des blessures graves ou endommager l'appareil.

AVERTISSEMENT
Ces avertissements doivent être respectés afin d'éviter d'éventuelles blessures à l'utilisateur.

ATTENTION
Ces remarques doivent être respectées pour éviter d'éventuels dommages à l'appareil.

REMARQUE
Ces remarques constituent un complément d'informations utiles au sujet de l'installation ou de l'utilisation.

Classification de l'appareil : type BF

Icône générale d'interdiction

Protéger de l'humidité

LOT Numéro de LOT

Fabricant

Date de fabrication

Respecter les directives locales d'élimination des déchets !

Importateur

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Allemagne
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

0123

ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, Allemagne

FR Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser l'appareil et conservez le mode d'emploi pour toute utilisation ultérieure. Si vous confiez l'appareil à un tiers, veuillez impérativement joindre ce mode d'emploi.



• Ne pas démonter les piles !
• Remplacez les piles lorsque l'icône pile s'affiche à l'écran.

• Retirez immédiatement les piles libres du compartiment à piles car elles risquent de fuir et d'endommager l'appareil !

• Risque élevé de fuite, évitez le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses !

En cas de contact avec l'acide d'un pôle, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire les zones concernées et consulter immédiatement un médecin !

• En cas d'ingestion d'une pile, consulter immédiatement un médecin !

• Remplacez toujours toutes les piles en même temps !

• Utilisez uniquement des piles du même type, ne pas utiliser ensemble des piles de types différents ou des piles neuves et usagées !

• Insérez les piles correctement en respectant la polarité !

• Retirez les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant au moins 3 mois.

• Garder les piles hors de portée des enfants !

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

• L'appareil est destiné à un usage privé seulement.

• Si vous souffrez de maladies, par ex. d'une maladie artérielle obstrutive, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.

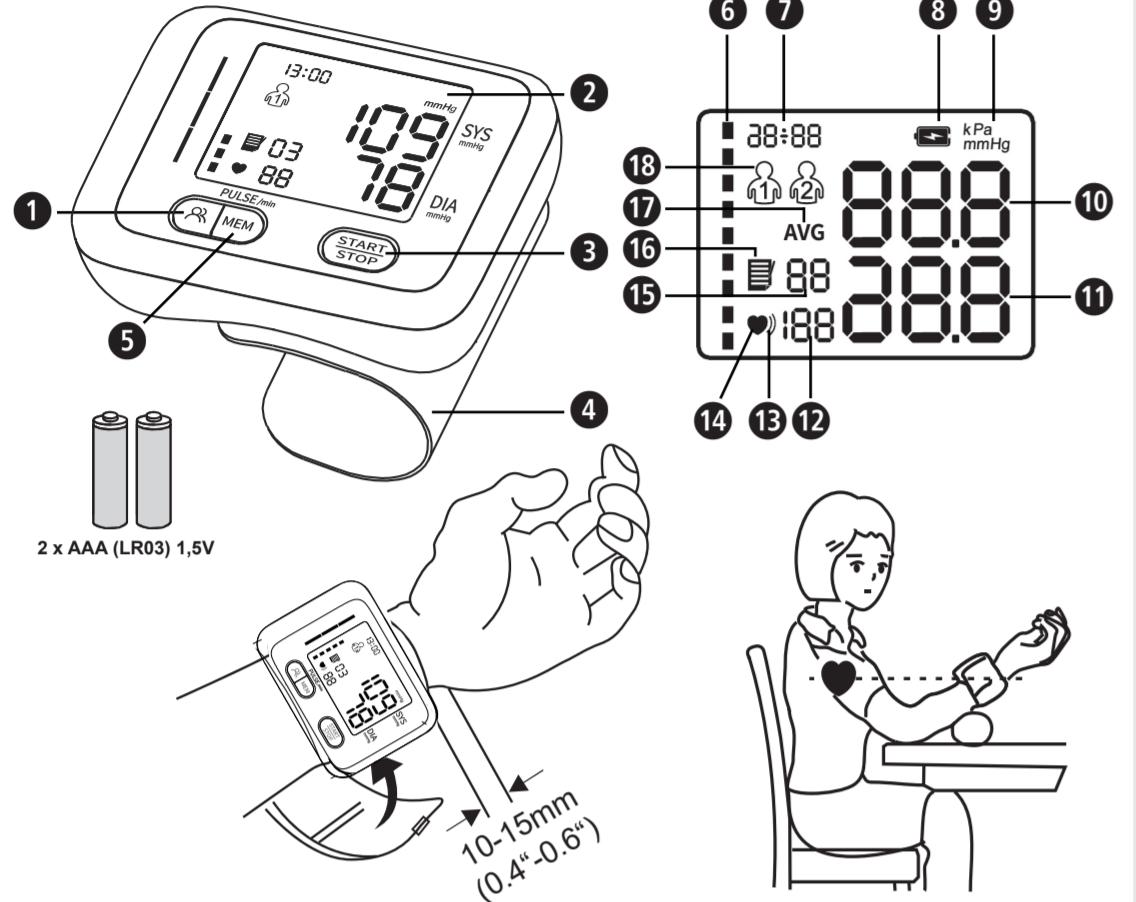
• L'appareil ne doit pas être utilisé pour contrôler le rythme cardiaque d'un stimulateur cardiaque.

• Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi. Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.

Tensiómetro BW-83E

Manual de instrucciones: Leer atentamente!

ES Aparato y pantalla LCD



Uso previsto

Este tensiómetro de muñeca está diseñado para medir la presión sistólica y diastólica, así como la frecuencia del pulso de una persona adulta mediante una técnica oscilométrica no invasiva por medio de un manguito inflable que se coloca en torno a la muñeca. El aparato se puede utilizar en instalaciones sanitarias o en hogares privados.

Contraindicaciones

No se conocen contraindicaciones.

Leyenda

IMPORTANTE
Respete el manual de instrucciones!
La inobservancia de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o daños en el aparato.

ADVERTENCIA
Estas indicaciones de advertencia se deben respetar para evitar posibles lesiones del usuario.

ATENCIÓN
Estas indicaciones se deben respetar para evitar posibles daños en el aparato.

NOTA
Estas indicaciones le proporcionan información adicional útil sobre la instalación o el funcionamiento del aparato.

Clasificación del aparato: tipo BF

Símbolo de prohibición general

Proteger de la humedad

LOT Número de lote

Fabricante

Fecha de fabricación

Respetar las directrices locales de eliminación.

Importador

MD Producto sanitario

Rango de temperatura

Límite de presión ambiental

Rango de humedad

Símbolos de reciclaje/códigos: proporcionan información sobre el material, su uso correcto y el reciclaje.

No destruya el aparato ni lo desmonte.

CE 0123 Marcado CE

Estos lados arriba

Mantener alejado de la luz solar

El aparato está protegido contra salpicaduras de agua. Las salpicaduras de agua procedentes de cualquier dirección que impactan contra la carcasa no afectan negativamente al aparato.

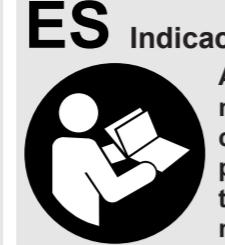
Número de serie

EC | REP Representante autorizado de la UE

UDI Identificación exclusiva del dispositivo

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, ALEMANIA
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com



ES Indicaciones de seguridad

Antes de utilizar el aparato, lea las instrucciones de uso atentamente, sobre todo las indicaciones de seguridad, y guarde el manual para posteriores consultas. Si entrega el aparato a terceros, deberá entregárselos también este manual de instrucciones.



- Utilice el aparato solamente para el uso previsto en el manual de instrucciones. El uso del aparato para otros fines anula el derecho de garantía.
- El aparato ha sido diseñado exclusivamente para el uso particular.
- Si padece alguna enfermedad, como una vasculopatía oclusiva, consulte a su médico antes de utilizar el aparato.
- El aparato no debe utilizarse para controlar la frecuencia cardíaca de un marcapasos.
- El resultado de una medición de la presión arterial con este aparato no es adecuado para el autodiagnóstico o el autotratamiento. Para evitar riesgos para la salud, siga siempre las instrucciones de su médico y póngase en contacto con él para que evalúe el resultado de la medición.
- No modifique nunca la ingestión de medicamentos prescritos por un médico debido a los resultados ofrecidos por este aparato y, antes de realizar la medición, pida consejo a su médico sobre el mejor momento para realizarla.
- El aparato no es adecuado para la supervisión continuada de un paciente, para evaluar una enfermedad existente ni para prestar primeros auxilios.
- El aparato no es apropiado para ser utilizado en pacientes sometidos a tratamientos quirúrgicos, solo se debe utilizar en lugares específicos o en viviendas particulares.
- Las mujeres embarazadas deben tomar las precauciones necesarias y tener en cuenta su tolerancia individual al estrés. Consulte a su médico si es necesario.
- El usuario previste es el paciente, todas las funciones pueden utilizarse con seguridad.
- Si durante una medición experimentase molestias, tales como p. ej. dolor en la muñeca o cualquier otra molestia, pulse la tecla Start/Stop ③ para que el manguito se desinflé de inmediato. Afloje el manguito y refriéndole de la muñeca.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o intelectuales reducidas, o que carezcan de la experiencia o los conocimientos necesarios, a no ser que se encuentren bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad o que hayan recibido de dicha persona las instrucciones pertinentes para utilizar el aparato correctamente.
- Este tensiómetro está destinado a adultos. No se permite su uso en lactantes ni en niños. Consulte a un médico si desea emplear el aparato en adolescentes. ¡Los productos sanitarios no son juguetes!
- Los niños menores de 12 años y las personas que no pueden expresar su voluntad no deben utilizar el aparato.
- Guarde el aparato fuera del alcance de los niños.
- El aparato no debe utilizarse en estancias sometidas a radiación ni cerca de equipos con una fuerte radiación como, por ejemplo, emisoras de radio, teléfonos móviles o microondas, así como tampoco en combinación con equipos quirúrgicos de alta frecuencia (equipos de resonancia magnética [RM]). De lo contrario, podría experimentar problemas de funcionamiento o se podrían alterar los valores de medición.
- No lo opere cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia ni de un sistema de excitación multifrecuencia para la tomografía por resonancia magnética, donde la intensidad de las interferencias electromagnéticas es demasiado elevada.
- No se mueve durante la medición.
- Proteja el aparato de la humedad. Si a pesar de ello penetra humedad en el aparato, retire inmediatamente las pilas y no vuelva a utilizarlo. En ese caso, póngase en contacto con su distribuidor o informémosle directamente a nosotros.
- No utilice nunca el aparato al aire libre ni en espacios húmedos.
- No utilice el aparato cerca de gases inflamables (p. ej., gas anestésico, oxígeno o hidrógeno) o líquidos inflamables (p. ej., alcohol).
- Debe evitarse el uso de este aparato junto a otros aparatos o en combinación con ellos, ya que podrían provocar un funcionamiento incorrecto. Si fueras necesario utilizarlo de ese modo, preste atención a que tanto este aparato como las otras unidades funcionen correctamente.
- El uso de accesorios, transductores y cables no autorizados o suministrados por el fabricante puede provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una reducción de la inmunidad electromagnética de este aparato, así como un funcionamiento incorrecto.
- Los dispositivos portátiles de comunicación de RF (incluidos periféricos como cables de antena y antenas externas) no deben utilizarse a menos de 30 cm de cualquier parte del aparato, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podrían afectar al rendimiento del aparato.
- No realice ninguna modificación en el aparato, no lo desmonte ni lo repare nunca personalmente. Encargue las reparaciones únicamente a centros de servicio autorizados.
- Antes de utilizar el aparato, el usuario debe cerciorarse de que su uso es seguro y de que funciona de forma correcta.
- Las mediciones de la presión arterial repetidas de forma excesiva pueden provocar efectos secundarios no deseados, como aplastamiento de nervios o coágulos de sangre.
- No realice más de 3 mediciones seguidas y respete una pausa de como mínimo 5 minutos entre dos mediciones. En total no realice más de 6 mediciones al día.
- No coloque nunca el manguito en zonas de la piel con lesiones, en caso de llevar un conector de catéter o después de una mastectomía.
- Observe siempre el valor de presión en la pantalla. Si éste supera los 295 mmHg (39,3 kPa), pulse inmediatamente la tecla Start/Stop ③ para desinflar de inmediato el manguito.
- El manguito es delicado y debe manipularse con las precauciones necesarias. Antes de inflar el manguito, asegúrese de que se encuentra correctamente posicionado en la muñeca.
- Mantenga el aparato a salvo de golpes fuertes y evite que se caiga. No recurra nunca a la fuerza, por ejemplo, al colocarse el manguito.
- Utilice únicamente piezas de repuesto o accesorios originales del fabricante, de lo contrario podrían producirse daños en el aparato o lesiones personales.
- Si desea deshacerse del aparato, respete las directrices locales de eliminación.
- Si no está completamente seguro de que el aparato funciona correctamente, deje de utilizarlo y póngase inmediatamente en contacto con el servicio de atención al cliente.
- La ingestión de piezas pequeñas, como material del embalaje, pilas, la tapa del compartimento para las pilas, etc., puede provocar asfixia. Por ello, no deje nunca a los niños solos con el aparato.
- No está permitido realizar tareas de mantenimiento o limpieza durante el funcionamiento. Respete las instrucciones de mantenimiento y limpieza especificadas en este manual.
- En personas con una circulación sanguínea periférica inestable o irregular debido a diabetes, hepatopatías, arteriosclerosis, etc., es posible que se produzcan fluctuaciones en los valores de presión arterial medidas.
- Lávese las manos antes de utilizar el aparato.
- No mida la presión arterial si se están realizando otras mediciones en la misma parte del cuerpo al mismo tiempo, ya que podrían verse alteradas o fallar.
- Si la temperatura ambiente es inferior a 5 °C o superior a 40 °C, el tiempo de espera desde la temperatura mínima de almacenamiento hasta el uso es de al menos 1 hora y desde la temperatura máxima de almacenamiento, de al menos 2 horas.
- Los valores de presión medidas con el aparato se encuentran por lo general un poco por debajo de los valores determinados clínicamente debido a las condiciones de tranquilidad.
- Retire las pilas del aparato si no va a utilizarlo durante un período prolongado.
- Realizar mediciones muy frecuentes puede lesionar al paciente debido a alteraciones del flujo sanguíneo.
- La biocompatibilidad del manguito ha sido probada, no obstante varía de una persona a otra. Algunas personas podrían experimentar reacciones alérgicas al contacto con el material.
- El usuario debe realizar el mantenimiento del manguito tal y como se recomienda.
- Si el rendimiento cambia (p. ej. medición imprecisa o indicación anómala), deje de utilizar el aparato de inmediato y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

INDICACIONES DE SEGURIDAD PARA LAS PILAS

- No abra las pilas!
- Sustituya las pilas cuando aparezca el símbolo de pila en la pantalla.
- Las pilas a punto de agotarse deben retirarse de inmediato del compartimento de las pilas, ya que podrían sufrir fugas y dañar el aparato.
- Alto riesgo de pérdida de líquido. Evite el contacto con la piel, los ojos y las mucosas. Si entra en contacto con el ácido de la pila, lave inmediatamente la zona afectada con agua fresca abundante y acuda de inmediato al médico.
- Si ha ingerido una pila, acuda de inmediato al médico.
- Sustituya siempre todas las pilas en el mismo momento.
- Utilice siempre pilas del mismo tipo, no combine pilas de tipos diferentes ni pilas nuevas con pilas usadas.
- Ponga las pilas en el sentido correcto, compruebe la polaridad.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- ¡No recargue las pilas! **¡Peligro de explosión!**
- ¡No cortocircuite! **¡Peligro de explosión!**
- ¡No lancé al fuego! **¡Peligro de explosión!**
- Utilice siempre pilas del mismo tipo, no combine pilas de tipos diferentes ni pilas nuevas con pilas usadas.

Ajuste de la unidad de medida

- El aparato puede medir en mmHg (ajuste por defecto) o en kPa (seleccionable). Para modificar la unidad de medida, mantenga pulsada la tecla **MEM** ① durante 5 segundos y luego ajuste la unidad que desea con la tecla **MEM** ②. Por último, pulse brevemente la tecla **MEM** ③.

Colocación del manguito

- Colóquese el manguito limpio en la muñeca izquierda con la manga remangada y la palma de la mano hacia arriba (véase figuras a la izquierda).
- El manguito debe estar a una distancia de aprox. 10-15 cm de la palma de la mano.
- Ciérrase la cinta de velcro firmemente alrededor de su muñeca, pero sin que apriete demasiado para no alterar el resultado de la medición.

Cómo medir correctamente?

- Realice la medición sentado.
- Antes de la medición, relájese durante 5-10 minutos.
- Relaje el brazo y apóyelo suavemente, por ejemplo, sobre la mesa.
- Eleve la muñeca de tal manera que el manguito de presión se encuentre a la altura del corazón.
- Mantenga la calma durante la medición: No se mueva y no hable; de lo contrario, los resultados de medición pueden verse alterados.
- Nunca realice la medición tras un esfuerzo físico o un baño.
- Durante la medición, mantenga las piernas quietas y no las cruce.
- Realice la medición a la misma hora todos los días.
- Utilice siempre el manguito original, no utilice piezas de repuesto no autorizadas por el fabricante.
- Coloque los pies planos en el suelo.

Medición de la presión arterial

Una vez que se ha colocado correctamente el manguito, puede comenzar con la medición.

- Pulse la tecla de START/STOP ③ para iniciar la medición. Automáticamente, el aparato empieza a inflar lentamente el manguito para medir su presión arterial y la pantalla muestra «0» o el último valor medido.

- El aparato sigue inflando el manguito hasta que se alcanza una presión suficiente para realizar la medición. A continuación, el aparato deja salir lentamente el aire del manguito y ejecuta la medición. En cuanto el aparato detecta una señal, el símbolo del pulso ⑩ comienza a parpadear en la pantalla.

- Al finalizar la medición, el manguito se desinfla. En la pantalla ⑩ aparecen la presión sistólica, la presión diastólica ⑪ y el pulso. Si el aparato ha detectado un pulso irregular, aparece también el símbolo de latido irregular ⑫.

- Los valores medidos se guardan automáticamente en la memoria previamente seleccionada (1 o 2). En cada memoria se guardan hasta 99 valores medidos. Si ya hay 99 valores guardados, se sobrescribirá el valor más antiguo.

Cancelación de la medición

Si fuera necesario cancelar la medición de la presión arterial por el motivo que fuera (por ejemplo, por indisposición del paciente), se puede pulsar la tecla START/STOP ③ en cualquier momento. El aparato desinflará automáticamente y de inmediato el manguito.

Visualización/eliminación de los valores guardados

En el modo de reposo pulse una vez la tecla **MEM** ③ y seguidamente la tecla **MEM** ④ para seleccionar la memoria 1 o 2. El aparato muestra el valor medio de la presión arterial de las tres últimas veces (se ilumina «AVG» ⑦). A continuación, puede utilizar la tecla **MEM** ⑤ para visualizar otros valores medidos.

Si desea eliminar los valores guardados, en el modo de reposo pulse brevemente la tecla **MEM** ③ y seguidamente pulse y mantenga pulsada la tecla **MEM** ④ durante aprox. 3 segundos. Se borran todos los valores y aparece «NO» en la pantalla.

Desconexión automática

Si no se realiza ninguna operación durante aprox. 20 segundos, el aparato se apaga automáticamente.

Mensajes de error

En caso de mediciones anómalas, la pantalla muestra los siguientes avisos:

| Indicación | Causa/solución |
|------------|---|
| Er U | La fase de inflado dura demasiado. La presión de inflado no alcanza los 30 mmHg en 12 segundos: compruebe que el manguito está bien colocado. |
| Er H | La presión de inflado alcanza los 295 mmHg: desinflado automático tras 20 ms. |
| Er 1 | No se ha encontrado pulso. |
| Er 2 | Movimiento, conversación o interferencias magnéticas durante el proceso de medición. |
| Er 3 | Resultado de medición anómalo. |
| Er 23 | Valor sistólico inferior a 45 mmHg |
| Er 24 | Valor sistólico superior a 230 mmHg |
| Er 25 | Valor diastólico inferior a 25 mmHg |
| Er 26 | Valor diastólico superior a 160 mmHg |

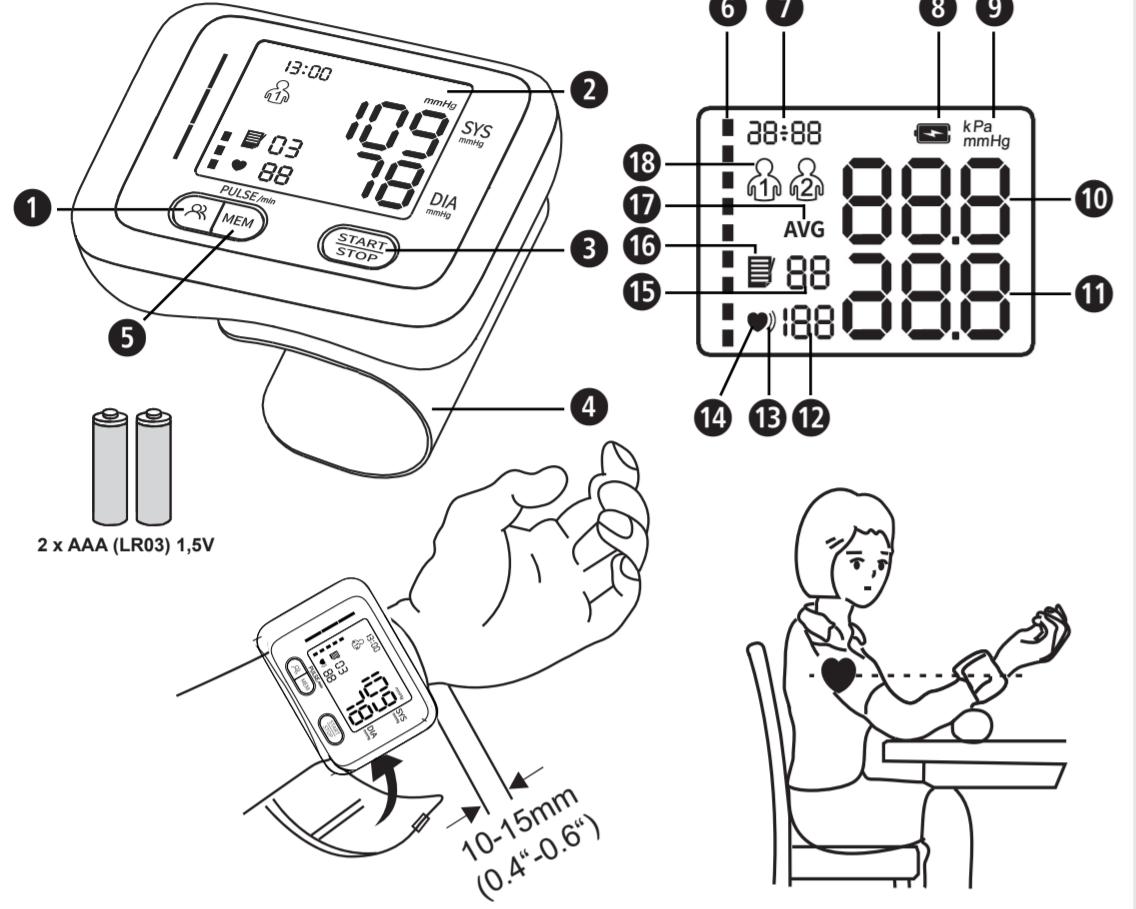
Resolución de problemas

| Problema | Causa y soluciones |
|--|---|
| La pantalla no muestra nada a pesar de que el aparato está encendido y las pilas están colocadas | Puede que las pilas estén gastadas. Coloque pilas nuevas respetando la polaridad. Compruebe si el aparato está defectuoso. En caso necesario, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. |
| No se puede realizar la medición tras un descans | |

Sfigmomanometro BW-83E

Istruzioni per l'uso - Leggere attentamente!

IT Dispositivo e display LCD



Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

• Questo sfigmomanometro da polso è stato realizzato per misurare la pressione sistolica e diastolica e la frequenza cardiaca di una persona adulta con una tecnica oscillometrica non invasiva mediante un bracciale gonfiabile posizionato intorno al polso. Il dispositivo può essere utilizzato in strutture mediche o a casa.

Controindicazioni

• Non ci sono controindicazioni note.

Spiegazione dei simboli

IMPORTANTE
Rispettare le istruzioni per l'uso!
Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può comportare gravi lesioni o danni al dispositivo.

AVVERTENZA
È necessario rispettare le presenti avvertenze per evitare possibili lesioni dell'utilizzatore.

ATTENZIONE
È necessario rispettare le presenti indicazioni per evitare di danneggiare il dispositivo.

NOTA
Queste note forniscono ulteriori informazioni utili per l'installazione o per l'utilizzo.

Classificazione del dispositivo: tipo BF

Simbolo generale di divieto

Proteggere dall'umidità

Numero di LOTTO

Produttore

Data di fabbricazione

Rispettare le direttive locali di smaltimento!

Importatore

CE 0123

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Germany
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, Germany

IT Indicazioni per la sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo leggere attentamente le istruzioni per l'uso e in particolare le indicazioni di sicurezza e conservarle per eventuali impieghi futuri. Se il dispositivo viene dato a terzi, consegnare sempre anche le presenti istruzioni per l'uso.



- Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo previsto e secondo le istruzioni per l'uso. In caso di modifica della destinazione d'uso, il diritto alla garanzia decade.
- L'apparecchio è destinato unicamente all'uso privato.
- In caso di malattie, come per es. arteriopatia occlusiva, contattare il proprio medico prima di utilizzare il dispositivo.
- Il dispositivo non può essere utilizzato per controllare la frequenza cardiaca di un pacemaker.
- Il dispositivo della misurazione della pressione arteriosa con questo dispositivo non è adatto per l'autodiagnosi o l'autotrattamento. Per evitare rischi per la salute, seguire sempre le istruzioni del medico e contattarlo per una valutazione dell'esito della misurazione.
- Non alterare mai l'assunzione di farmaci prescritti dal medico a seguito di una misurazione con questo dispositivo e chiedere consiglio al medico sul momento migliore per effettuare la misurazione prima di effettuarla.
- Il dispositivo non è adatto al monitoraggio continuo di un paziente, alla valutazione di una malattia esistente o al primo soccorso.
- Il dispositivo non può essere utilizzato su pazienti sottoposti a trattamenti chirurgici e deve essere utilizzato solo in luoghi specifici o in abitazioni private.
- Le donne in gravidanza devono prendere le necessarie precauzioni e tenere presente la propria soglia di resistenza, consultando eventualmente il proprio medico.
- Il paziente è l'utente previsto, tutte le funzioni possono essere utilizzate in modo sicuro.
- Qualora si dovessero accusare fastidi durante la misurazione, come per es. dolori al polso o altri disturbi, premere il tasto Start/Stop ③ per sforniare immediatamente il bracciale. Allentare il bracciale e rimuoverlo dal polso.
- Questo dispositivo non è destinato all'utilizzo da parte di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o senza l'esperienza e la competenza necessarie, a meno che queste non siano sorseggiate da una persona responsabile della loro sicurezza o non abbiano ricevuto dalla stessa le istruzioni sull'utilizzo del dispositivo.
- Questo sfigmomanometro è destinato a soggetti adulti. Non è consentito l'uso su neonati e bambini. Consultare un medico se si intende utilizzare il dispositivo su adolescenti. I dispositivi medici non sono dei giocattoli!
- I bambini di età inferiore ai 12 anni e le persone che non sono in grado di esprimere la propria volontà non devono utilizzare il dispositivo.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- Il dispositivo non deve essere utilizzato in locali a intensa irradiazione o in prossimità di dispositivi a intensa irradiazione, come per es. stazioni radio, telefoni cellulari o microonde o unitamente a dispositivi chirurgici ad alta frequenza. Potrebbero verificarsi disturbi di funzionamento o misurazioni non corrette.
- Non utilizzare nei pressi di dispositivi chirurgici attivi a radiofrequenza e nella sala sperimentata a radiofrequenza di un ME-System, (sistemi di eccitazione a frequenze multiple) per risonanza magnetica, dove l'intensità delle interferenze elettromagnetiche è elevata.
- Non muoversi durante la misurazione.
- Proteggere il dispositivo dall'umidità. Nel caso penetrasse del liquido nel dispositivo, è necessario rimuovere immediatamente le batterie ed evitare ulteriori utilizzi. In questo caso rivolgersi al rivenditore o informarsi direttamente.
- Non utilizzare mai l'aperto o in ambienti umidi.
- Non utilizzare il dispositivo in prossimità di gas infiammabili (per es. gas anestetici, ossigeno o idrogeno) o liquidi infiammabili (per es. alcol).
- Si raccomanda di evitare l'uso di questo dispositivo accanto o in combinazione con altri dispositivi, in quanto potrebbe causare un funzionamento improprio. Qualora un tale impiego sia necessario, questo dispositivo e gli altri dispositivi devono essere sorvegliati allo scopo di accertarne il normale funzionamento.
- L'uso di accessori, trasduttori e cavi non autorizzati o non forniti dal produttore può provocare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una riduzione dell'immunità elettromagnetica di questo dispositivo e può provocare un funzionamento non corretto.
- Dispositivi di comunicazione ad alta frequenza portatili (compresi periferici come cavi per antenne e antenne esterne) non devono essere utilizzati a una distanza inferiore a 30 cm da una qualsiasi parte del dispositivo, compresi i cavi indicati dal fabbricante. In caso contrario ciò può influenzare la prestazione del dispositivo.
- Non apportare modifiche al dispositivo, non smontarlo e non ripararlo da soli. Fare eseguire le riparazioni esclusivamente presso i centri di assistenza tecnica autorizzati.
- Prima di utilizzare il dispositivo l'utente ha l'obbligo di accertarsi che queste funzioni correttamente e in modo sicuro.
- Misurazioni della pressione arteriosa ripetute molto frequentemente possono causare effetti collaterali indesiderati, per es. schiacciamenti dei nervi o formazione di coaguli di sangue.
- Non misurare mai più di 3 volte di seguito e lasciare almeno 5 minuti di pausa tra due misurazioni. Non misurare mai più di 6 volte al giorno.
- Non applicare mai il bracciale sulla pelle lesionata, in presenza di un catetere o dopo una mastectomia.
- Controllare sempre il valore della pressione sul display. Se si supera il valore di 295 mmHg (39,3 kPa), premere poi immediatamente il tasto Start/Stop ③ per sfornire immediatamente il bracciale.
- Il bracciale è sensibile e deve essere trattato con la relativa cautela. Gonfiare il bracciale solo se è stato correttamente applicato sul polso.
- Tenere il dispositivo lontano da forti urti e non farlo cadere. Non usare mai la forza, né nell'applicare il bracciale.
- Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio del produttore per evitare eventuali danni al dispositivo o alle persone.
- Rispettare le linee guida locali per lo smaltimento se si desidera smaltire il dispositivo.
- In caso di dubbi sul corretto funzionamento, interrompere l'uso del dispositivo e contattare immediatamente il centro di assistenza.
- L'ingestione di piccole parti come materiale di imballaggio, la batteria, il coperchio del vano batterie, ecc. può provocare soffocamento. Non lasciare mai i bambini soli con il dispositivo.
- Durante il funzionamento non è possibile effettuare alcuna manutenzione o pulizia. Seguire le istruzioni di manutenzione e pulizia contenute in questo manuale.
- Le persone con una circolazione sanguigna periferica irregolare o instabile a causa di diabete, malattie epatiche, arteriosclerosi, ecc. possono subire fluttuazioni nei valori di pressione arteriosa misurati.
- Lavarsi le mani prima di utilizzare il dispositivo.
- Non misurare la pressione arteriosa contemporaneamente ad altre misurazioni in quella stessa parte del corpo, poiché potrebbero essere disturbate o non dare alcun esito.
- Se la temperatura ambiente è inferiore a 5 °C o superiore a 40 °C, il tempo di attesa dalla temperatura minima di conservazione all'uso è di almeno 1 ora; il tempo dalla temperatura massima di conservazione è di almeno 2 ore.
- I valori della pressione arteriosa misurati con questo dispositivo sono solitamente leggermente inferiori ai valori determinati clinicamente a causa delle condizioni più tranquille.
- Rimuovere la batteria se il dispositivo non viene utilizzato per molto tempo.
- Se le misurazioni sono troppo frequenti, il paziente può subire delle lesioni causate da un'alterazione del flusso sanguigno.
- La biocompatibilità del bracciale è stata testata, ma varia da persona a persona. Alcune persone potrebbero comunque avere una reazione allergica al materiale di contatto.
- L'operatore deve eseguire la manutenzione del bracciale come raccomandato.
- Se le prestazioni cambiano (per es. misurazione imprecisa o visualizzazione anomala), interrompere immediatamente l'utilizzo e contattare tempestivamente il servizio clienti.

INDICAZIONI DI SICUREZZA PER LA BATTERIA

- Non smontare le batterie!
- Sostituire le batterie se compare il simbolo della batteria sul display.
- Rimuovere subito dall'apposito vano le batterie scaricate in quanto possono perdere acido e danneggiare il dispositivo!
- Elevato rischio di fuoriuscita di liquidi, evitare il contatto con la pelle, gli occhi e le mucose! In caso di contatto con gli acidi delle batterie, sciaccquare immediatamente le aree interessate con abbondante acqua pulita e consultare subito un medico!
- In caso di ingerizione di una batteria, consultare immediatamente un medico!
- Sostituire sempre tutte le batterie contemporaneamente!
- Utilizzare solo batterie dello stesso tipo, non utilizzare tipi diversi o batterie usate e nuove insieme!
- Inserire correttamente le batterie, prestare attenzione alla polarità!
- Rimuovere le batterie se non si utilizza il dispositivo per almeno 3 mesi.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini!
- Non ricaricare le batterie! **Sussiste il pericolo di esplosione!**
- Non cortocircuitare! **Sussiste il pericolo di esplosione!**
- Non gettare nel fuoco! **Sussiste il pericolo di esplosione!**
- Non smaltire batterie usate e accumulatori usati con i rifiuti domestici, bensì tra i rifiuti speciali o presso i punti di raccolta delle batterie nei punti vendita specializzati!

Dispositivo e display LCD

- | | |
|--|---|
| ① Selezione dell'utente/ impostazioni | ② Display LCD |
| ③ Start/Stop | ④ Bracciale da polso |
| ⑤ Memoria utente | ⑥ Ora/ data |
| ⑦ Indicatore della pressione arteriosa | ⑧ Simbolo di sostituzione batterie |
| ⑨ Unità di misurazione della pressione arteriosa | ⑩ Indicazione della pressione sistolica |
| ⑪ Indicazione della pressione diastolica | ⑫ Indicazione della frequenza cardiaca |
| ⑬ Simbolo di battito cardiaco irregolare | ⑭ Simbolo di battito cardiaco regolare |
| ⑮ Simbolo di frequenza cardiaca | ⑯ Numero spazio di memoria |
| ⑰ Valore medio | ⑱ Memoria utente 1/2 |

Contenuto della fornitura

Anzitutto controllare se il dispositivo è completo. La fornitura comprende:

- 1 sfigmomanometro ecomed BW-83E
- 2 batterie (tipo AAA, LR03) 1,5 V
- 1 custodia per lo stoccaggio
- 1 istruzione per l'uso

Se all'apertura dell'imballaggio si riscontrano danni dovuti al trasporto, mettersi in contatto tempestivamente con il proprio rivenditore.

AVVERTENZA

Fare attenzione affinché i bambini non entrino in possesso della pellicola di imballaggio. Pericolo di soffocamento!

Che cosa si intende per pressione arteriosa?

La pressione arteriosa è la pressione che si crea nei vasi sanguigni a ogni battito del cuore. Quando il cuore si contrae (= sistole) e il sangue pompa nelle arterie, la pressione aumenta. Il suo valore più alto è definito pressione sistolica e nella misurazione della pressione arteriosa è il primo valore rilevato. Quando il muscolo cardiaco si rilassa per accogliere altro sangue, la pressione nelle arterie si abbassa. Quando i vasi sono rilassati viene misurato il secondo valore: la pressione diastolica.

Non muoversi durante la misurazione.

• Proteggere il dispositivo dall'umidità. Nel caso penetrasse del liquido nel dispositivo, è necessario rimuovere immediatamente le batterie ed evitare ulteriori utilizzi. In questo caso rivolgersi al rivenditore o informarsi direttamente.

Non utilizzare mai l'aperto o in ambienti umidi.

• Non utilizzare il dispositivo in prossimità di gas infiammabili (per es. gas anestetici, ossigeno o idrogeno) o liquidi infiammabili (per es. alcol).

Si raccomanda di evitare l'uso di questo dispositivo accanto o in combinazione con altri dispositivi, in quanto potrebbe causare un funzionamento improprio. Qualora un tale impiego sia necessario, questo dispositivo e gli altri dispositivi devono essere sorvegliati allo scopo di accertarne il normale funzionamento.

L'uso di accessori, trasduttori e cavi non autorizzati o non forniti dal produttore può provocare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una riduzione dell'immunità elettromagnetica di questo dispositivo e può provocare un funzionamento non corretto.

• Dispositivi di comunicazione ad alta frequenza portatili (compresi periferici come cavi per antenne e antenne esterne) non devono essere utilizzati a una distanza inferiore a 30 cm da una qualsiasi parte del dispositivo, compresi i cavi indicati dal fabbricante. In caso contrario ciò può influenzare la prestazione del dispositivo.

Non apportare modifiche al dispositivo, non smontarlo e non ripararlo da soli.

Fare eseguire le riparazioni esclusivamente presso i centri di assistenza tecnica autorizzati.

Prima di utilizzare il dispositivo l'utente ha l'obbligo di accertarsi che queste funzioni correttamente e in modo sicuro.

Misurazioni della pressione arteriosa ripetute molto frequentemente

può causare effetti collaterali indesiderati, per es. schiacciamenti dei nervi o formazione di coaguli di sangue.

Non misurare mai più di 3 volte di seguito e lasciare almeno 5 minuti di pausa tra due misurazioni.

Non misurare mai più di 6 volte al giorno.

• Non applicare mai il bracciale sulla pelle lesionata, in presenza di un catetere o dopo una mastectomia.

Controllare sempre il valore della pressione sul display.

Se si supera il valore di 295 mmHg (39,3 kPa), premere poi immediatamente il tasto Start/Stop ③ per sfornire immediatamente il bracciale.

Il bracciale è sensibile e deve essere trattato con la relativa cautela.

Gonfiare il bracciale solo se è stato correttamente applicato sul polso.

Tenere il dispositivo lontano da forti urti e non farlo cadere.

Non usare mai la forza, né nell'applicare il bracciale.

Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio del produttore per evitare

eventuali danni al dispositivo o alle persone.

Rispettare le linee guida locali per lo smaltimento se si desidera smaltire il dispositivo.

In caso di dubbi sul corretto funzionamento, interrompere l'uso del dispositivo e contattare immediatamente il centro di assistenza.

L'ingestione di piccole parti come materiale di imballaggio, la batteria, il coperchio del vano batterie, ecc. può provocare soffocamento.

Non lasciare mai i bambini soli con il dispositivo.

Durante il funzionamento non è possibile effettuare alcuna manutenzione o pulizia.

Seguire le istruzioni di manutenzione e pulizia contenute in questo manuale.

Le persone con una circolazione sanguigna periferica irregolare o instabile a causa di diabete, malattie epatiche, arteriosclerosi, ecc. possono subire fluttuazioni nei valori di pressione arteriosa misurati.

Lavarsi le mani prima di utilizzare il dispositivo.

• Non misurare la pressione arteriosa contemporaneamente ad altre misurazioni in quella stessa parte del corpo, poiché potrebbero essere disturbate o non dare alcun esito.

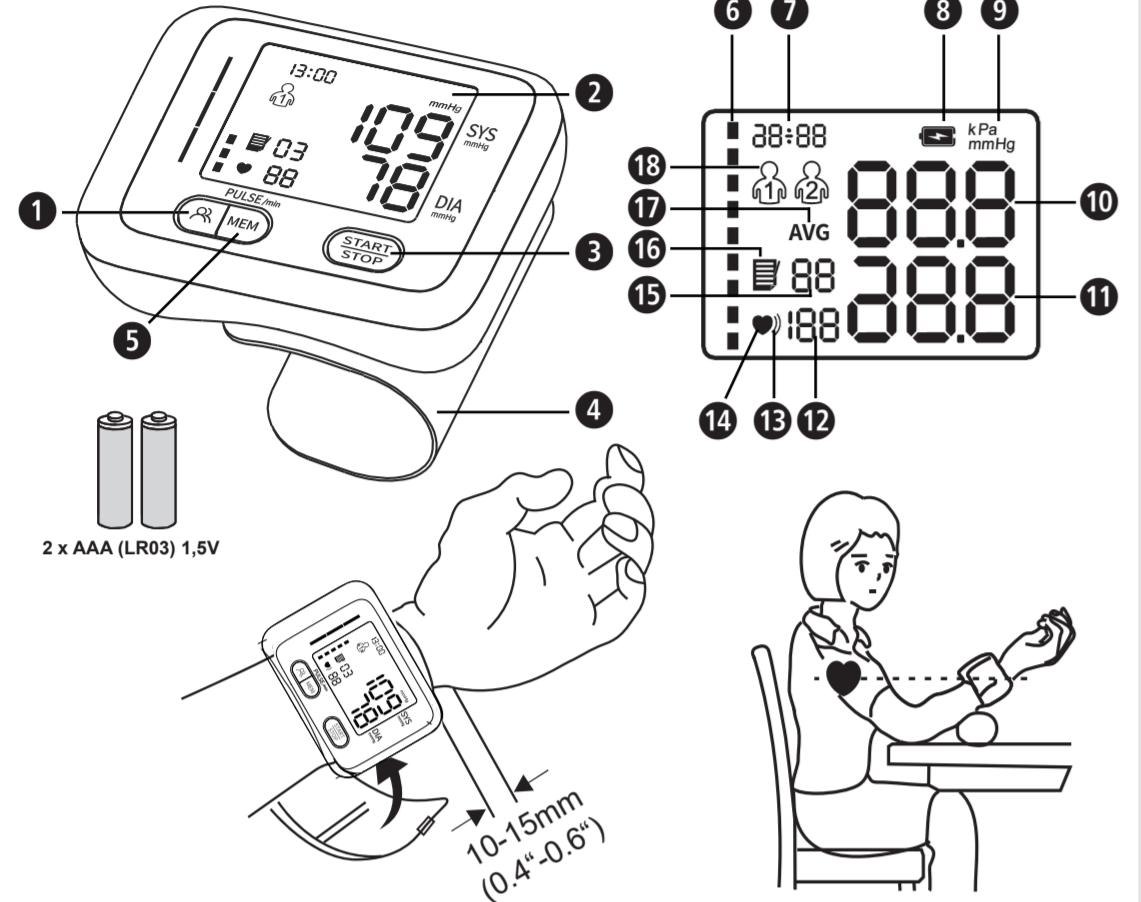
• Se la temperatura ambiente è inferiore a 5 °C o superiore a 40 °C, il tempo di attesa dalla temperatura minima di conservazione all'uso è di almeno 1 ora; il tempo dalla temperatura massima di conservazione è di almeno 2 ore.

• I valori della pressione arteriosa misurati con questo dispositivo sono solitamente leggermente inferiori ai valori determinati clinicamente a causa delle cond

Medidor de tensão arterial BW-83E

Manual de instruções – Leia atentamente!

PT Aparelho e visor LCD



Utilização correta

- Este medidor de tensão arterial de pulso foi concebido para medir a tensão sistólica e diastólica e a frequência cardíaca de uma pessoa adulta utilizando uma técnica oscilométrica não invasiva através de uma braçadeira insufável colocada à volta do pulso. O dispositivo pode ser utilizado em instalações médicas ou em casa.

Contraindicações

- Não existem contraindicações conhecidas.

Explicação dos símbolos

IMPORTANTE
Respeite o manual de instruções!
O incumprimento destas instruções pode causar ferimentos graves ou danos no aparelho.

AVISO
Estas indicações de aviso têm de ser respeitadas para evitar possíveis ferimentos do utilizador.

ATENÇÃO
Estas indicações têm de ser respeitadas para evitar possíveis danos no aparelho.

NOTA
Estas notas fornecem informações adicionais úteis sobre a instalação ou o funcionamento.

Classificação do aparelho: Tipo BF

Símbolo de proibição geral

Proteger da humidade

LOT Número de lote

Fabricante

Data de fabrico

Respeitar as diretrizes de eliminação locais!

Importador

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiwaiyuan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerdrter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Alemania
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

CE 0123

PT Indicações de segurança



Antes de começar a utilizar o aparelho, leia atentamente o manual de instruções, sobretudo as indicações de segurança, e guarde o manual de instruções para uso posterior. Se ceder o aparelho a terceiros, é obrigatório entregar também o presente manual de instruções.



- Utilize o aparelho apenas para o fim previsto no manual de instruções. Em caso de uso indevido, perde o direito à garantia.
- O aparelho destina-se apenas ao uso doméstico privado.
- Se sofre de qualquer doença, por exemplo, doença occlusiva arterial, consulte o seu médico antes de utilizar o aparelho.
- O aparelho não deve ser utilizado para controlar a frequência cardíaca de um pacemaker.
- O resultado da medida da tensão arterial com este aparelho não é adequado para autodiagnóstico ou autotratamento. Para evitar riscos para a saúde, siga sempre as instruções do seu médico e contacte-o para uma avaliação do resultado da medida.
- Nunca altere a tona de medicamentos recebidos por um médico com base numa medida com este aparelho e, antes de medir a tensão, aconselhe-se junto do seu médico sobre a melhor altura para a fazer.
- O aparelho não é adequado para a monitorização contínua de um paciente, para a avaliação de uma doença existente ou para primeiros socorros.
- O aparelho não é indicado para utilização em pacientes submetidos a tratamentos cirúrgicos, deve ser utilizado apenas em locais especificados ou ambientes domésticos.
- As mulheres grávidas devem tomar as medidas de precaução necessárias, ter em consideração a sua resistência física individual, e, se necessário, consultar o seu médico.
- O paciente é o utilizador previsto e todas as funções podem ser utilizadas com segurança.
- Se, durante uma medição, sentir desconforto, como dor no pulso, ou se tiver outras queixas, prima o botão Start/Stop (3) para esvaziar imediatamente a braçadeira.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou falta de experiência e/ou conhecimento, a menos que sejam supervisionadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou tenham recebido instruções sobre como usar o aparelho.
- O presente medidor de tensão arterial destina-se a adultos. Não é permitida a sua utilização em bebés e crianças. Consulte um médico caso pretenda utilizar o aparelho em adolescentes. Os dispositivos médicos não são brindados!
- Crianças com menos de 12 anos e pessoas incapazes de expressar o seu consentimento não podem utilizar o aparelho.
- Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças.
- O aparelho não pode ser utilizado em espaços com radiações fortes ou nas imediações de dispositivos de forte radiação, tais como p. ex. emissores de rádio, televisões ou micro-ondas, nem juntamente com aparelhos cirúrgicos de alta frequência (aparelhos de ressonância magnética [RM]). Isto poderia causar falhas no funcionamento ou valores de medição incorretos.
- Não utilize na proximidade de equipamentos cirúrgicos de alta frequência ativos ou do espaço protegido contra alta frequência de um sistema de excitação de frequência múltipla para imagiologia de ressonância magnética, onde a intensidade das interferências EM é alta.
- Não se mexa durante a medição.
- Proteja o aparelho contra humidade. Se, contudo, alguma vez entrar líquido no aparelho, deverá remover imediatamente os pilhas e evitá-la nova utilização. Neste caso, entre em contacto com o seu revendedor especializado ou informe-nos diretamente.
- Não utilize o aparelho ao ar livre ou em espaços húmidos.
- Não utilize o aparelho na proximidade de gases inflamáveis (por exemplo, gás anestésico, oxigénio ou hidrogénio) ou líquidos inflamáveis (por exemplo, álcool).
- Deve evitar utilizar este aparelho lado de ou em conjunto com outros aparelhos, uma vez que pode resultar num funcionamento incorrecto. Se uma tal utilização for necessária, o aparelho e os outros aparelhos devem ser observados para garantir que estão a funcionar normalmente.
- A utilização de acessórios, sensores de medição e cabos não autorizados/forneçidos pelo fabricante pode provocar um aumento das emissões eletromagnéticas ou numa redução da imunidade eletromagnética deste aparelho e, consequentemente, resultar num funcionamento incorrecto.
- Os equipamentos portáteis de comunicação RF (incluindo periféricos, como cabos de antena e antenas externas) não devem ser utilizados a menos de 30 cm de qualquer parte do aparelho, incluindo cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, isto poderia afetar o desempenho do aparelho.
- Não efetue nenhuma modificação no aparelho por conta própria, não o desmonte e nunca o repare. Quaisquer reparações devem ser realizadas apenas por centros de assistência autorizados.
- Antes de utilizar o aparelho, o utilizador é obrigado a verificar se o aparelho é seguro e funciona corretamente.
- Repetir frequentemente as medições da tensão arterial pode ter efeitos secundários indesejados, tais como contusões dos nervos ou coágulos sanguíneos.
- Não efetue mais de 3 medições sucessivas e faça pelo menos 5 minutos de pausa entre duas medições. No total, não efetue mais de 6 medições num dia.
- Nunca coloque a braçadeira de pulso sobre zonas da pele com lesões, no caso de ligação de um cateter ou após uma mastectomia.
- Mantenha o valor da tensão no visor sempre debaixo de olho. Caso este aumente para mais de 295 mmHg (39,3 kPa), prima imediatamente a tecla Start/Stop (3), para desinsuflar imediatamente a braçadeira.
- A braçadeira de pulso é sensível e deve ser manuseada com o devido cuidado. Acione a bomba da braçadeira apenas depois de a ter colocado corretamente no pulso.
- Mantenha o aparelho afastado de choques e não o deixe cair. Nunca exerça força, por exemplo, quando colocar a braçadeira.
- Utilize apenas acessórios e peças sobressalentes originais do fabricante. Caso contrário, poderão ocorrer danos no aparelho ou danos pessoais.
- Respeite as diretrizes de eliminação locais se pretender eliminar o aparelho.
- Se tiver dúvidas sobre o funcionamento correto, pare de utilizar o aparelho e contacte imediatamente o centro de assistência.
- A ingestão de peças pequenas, como material de embalagem, pilhas, tampa do compartimento das pilhas, etc., pode causar asfixia. Por este motivo, nunca deixe as crianças sozinhas com o aparelho.
- Não é permitido efetuar qualquer manutenção ou limpeza durante o funcionamento do aparelho. Respeite as indicações de manutenção e limpeza do presente manual.
- Pessoas com circulação sanguínea periférica irregular ou instável devido a diabetes, doença hepática, endurecimento das artérias, etc. podem apresentar flutuações nos valores medidos da tensão arterial.
- Lave as mãos antes de utilizar o aparelho.
- Não meça a tensão arterial se, simultaneamente, estiverem a ser realizadas outras medições na mesma parte do corpo, uma vez que estas podem ser perturbadas ou apresentar falhas.
- Se a temperatura ambiente for inferior a 5 °C ou superior a 40 °C, o tempo de espera desde a temperatura mínima de armazenamento até à utilização é de 1 hora, pelo menos. O tempo desde a temperatura máxima de armazenamento é de 2 horas, pelo menos.
- Os valores de tensão arterial mediados com este aparelho são geralmente ligeiramente inferiores aos valores determinados clinicamente devido às condições mais tranquilas.
- Remova as pilhas caso não pretenda utilizar o aparelho durante um período prolongado.
- Medições muito frequentes podem causar lesões ao paciente devido à interrupção do fluxo sanguíneo.
- A biocompatibilidade da braçadeira foi testada, mas varia de pessoa para pessoa. Algumas pessoas podem não obstante ter uma reação alérgica ao material de contacto.
- O operador deve fazer a manutenção da braçadeira conforme recomendado.

• Em caso de alterações no desempenho (por exemplo, medição imprecisa ou leitura anormal), pare imediatamente a utilização e contacte atempadamente o serviço de apoio ao cliente.

Definir a unidade de medição
O aparelho pode efetuar a medição em mmHg (definição padrão) ou kPa (opção). Para alterar a unidade de medição, prima a tecla durante cerca de 5 segundos e defina a unidade pretendida com a tecla MEM (5). Por fim, prima brevemente a tecla .

Eliminação

Este aparelho não pode ser eliminado em conjunto com o lixo doméstico. Cada consumidor tem o dever de entregar qualquer aparelho eléctrico ou electrónico com ou sem substâncias nocivas nos postos de recolha públicos da sua cidade ou no seu revendedor especializado, para que possam ser eliminados ecologicamente. Antes de eliminar o aparelho, remova as pilhas. Não eliminate as pilhas vazias através do lixo doméstico, mas entregue-as nos postos de recolha especiais para pilhas ou coloque-as no pilhão. Para mais informações sobre as formas de descarte, contacte as autoridades locais ou o seu revendedor.

Diretrizes e normas

Este medidor de tensão arterial encontra-se em conformidade com os requisitos da norma da UE para medidores de tensão arterial não invasivos. Está certificado de acordo com as diretrizes da CE e possui a marca CE (marca de conformidade), CE 0197*. O medidor de tensão arterial encontra-se em conformidade com os regulamentos europeus EN 60601-1 e EN 60601-1-2. Este aparelho está certificado de acordo com as diretrizes CE e possui a marcação CE (marcação de conformidade). São cumpridos os requisitos da MDR (EU) 2017/745. Compatibilidade eletromagnética: (consulte a folha anexada em separado)

Dados técnicos

| | |
|--|---|
| Nome e designação | : medidor de tensão arterial ecomed BW-83E (modelo: AOJ-35B) |
| Sistema de visualização | : visor digital |
| Posições de memória | : 2 x 99 para dados de medição |
| Método de medição | : oscilométrico |
| Alimentação de tensão | : 3 V==, 2 x 1,5 V pilhas AAA LR03 |
| Intervalo pneumático de medição de tensão | : 0-295 mmHg (0-39 kPa) |
| Intervalo de proteção contra sobrepressão | : 300 mmHg (40 kPa) |
| Intervalo de medição da tensão arterial | : sistólico: 45-230 mmHg (6-30,7 kPa); diástole: 25-160 mmHg (3,3-21,3 kPa) |
| Intervalo de medição da pulsação | : 40-199 batimentos/min. |
| Desvio máximo de medição da tensão estática | : ± 3 mmHg (± 0,4 kPa) |
| Desvio máximo de medição dos valores de pulsação | : ± 5 batimentos/min. |
| Tipo de funcionamento | : funcionamento contínuo |
| Vida útil | : 5 anos |
| Condições de funcionamento | : -5 °C a +40 °C, humidade atmosférica relativa máx. de 15 a 90%, pressão atmosférica: 70-106 kPa |
| Condições de armazenamento | : -20 °C a +55 °C, humidade atmosférica relativa máx. de 10 a 93%, pressão atmosférica: 70-106 kPa. |
| Dimensões (C x L x A) | : aprox. 90 x 28,5 x 66 mm |
| Tamanho do visor | : 49 x 36 mm |
| Braçadeira | : aprox. 13,5-19,5 cm para adultos |
| Peso | : aprox. 126 g sem pilhas |
| Número de artigo | : 23717 |
| Número EAN | : 40 15588 23717 1 |

Devido aos constantes melhoramentos do produto, reservamos direito a proceder a alterações técnicas e estéticas.

A respeita versão atual deste manual de utilização pode ser consultada em www.medisana.com

Garantia/Condições de reparação

Os seus direitos legais da garantia não são limitados pela nossa garantia que se segue. Para acionar a garantia, contacte o seu revendedor especializado ou diretamente o centro de assistência. Caso tenha de enviar o aparelho, indique o defeito e junte uma cópia do recibo de compra. Aplicam-se as seguintes condições de garantia:

- Para os produtos **ecomod** concedemos uma garantia de 2 anos a partir da data de compra. Em caso de garantia, a data de compra deve ser comprovada com a factura de compra ou talão da compra.
- Falhas derivadas de erros de material ou produção são eliminados dentro do tempo de garantia de forma gratuita.
- Com a prestação da garantia não é concedido um prolongamento do tempo de garantia para o aparelho nem para os componentes substituídos.
- Estão excluídos da garantia:
 - todos os danos derivados de manuseamento inadequado, p.ex. devido a não cumprimento do manual de instruções.
 - danos devido a manutenção ou intervenções por parte do comprador ou terceiros.
 - danos de transporte que tenham surgido no percurso do fabricante para o consumidor ou no envio para o centro de assistência.
 - accessórios que estão sujeitos a um desgaste normal.
- Também é excluída a responsabilidade sobre danos seguintes a curto ou médio prazo, que sejam causados pelo aparelho, quando a falha for detectada no aparelho como caso de garantia.

Encontra o endereço da assistência técnica na folha em anexo.

AVISO
Mantenha as películas da embalagem fora do alcance das crianças. Existe perigo de asfixia!

O que é a tensão arterial?

A tensão arterial é a tensão gerada nos vasos sanguíneos a cada batimento cardíaco. Quando o coração se contra (sístole) e bomba sangue para as artérias, isto leva a um aumento da tensão. O seu valor mais elevado chama-se tensão sistólica e é o primeiro valor medido ao medir a tensão arterial. Quando o músculo cardíaco se relaxa para absorver sangue novo, a tensão nas artérias também diminui. Uma vez relaxados os vasos sanguíneos, mede-se o segundo valor – a tensão diastólica.

Desconexão automática

Se não realizar nenhuma operação durante cerca de 20 segundos, o aparelho desliga-se automaticamente.

Indicações de erro

As seguintes indicações aparecem no visor em caso de medições invulgares:

| Indicação | Causa/solução |
|-----------|--|
| Er U | A fase de insuflação demora demasiado tempo. A pressão de insuflação não atinge 30 mmHg em 12 segundos – verifique o ajuste correto da braçadeira. |
| Er H | A pressão de insuflação atinge 295 mmHg – desinsuflação automática após 20 ms. |
| Er 1 | Nenhuma pulsação detetada. |
| Er 2 | Movimento, falar ou interferência magnética durante o processo de medição. |
| Er 3 | Resultado de medição anómalo. |
| Er 23 | Valor sistólico abaixo de 45 mmHg |
| Er 24 | Valor sistólico acima de 230 mmHg |
| Er 25 | Valor diastólico abaixo de 25 mmHg |
| Er 26 | Valor diastólico acima de 160 mmHg |

Influência e avaliação das medições

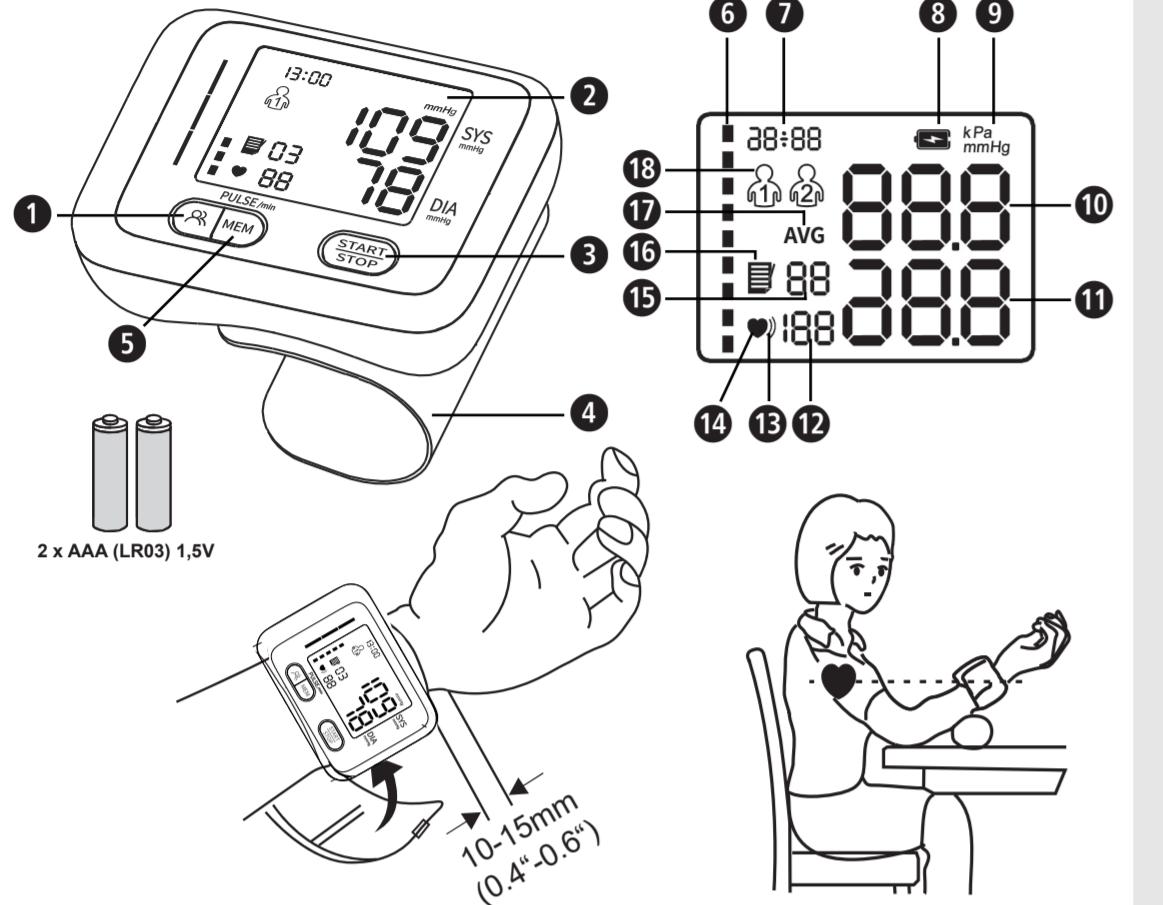
Meça a sua tensão arterial várias vezes, guarde os resultados e compare-os. Não tire conclusões a partir de um único resultado.

Os seus valores de tensão arterial devem ser sempre avaliados por um médico que também esteja familiarizado com o seu historial clínico. Se usar o aparelho regularmente e registrar os valores para o seu médico, também deverá informá-lo de vez em quando sobre a evolução.

Πιεσόμετρο BW-83E

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης - Διαβάστε το προσεκτικά!

GR Συσκευή και οθόνη ενδείξεων LCD



Προβλεπόμενη χρήση

• Αυτό το πιεσόμετρο καρπού χρησιμεύει στη μέτρηση της συστολικής και διαστολικής αρτηριακής πίεσης καθώς και της συγκρότησας καρδιοκαρδικών συμφυών ενός ενήλικου προσώπου μέων με επεμβατική, ταλαντομετρική μεθόδου μέτρησης με τη βοήθεια μιας μανόντας που τοποθετείται περιβάλλοντας τον καρπό και φουσκώνει με αέρα. Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση σε ιατρικές μανόντες ή για οικιακή χρήση.

Αντενδείξεις

• Δεν υπάρχουν γνωστές αντενδείξεις.

Επεξήγηση συμβόλων

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης!
Η μη τήρηση των προκειμένων οδηγών μπορεί να έχει ως επακόλουθο την πρόκληση ασθενών ή υλικών ζημιών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Αυτές οι προειδοποιητικές υποδείξεις πρέπει να τηρούνται υποχρεωτικά, προς αποφυγή πιθανού τραυματισμού του χρήστη.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Αυτές οι υποδείξεις πρέπει να τηρούνται, προς αποφυγή πιθανής πρόκλησης ζημιών στη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Αυτές οι υποδείξεις περιλαμβάνουν χρήσιμες πρόσθιτες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάστασή ή τη λειτουργία.

Ταξινόμηση συσκευής:
Τύπος BF

Γενικό σύμβολο απαγόρευσης

Να προστατεύεται από την υγρασία

LOT Αριθμός παρτίδας

Κατασκευαστής

H Ημερομηνία παραγωγής

Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης!

Eisagwagēas

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 1848, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xizieyuan, Gushu Community, Xixiang Street, Ba'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

CE 0123

GR



Υποδείξεις ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, διότι ης τις υποδείξεις ασφαλείας, πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και φυλάτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης για μελλοντική χρήση. Παραδόσωτε στην παραδόση το παρόν εγχειρίδιο μαζί με τη συσκευή, εάν την παραχωρήστε σε τρίτους.



• Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση όπως αυτή περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης χρήσης για άλλους σκοπούς η εγγύηση παύει να ισχύει.

• Η συσκευή προριζείται μόνο για ιατρική χρήση. • Εάν υποφέρετε από παθήσεις, όπως τ.χ. από αρτηριακή θρόμβωση, πριν τη χρήση της συσκευής αυστηρά πρέπει να παραδοθεί σας τη θρόμβωσης.

• Η χρήση της συσκευής για τον έλεγχο της καρδιακής συγχρόνησης ενός βηματοδότη δεν επιτρέπεται.

• Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή. Για να αποφύγετε κινδύνους για την υγεία σας ακολουθήστε πάντα τις οδηγίες του ιατρού σας και επικοινωνήστε μαζί του για αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων.

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Κατέβαση της καρδιακής συγχρόνησης για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τη συσκευή δεν ενδεκανετεί για την πραγματοποίηση αυτοδιάγνωσης ή την επιλογή θεραπείας από τον ίδιο τον ασθενή!

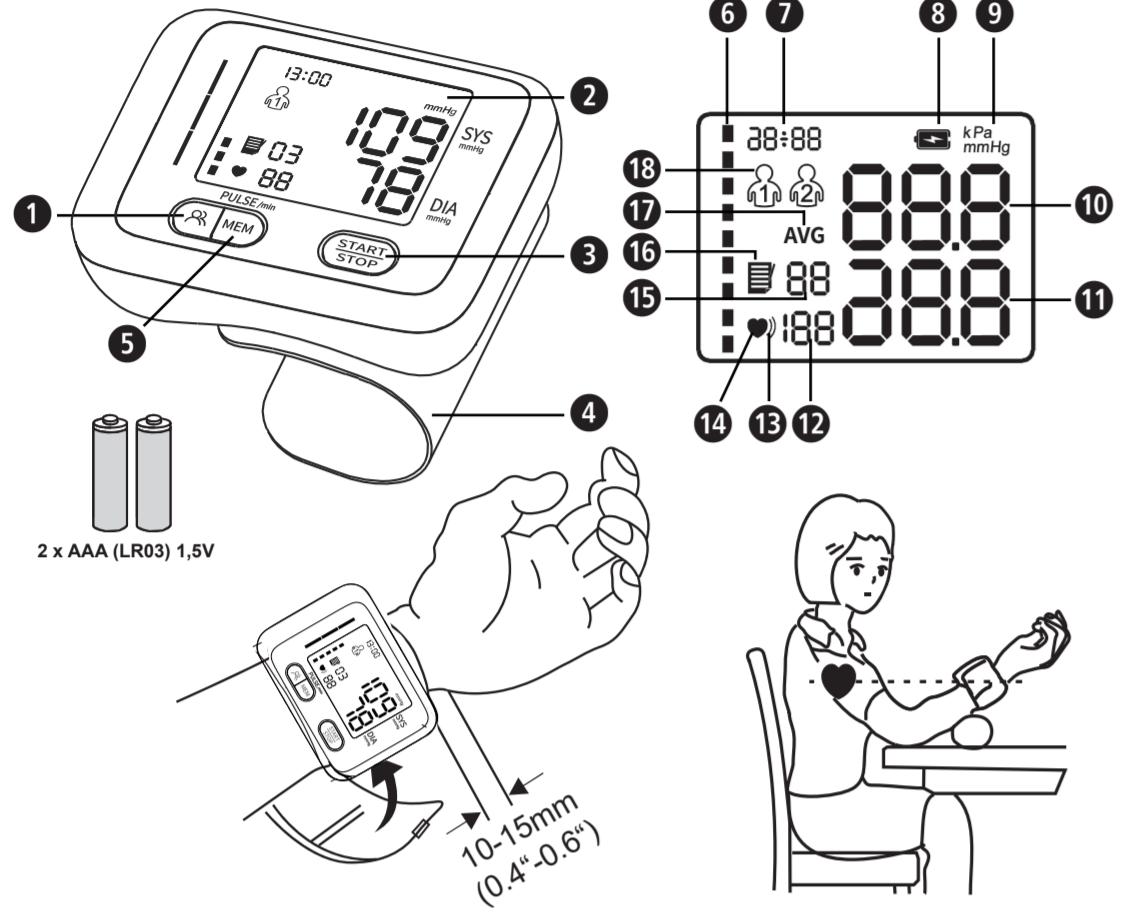
• Αν περιποτέστησε πάντα όλες τις μπαταρίες ταυτόχρονα! • Χρησιμοποιείται συμβολευτέλετη πρόσθιτη στη συσκευή για την επιλογή της καρδιακής συγχρόνησης.

• Υποχρέωσης διάρροης, αποφύγετε την επαγγελματική χρήση της συσκευής! • Το αποτέλεσμα μιας μέτρησης της αρτηριακής πίεσης με αυτή τ

Ciśnieniomierz BW-83E

Instrukcja obsługi – Należy uważnie przeczytać.

PL Urządzenie i wyświetlacz LCD



Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

• Ten ciśnieniomierz nadgarstkowy służy do pomiaru ciśnienia skurczowego i rozkurczowego oraz częstotliwości tętna u osoby dorosłej za pomocą nieinwazyjnej techniki oscylometrycznej, przy użyciu nadmuchiwanej mankietu zakładanego na nadgarstek. Urządzenie może być używane w placówkach medycznych lub w domu.

Przeciwwskazania

- Nie ma przeciwwskazań.

Objaśnienie symboli

WAŻNE
Przestrzegać instrukcji użytkowania!
Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może prowadzić do powstania poważnych obrażeń ciała lub skutkować uszkodzeniem urządzenia.

OSTRZEŻENIE
Należy przestrzegać ostrzeżeń zawartych w instrukcji, aby zapobiec ewentualnym obrażeniom użytkownika.

UWAGA
Przestrzeganie informacji zawartych w niniejszej instrukcji jest warunkiem uniknięcia ewentualnych uszkodzeń urządzenia.

WSKAZÓWKA
Informacje zawarte w instrukcji są źródłem dodatkowej wiedzy w zakresie instalacji i eksploatacji urządzenia.

Klasifikacja urządzenia: typ BF

Ogólny znak zakazu

Chronić przed wilgotością

Numer partii

Producent

Data produkcji

Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji!

Importer

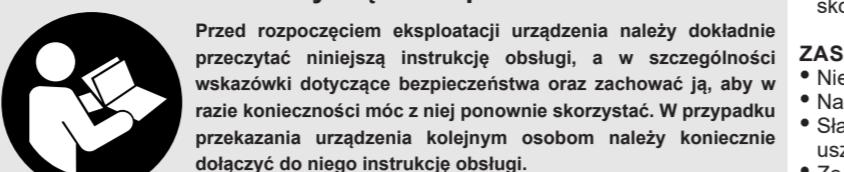
Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xianweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, NIEMCY
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, Niemcy

0123

PL Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a w szczególności wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz zachować ją, aby w razie konieczności móc z niej ponownie skorzystać. W przypadku przekazania urządzenia kolejnym osobom należy koniecznie dodać do niego instrukcję obsługi.



- Należy wykrościć z urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi. W przypadku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem wygasająca roszczenia z tytułu gwarancji.
- Urządzenie przeznaczone jest dla użytku osobistego.
- W przypadku jakichkolwiek schorzeń, takich jak choroba tężnic obwodowych, przed użyciem urządzenia należy skonsultować się z lekarzem.
- Urządzenie nie może być używane do kontroli częstotliwości pracy rozrusznika serca.
- Wynik pomiaru ciśnienia krwi przy użyciu tego urządzenia nie może stanowić podstawy do samodzielnego stawiania diagnozy lub podejmowania leczenia. W celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia należy postępować zgodnie z zaleceniami lekarza i konsultować z nim wyniki pomiaru.
- Nigdy nie zmieniać dawkowania leku, zaleconego przez lekarza, na podstawie pomiaru przy użyciu tego urządzenia. Przed rozpoczęciem pomiarów należy też poradzić się lekarzem odręcznie optymalnej pory wykonywania pomiarów.
- Urządzenie jest przeznaczone do stałego monitorowania pacjenta, oceny występującej choroby lub przy udzielaniu pierwszej pomocy.
- Urządzenie nie nadaje się do stosowania u pacjentów leczonych chirurgicznie, powinno być używane wyłącznie w określonych miejscach lub w prywatnych gospodarstwach domowych.
- Kobiety w ciąży powinny zachować niezbędne środki ostrożności i uwzględnić swoją indywidualną kondycję, a w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
- Pacjent, dla którego przeznaczenie jest urządzenie, może bezpiecznie korzystać z wszystkich funkcji.
- Jeżeli podczas pomiaru wystąpią dolegliwości, jak np. ból nadgarstka lub innego, wówczas należy nacisnąć przycisk Start/Stop ③ w celu natychmiastowego odpowietrzenia mankietu. Połaciwać mankiet i zdać go na nadgarstek.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użycia przez osoby (włączając dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nie posiadających doświadczenia i/lub wiele potrzebnej do jego obsługi, chyba że są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymają od niej wskazówki na temat postępowania się z urządzeniem.
- Ciśnieniomierz jest przeznaczony dla osób dorosłych. Nie wolno używać go u niemowląt i dzieci. Przed zastosowaniem urządzenia w nietlenach należy zasięgnąć porady lekarza. Wyroby medyczne nie są zabawkami!
- Dzieci poniżej 12 roku życia i osoby niezdolne do wyrażenia swojej woli nie mogą korzystać z urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci.
- Urządzenia nie wolno używać w pomieszczeniach o intensywnym promieniowaniu ani w pobliżu urządzeń o intensywnym promieniowaniu, takich jak nadajniki radiowe, telefony komórkowe czy kuchenki mikrofalowe, ani używać razem z urządzeniami chirurgicznymi o wysokiej częstotliwości (urządzenia do rezonansu magnetycznego (RM)). W takich warunkach mogą wystąpić zakłócenia w działaniu albo nieprawidłowe wartości pomiarów.
- Nie używać w pobliżu aktywnego sprzętu chirurgicznego o wysokiej częstotliwości i ekranowanego po wysoką częstotliwością pomieszczenia systemu do obrazowania metodą rezonansu magnetycznego, gdzie intensywność zakłóceń elektromagnetycznych jest wysoka.
- Nie poruszać się w trakcie pomiaru.
- Chroniczne urządzenie przed wilgocią. Gdyby jednak mimo to doszło do przedostania się cieczy do jego wnętrza, należy natychmiast wyjąć baterię i nie korzystać z urządzenia. W takim przypadku należy skontaktować się z sprzedawcą lub bezpośrednio z nimi.
- Nie korzystać z urządzenia na zewnątrz ani w wilgotnych pomieszczeniach.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu gazów palnych (np. gazu anestetycznego, tlenu lub wodoru) lub wilgotowych cieczy (np. alkoholu).
- Należy unikać stosowania lego urządzenia obok lub razem z innymi urządzeniami, gdyż może to powodować nieprawidłowe działanie. Jeśli taki rodzaj stosowania jest konieczny, należy przeprowadzić pod częścią obserwującą, w celu upewnienia się, że wszystkie urządzenia działają prawidłowo.
- Zastosowanie akcesoriów, czujników pomiarowych i przewodów, które nie są autoryzowane lub dostarczone przez producenta, może prowadzić do zwiększonej emisji promieniowania elektromagnetycznego lub zwiększonej odporności elektromagnetycznego tego urządzenia i skutkować nieprawidłowym działaniem.
- Nie należy korzystać z urządzenia wytwarzających fale radioowe o wysokiej częstotliwości (w tym urządzeń perysteryficznych, takich jak kabla antenowe i anteny zewnętrzne) w odległości mniejszej niż 30 cm od każdej z części urządzenia, włączając z dostarczonym przez producenta kablem. W przeciwnym razie może to mieć negatywny wpływ na poprawne działanie urządzenia.
- Nie dokonywać jakichkolwiek modyfikacji urządzenia, nie rozkładając go na części i nie podejmując samodzielnych prób napraw. Naprawy należy dokonywać wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych.
- Przed użyciem urządzenia użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia, czy jest ono bezpieczne i działa prawidłowo.
- Częste powtarzanie pomiaru ciśnienia może powodować niekorzystne skutki uboczne, jak np. ucisk nerwów lub powstanie skrzepów.
- Nie należy wykonywać pomiaru więcej niż 3 razy z rzędu i zachować co najmniej 5-minutową przerwę między dwoma pomiarami. Nie należy wykonywać pomiaru więcej niż 6 razy dziennie.
- Nie wolno zakładać mankietu na miejsca skaleczone, w przypadku założonego cewnika ani po mastekom.
- Należy zawsze obserwować wartość ciśnienia na wyświetlaczu. Jeśli wartość ta przekroczy 295 mmHg (39,3 kPa), należy natychmiast nacisnąć przycisk Start/Stop ③, aby niezwłocznie odpowietrzyć mankiet.
- Mankiet urządzenia jest elementem delikatnym i należy obchodzić się z nim z należyścią. Mankiet można napompować tylko wtedy, gdy został prawidłowo założony na nadgarstek.
- Należy chronić urządzenie przed silnymi uderzeniami i nie dopuszczać do jego upadku. Nigdy nie używać siły, np. przy zakładaniu mankietu.
- Należy używać tylko oryginalnych akcesoriów i części zamiennej producenta, gdyż w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia lub obrażeń ciała.
- W przypadku konieczności utylizacji urządzenia należy przestrzegać lokalnych przepisów.
- W razie wątpliwości dotyczących prawidłowego działania należy zaprzestać dalszego użytkowania urządzenia i niezwłocznie skontaktować się z punktem serwisowym.
- Połączenie małych elementów, takich jak opakowanie, baterie, pokrywa komory baterii itp., może doprowadzić do uszkodzenia. Dlatego nigdy nie należy pozostawiać dzieci sam z urządzeniem.
- Podczas pracy urządzenia nie wolno przeprowadzać konserwacji i czyszczenia. Należy przestrzegać informacji dotyczących konserwacji i czyszczenia, zawartych w tej instrukcji.
- U osób z nieregularnym lub niestabilnym obwodowym krażeniem krwi z powodu cukrzycy, chorób wątroby, miażdżycy tężnic itp. mogą wystąpić wahania zmierzonych wartości ciśnienia krwi.
- Przed użyciem urządzenia należy umyć ręce.
- Nie należy mierzyć ciśnienia, jeśli jednocześnie na tej samej części ciała dokonywane są inne pomary, gdyż może to spowodować zakłócenia lub przerwanie tych pomiarów.
- Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 40°C, czas oczekiwania na wzrost temperatury do minimalnej temperatury składowania do momentu zastosowania wynosi co najmniej 1 godzinę; czas od maksymalnej temperatury składowania do momentu zastosowania wynosi co najmniej 2 godziny.
- Wartości ciśnienia krwi zmierzane za pomocą tego urządzenia są zwykle nieco niższe od wartości określonych klinicznie ze względu na spokojniejsze warunki pomiaru.
- Jeśli urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterię.
- Zbyt częste pomiary mogą prowadzić do powstania obrażeń u pacjenta z powodu zaburzeń przepływu krwi.
- Biokompatybilność mankietu została przetestowana, ale różni się w zależności od osoby. U niektórych osób może nadal występować reakcja alergiczna na materiał.
- Użytkownik powinien dbać o mankiet zgodnie z zaleceniami.

• Jeśli wydajność ulegnie zmianie (np. niedokładny pomiar lub nieprawidłowe wyświetlanie), należy natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia i skontaktować się z działem obsługi klienta.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE BATERII

- Nie należy rokować baterii na ciepło!
- Należy wymienić baterie, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii.
- Slabe baterie należy niezwłocznie wyjąć z komory baterii, aby się nie rozlały i nie uszkodziły urządzenia.

• Ze względu na niebezpieczeństwo wycieku płynu z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i ślużbową! W przypadku kontaktu z kwasem znajdującym się w baterii należy natychmiast spłukać miejsca, które weszły w kontakt z kwasem, obfitą ilością czystej wody i zgłosić się do lekarza!

• W przypadku polkników baterii należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza!

• Zawsze należy wymienić wszystkie baterie równocześnie!

• Należy stosować tylko baterie tego samego typu, nie mieszać różnych typów oraz baterii nowych z używanymi!

• Baterie należy umieścić w komorze baterii, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie biegunków!

• Należy wyjąć baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez co najmniej 3 miesiące.

• Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci!

• Baterie nie wolno ponownie ładować! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Nie doprowadzać do zwarcia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Nie wrzucać do ognia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Zużyte baterie i akumulatory nie wolno wrzucać razem z odpadami komunalnymi, lecz wyłącznie z odpadami specjalnymi. Można je leż wyrzucić do specjalnych pojemników na baterie!

• W przypadku niebezpieczeństwa wycieku płynu z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i ślużbową! W przypadku kontaktu z kwasem znajdującym się w baterii należy natychmiast spłukać miejsca, które weszły w kontakt z kwasem, obfitą ilością czystej wody i zgłosić się do lekarza!

• W przypadku polkników baterii należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza!

• Zawsze należy wymienić wszystkie baterie równocześnie!

• Należy stosować tylko baterie tego samego typu, nie mieszać różnych typów oraz baterii nowych z używanymi!

• Baterie należy umieścić w komorze baterii, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie biegunków!

• Należy wyjąć baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez co najmniej 3 miesiące.

• Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci!

• Baterie nie wolno ponownie ładować! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Nie doprowadzać do zwarcia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Nie wrzucać do ognia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Zużyte baterie i akumulatory nie wolno wrzucać razem z odpadami komunalnymi, lecz wyłącznie z odpadami specjalnymi. Można je leż wyrzucić do specjalnych pojemników na baterie!

• W przypadku niebezpieczeństwa wycieku płynu z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i ślużbową! W przypadku kontaktu z kwasem znajdującym się w baterii należy natychmiast spłukać miejsca, które weszły w kontakt z kwasem, obfitą ilością czystej wody i zgłosić się do lekarza!

• W przypadku polkników baterii należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza!

• Zawsze należy wymienić wszystkie baterie równocześnie!

• Należy stosować tylko baterie tego samego typu, nie mieszać różnych typów oraz baterii nowych z używanymi!

• Baterie należy umieścić w komorze baterii, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie biegunków!

• Należy wyjąć baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez co najmniej 3 miesiące.

• Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci!

• Baterie nie wolno ponownie ładować! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Nie doprowadzać do zwarcia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Nie wrzucać do ognia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Zużyte baterie i akumulatory nie wolno wrzucać razem z odpadami komunalnymi, lecz wyłącznie z odpadami specjalnymi. Można je leż wyrzucić do specjalnych pojemników na baterie!

• W przypadku niebezpieczeństwa wycieku płynu z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i ślużbową! W przypadku kontaktu z kwasem znajdującym się w baterii należy natychmiast spłukać miejsca, które weszły w kontakt z kwasem, obfitą ilością czystej wody i zgłosić się do lekarza!

• W przypadku polkników baterii należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza!

• Zawsze należy wymienić wszystkie baterie równocześnie!

• Należy stosować tylko baterie tego samego typu, nie mieszać różnych typów oraz baterii nowych z używanymi!

• Baterie należy umieścić w komorze baterii, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie biegunków!

• Należy wyjąć baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez co najmniej 3 miesiące.

• Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci!

• Baterie nie wolno ponownie ładować! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Nie doprowadzać do zwarcia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

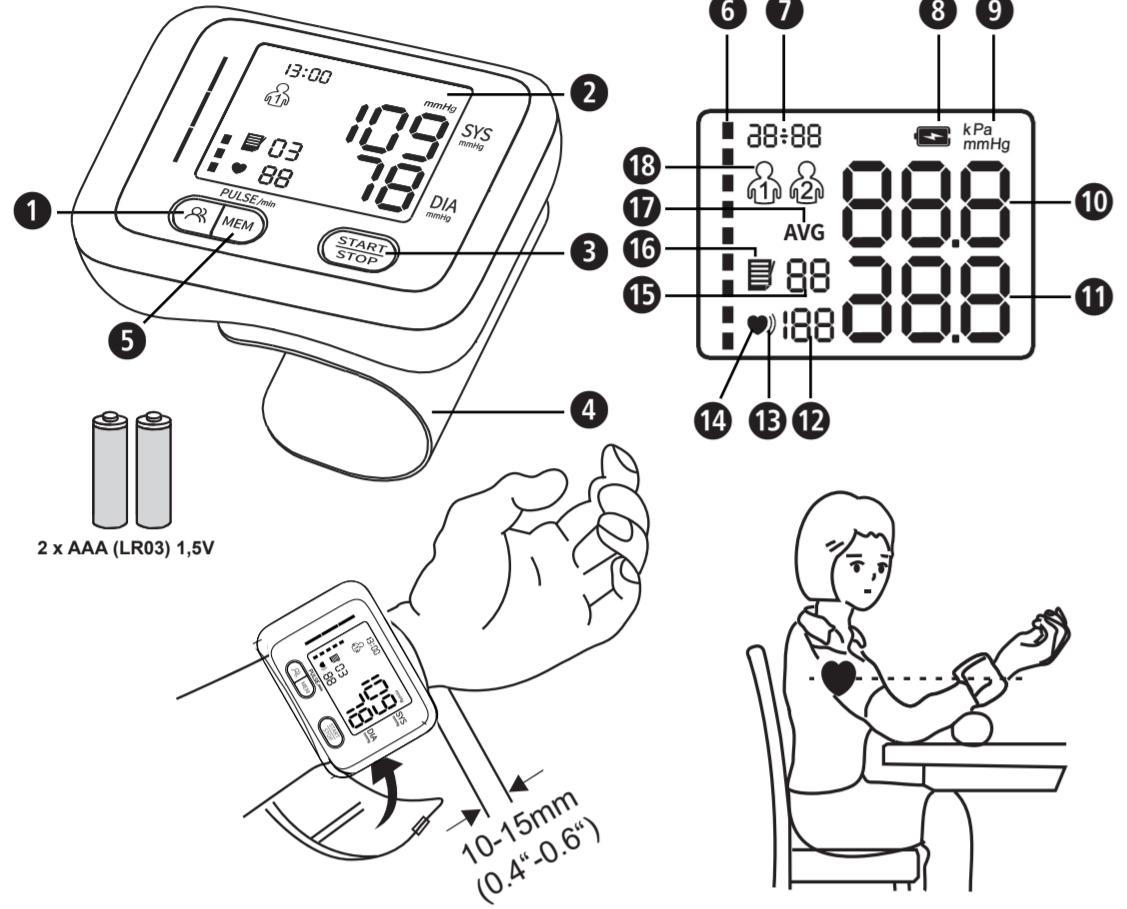
• Nie wrzucać do ognia! **Niebezpieczeństwo wybuchu!**

• Zużyte baterie i akumulatory nie wolno

Měřič krevního tlaku BW-83E

Návod k použití – čtěte pozorně!

CZ Přístroj a LCD displej



Použití v souladu s určením

- Tento měřič krevního tlaku na zápěstí slouží k měření systolického a diastolického tlaku a tepové frekvence u dospělých osob neinvazivní oscilometrickou metodou pomocí nafukovací manžety, která se nasazuje na zápěstí. Přístroj se může používat ve zdravotnických zařízeních nebo v domácnosti.

Kontraindikace

- Neexistují žádné známé kontraindikace.

Vysvětlení symbolů

DŮLEŽITÉ
Rádce se pokyny v návodu k použití!
Nerespektování tohoto návodu může mít za následek těžká zranění či škody na přístroji.

VAROVÁNÍ
Tato vystražná upozornění je třeba respektovat, aby bylo zabráněno případným zraněním uživatele.

POZOR
Tuto pokyn je třeba respektovat, aby bylo zabráněno případnému poškození přístroje.

UPOZORNĚNÍ
Tyto pokyny vám poskytnou užitečné dodatečné informace k instalaci nebo provozu.

Klasifikace přístroje: typ BF

Všeobecný symbol zákazu

Chraňte před vlhkostí

Číslo šarže (LOT)

Výrobce

Datum výroby

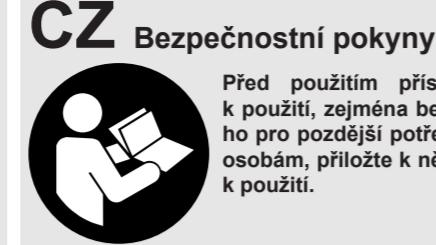
Dodržujte místní předpisy pro likvidaci!

Dovozce

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaiwaiyuan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Německo
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, Německo



Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k použití, zejména bezpečnostní pokyny, a uschovejte si ho pro pozdější potřebu. Pokud přístroj předáváte třetím osobám, přiložte k němu v každém případě i tento návod k použití.



• Přístroj používejte pouze v souladu s jeho určením podle návodu k použití. Při použití k nevhodnému účelu zanikají různky na záruku.

• Přístroj je určen pouze pro soukromé použití.

• Jste-li nemocný (např. trpite periferním cenním onemocněním), konzultujte použití přístroje s lékařem.

• Přístroj je zakázáno používat ke kontrole tepové frekvence kardiostimulátoru.

• Výsledek měření krevního tlaku pomocí tohoto přístroje není vhodný pro samodiagnostiku, resp. samočelbu. Abyste předešli zdravotním rizikům, dozvědějte se vždy pokyny lékaře a požádejte ho o odborné posouzení výsledků měření.

• Nikdy neprovádějte změny v užívání léků předepsaných lékařem z důvodu měření pomocí tohoto přístroje a před měřením se poradte se svým lékařem ohledně dílu měření.

• Přístroj není vhodný pro kontinuální monitorování stavu pacienta, pro posouzení existujícího onemocnění nebo pro první pomoc.

• Přístroj není vhodný pro použití u pacientů v chirurgické péči. Měl by být používán pouze na určených místech, resp. v domácnostiach.

• V případě těhotenství přijměte příslušná preventivní opatření a řidte se svým individuálním stavem. Případně kontaktujte lékaře.

• Urceným uživatelem je pacient, mohou být bezpečně používány všechny funkce.

• Pokud se během měření vyskytnou nevyjemné pocity, jako např. bolest v zápěstí nebo jiné potíže, stiskněte tlačítko Start/Stop ③ pro okamžité vypuštění vzduchu z manžety. Uvolníte manžetu a sejměte ji ze zápěstí.

• Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenosťemi či vědomostmi, s výjimkou případů, kdy tak čini pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo od této osoby dostaly pokyny, jak mají přístroj používat.

• Tento měřič krevního tlaku je určen pro dospělé osoby. Nesmí být používán u kojených a dětí. Použítejte přístroje u mladistvých pacientů konzultujte s lékařem.

• Zdravotnické prostředky nejsou hračkami.

• Přístroj nesmí používat děti do 12 let a osoby, které nejsou schopny vyjádřit svou vůli.

• Uchovávejte přístroj mimo dosah dětí.

• Přístroj se nesmí používat v prostorách s intenzivním zářením nebo v okolí přístrojů s intenzivním zářením, jako jsou rádiowé vysílače, mobilní telefony nebo mikrovlnné trouby, nebo společně s vysokofrekvenčními chirurgickými přístroji (přístroji pro magnetickou rezonanci [MRI]). Mohlo by dojít k poruchám funkce nebo k nesprávným výsledkům měření.

• Neprovádějte v blízkosti aktivních vysokofrekvenčních chirurgických přístrojů a ve vysokofrekvenční stříleném prostoru systému MFE (multiple-frequency excitation) pro magnetickou rezonanci, kde je vysoká intenzita elektromagnetického rušení.

• Při měření se nehybejte.

• Chraňte přístroj před vlhkostí. Pokud se do přístroje dostane kapalina, okamžitě vyměňte baterii a přestaňte přístroj používat. Kontaktujte v tomto případě prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo nás informujete přímo.

• Nikdy nepoužívejte přístroj venku nebo ve vlnkých prostorách.

• Neprovádějte přístroj v blízkosti hořlavých plynů (např. anestetických plynů, kyslíku nebo vodíku) nebo hořlavých kapalin (např. alkoholu).

• Doporučujeme se vyvarovat použití tohoto přístroje vedejiných přístrojů nebo společně s jinými přístroji, protože by to mohlo vést k nesprávnému provozu. Je-li takové použití nezbytné, měly byste všechny přístroje (včetně tohoto) pozorovat a ujistit se, že fungují normálně.

• Použítejte příslušenství, snímač a kabely, které nebyly schváleny nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšeným elektromagnetickým emisím nebo ke snížené elektromagnetické odolnosti tohoto přístroje a mít za následek neprávný provoz.

• Při měření se nehybejte.

• Chraňte přístroj před vlhkostí. Pokud se do přístroje dostane kapalina, okamžitě vyměňte baterii a přestaňte přístroj používat. Kontaktujte v tomto případě prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo nás informujete přímo.

• Nikdy nepoužívejte přístroj venku nebo ve vlnkých prostorách.

• Neprovádějte přístroj v blízkosti hořlavých plynů (např. anestetických plynů, kyslíku nebo vodíku) nebo hořlavých kapalin (např. alkoholu).

• Doporučujeme se vyvarovat použití tohoto přístroje vedejiných přístrojů nebo společně s jinými přístroji, protože by to mohlo vést k nesprávnému provozu. Je-li takové použití nezbytné, měly byste všechny přístroje (včetně tohoto) pozorovat a ujistit se, že fungují normálně.

• Použítejte příslušenství, snímač a kabely, které nebyly schváleny nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšeným elektromagnetickým emisím nebo ke snížené elektromagnetické odolnosti tohoto přístroje a mít za následek neprávný provoz.

• Při měření se nehybejte.

• Chraňte přístroj před vlhkostí. Pokud se do přístroje dostane kapalina, okamžitě vyměňte baterii a přestaňte přístroj používat. Kontaktujte v tomto případě prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo nás informujete přímo.

• Nikdy nepoužívejte přístroj venku nebo ve vlnkých prostorách.

• Neprovádějte přístroj v blízkosti hořlavých plynů (např. anestetických plynů, kyslíku nebo vodíku) nebo hořlavých kapalin (např. alkoholu).

• Doporučujeme se vyvarovat použití tohoto přístroje vedejiných přístrojů nebo společně s jinými přístroji, protože by to mohlo vést k nesprávnému provozu. Je-li takové použití nezbytné, měly byste všechny přístroje (včetně tohoto) pozorovat a ujistit se, že fungují normálně.

• Použítejte příslušenství, snímač a kabely, které nebyly schváleny nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšeným elektromagnetickým emisím nebo ke snížené elektromagnetické odolnosti tohoto přístroje a mít za následek neprávný provoz.

• Při měření se nehybejte.

• Chraňte přístroj před vlhkostí. Pokud se do přístroje dostane kapalina, okamžitě vyměňte baterii a přstaňte přístroj používat. Kontaktujte v tomto případě prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo nás informujete přímo.

• Nikdy nepoužívejte přístroj venku nebo ve vlnkých prostorách.

• Neprovádějte přístroj v blízkosti hořlavých plynů (např. anestetických plynů, kyslíku nebo vodíku) nebo hořlavých kapalin (např. alkoholu).

• Doporučujeme se vyvarovat použití tohoto přístroje vedejiných přístrojů nebo společně s jinými přístroji, protože by to mohlo vést k nesprávnému provozu. Je-li takové použití nezbytné, měly byste všechny přístroje (včetně tohoto) pozorovat a ujistit se, že fungují normálně.

• Použítejte příslušenství, snímač a kabely, které nebyly schváleny nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšeným elektromagnetickým emisím nebo ke snížené elektromagnetické odolnosti tohoto přístroje a mít za následek neprávný provoz.

• Při měření se nehybejte.

• Chraňte přístroj před vlhkostí. Pokud se do přístroje dostane kapalina, okamžitě vyměňte baterii a přstaňte přístroj používat. Kontaktujte v tomto případě prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo nás informujete přímo.

• Nikdy nepoužívejte přístroj venku nebo ve vlnkých prostorách.

• Neprovádějte přístroj v blízkosti hořlavých plynů (např. anestetických plynů, kyslíku nebo vodíku) nebo hořlavých kapalin (např. alkoholu).

• Doporučujeme se vyvarovat použití tohoto přístroje vedejiných přístrojů nebo společně s jinými přístroji, protože by to mohlo vést k nesprávnému provozu. Je-li takové použití nezbytné, měly byste všechny přístroje (včetně tohoto) pozorovat a ujistit se, že fungují normálně.

• Použítejte příslušenství, snímač a kabely, které nebyly schváleny nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšeným elektromagnetickým emisím nebo ke snížené elektromagnetické odolnosti tohoto přístroje a mít za následek neprávný provoz.

• Při měření se nehybejte.

• Chraňte přístroj před vlhkostí. Pokud se do přístroje dostane kapalina, okamžitě vyměňte baterii a přstaňte přístroj používat. Kontaktujte v tomto případě prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo nás informujete přímo.

• Nikdy nepoužívejte přístroj venku nebo ve vlnkých prostorách.

• Neprovádějte přístroj v blízkosti hořlavých plynů (např. anestetických plynů, kyslíku nebo vodíku) nebo hořlavých kapalin (např. alkoholu).

• Doporučujeme se vyvarovat použití tohoto přístroje vedejiných přístrojů nebo společně s jinými přístroji, protože by to mohlo vést k nesprávnému provozu. Je-li takové použití nezbytné, měly byste všechny přístroje (včetně tohoto) pozorovat a ujistit se, že fungují normálně.

• Použítejte příslušenství, snímač a kabely, které nebyly schváleny nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšeným elektromagnetickým emisím nebo ke snížené elektromagnetické odolnosti tohoto přístroje a mít za následek neprávný provoz.

• Při měření se nehybejte.

• Chraňte přístroj před vlhkostí. Pokud se do přístroje dostane kapalina, okamžitě vyměňte baterii a přstaňte přístroj používat. Kontaktujte v tomto případě prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo nás informujete přímo.

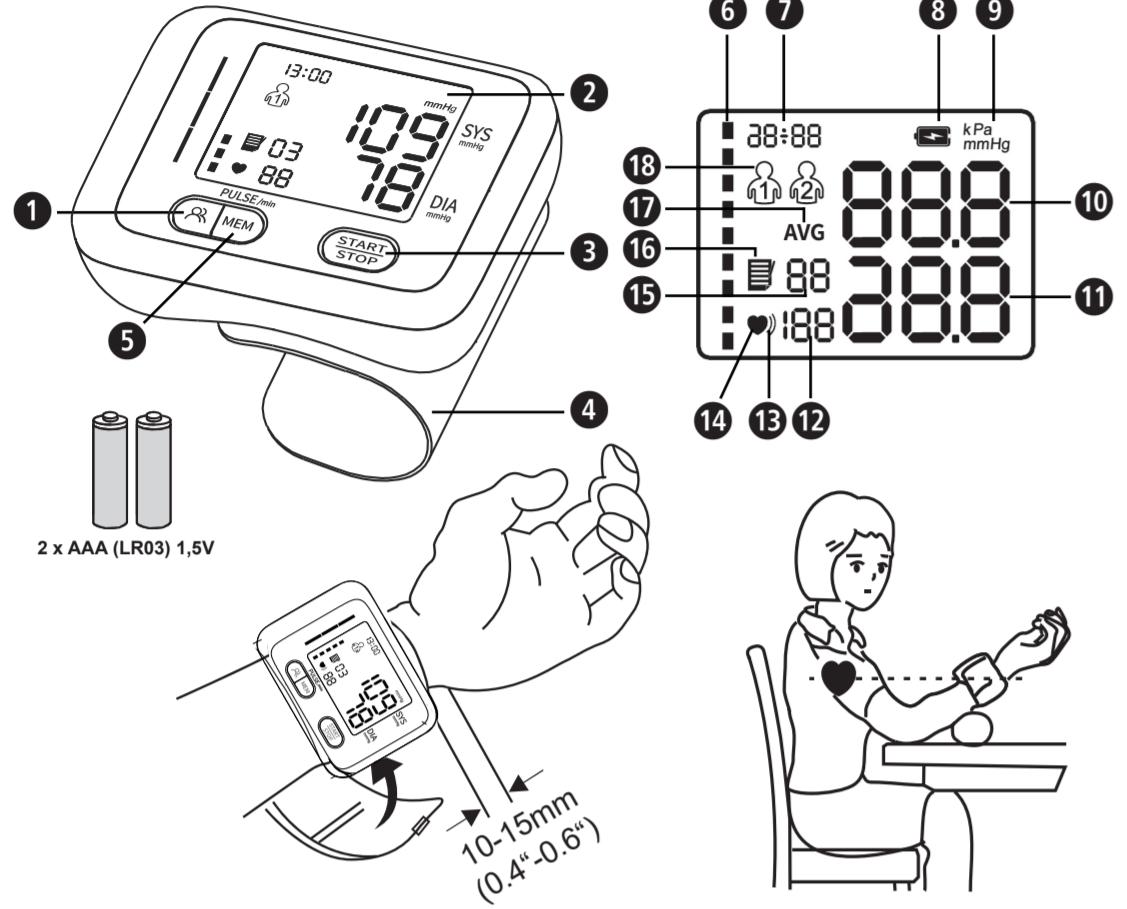
• Nikdy nepoužívejte přístroj venku nebo ve vlnkých prostorách.

• Neprovádějte přístro

Tlakomer BW-83E

Návod na použitie – dôkladne si prečítajte!

SK Prístroj a LCD displej



Primerané použitie

Tento tlakomer na zápästie slúži na meranie systolického a diastolického tlaku, ako aj tepovej frekvencie u dospelých osôb pomocou neinvazívnej oscilometrickej techniky za použitie nafukovacej manžety, ktorá sa založí na zápästie. Prístroj sa môže používať v zdravotníckych zariadeniach alebo doma.

Kontraindikácie

• Neexistujú žiadne známe kontraindikácie.

Vysvetlenie značiek

DÔLEŽITÉ
Dodržiavajte návod na použitie!
Nedodržanie tohto návodu môže viesť k väčšiemu poraneniam alebo k poškodeniu prístroja.

VÝSTRAHA
Tieto vystražné upozornenia musíte rešpektovať, aby sa zabránilo možným poraneniam používateľa.

POZOR
Tieto upozornenia musíte rešpektovať, aby sa zabránilo možným poškodeniam prístroja.

UPOZORNENIE
Tieto upozornenia vám poskytujú užitočné dodatočné informácie o inštalácii alebo prevádzke.

Klasifikácia prístroja: Typ BF

Všeobecný symbol zákazu

Chráňte pred vlhkou

Číslo šarže

Výrobca

Dátum výroby

Dodržiavajte miestne smernice pre likvidáciu!

Importér

MD Zdravotnícka pomôcka

Teplotný rozsah

Obmedzenie okolitého tlaku

Rozsah vlhkosti vzduchu

Symboly recyklácie/kód: Sílužia na informovanie o materiáli a jeho správnom použíti, ako aj o opäťovnom použíti.

Nerozoberajte ani nedemontujte!

CE 0123 Značka CE

Toto stranou nahor

Chráňte pred slnčným svetlom

IP22 Prístroj je chránený pred striekajúcim vodom. Striekačka vody z každého smeru na teleso nemá žiadne škodlivé vplyvy.

Sériové číslo

EC | REP Spomnomený zástupca EÚ

UDI Jedinečná identifikácia zariadenia

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xizaiweiyuan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

EC | REP Share Info GmbH
Address: Heerstrasse 83, 40549 Düsseldorf, Nemecko
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

CE 0123 ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, Nemecko

SK Bezpečnostné pokyny



Skôr než začnete prístroj používať, pozorne si prečítajte návod na použitie, obzvlášť bezpečnostné pokyny a uschovajte tento návod na neskoršie použitie. Ak prístroj odovzdávate tretím osobám, bezpodmienne s ním odovzdajte aj tento návod na použitie.



- Ak sa zmení výkon (napr. nepresné meranie alebo abnormálne údaje), okamžite prestanite prístroj používať a včas sa obráťte na zákaznícky servis.
- Ak baterie nikdy nerobozberajte!
- Vymenite baterie, keď sa na displeji objaví symbol pre ich výmenu.
- Slabé batérie ihneď vyprieť z priehrady, pretože môžu vytiečiť a poškodiť prístroj!
- Zvýšené nebezpečenstvo výtečenia, zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a so silicímacami! Pri kontakte s elektrolity batérie postihnutého miesta ihneď opláchnite veľkým množstvom čistej vody a okamžite vyhľadajte lekár!
- V prípade prehlutinu batérie musíte ihneď vyhľadať lekár!
- Vsetky batérie vždy vymieňajte podľa súčasnosti!
- Vkladajte len batérie rovnakého typu, nepoužívajte rôzne typy alebo použité a nové batérie súčasne!
- Batérie vkladajte správne, dodržte na polaritu!
- Keď nebudeť prístroj používať po dobu aspoň 3 mesiacov, vyberte z neho batérie.
- Batérie odkladajte mimo dosahu detí!
- Batérie znova nenabijajte! **Hrozí nebezpečenstvo výbuchu!**
- Neskratujte! **Hrozí nebezpečenstvo výbuchu!**
- Neohradzujte do ohňa! **Hrozí nebezpečenstvo výbuchu!**
- Použite batérie a akumulátory nevyhľadujte do komunálneho odpadu, ale do speciálneho odpadu alebo do zberne na batérie v špecializovanom obchode!

Prístroj a LCD displej

- Výber používateľa/nastavenie **LCD displej**
- Start/stop **Manžeta na zápästie** **MEM** (používateľská pamäť)
- Indikátor krvného tlaku **Čas/dátum** **Symbol výmeny batérie**
- Meracia jednotka krvného tlaku **Zobrazenie systolického tlaku**
- Zobrazenie diastolického tlaku **Zobrazenie tepovej frekvencie**
- Symbol nepravidelných úrovní srdca
- Symbol tepla **Cílos poradia v pamäti** **Symbol pamäte**
- Príemernej hodnoty **Používateľská pamäť 1/2**

Obsah balenia

Najskôr skontrolujte, či je prístroj úplný. Balenie obsahuje:

- 1 tlakomer **Ecomed BW-83E**
- 2 batérie (typ AAA, LR03) 1,5 V
- 1 úložná škatuľka
- 1 návod na použitie

Ak pri rozbalovaní zistíte poškodenie spôsobené prepravou, okamžite kontaktujte svojho predajcu.

VÝSTRAHA
Dbajte na to, aby sa obalové fólie nedostali do rúk detí. Hrozí nebezpečenstvo zadusenia!

Čo je krvný tlak?

Krvný tlak je tlak, ktorý v cievach vzniká pri každom údere srdca. Keď sa srdce stiahne (= systola) a do artérií sa pumpuje krv, vedie to k zvýšeniu tlaku. Jeho najvyššia hodnota sa označuje ako systolický tlak a pri meraní tlaku predstavuje prvú hodnotu. Keď srdcový sval po stahu ochabe, aby sa doň nabrala nová krv, klesá aj tlak v artériach. Keď sú cievy uvoľnené, meria sa druhá hodnota – diastolický tlak.

Klasifikácia krvného tlaku

| Systolický mmHg | Diastolický mmHg | Klasifikácia: |
|-----------------|------------------|---------------------|
| ≥ 160 | ≥ 100 | hypertenzia |
| 140 – 159 | 90 – 99 | ľahká hypertenzia |
| 90 – 139 | 60 – 89 | normálny krvný tlak |
| < 90 | < 60 | nízky krvný tlak |

VÝSTRAHA
Aj príliš nízky krvný tlak predstavuje zdravotné riziko! **Závraty môžu viesť k nebezpečným situáciám (napr. na schodoch alebo v cestnej premávke)!**

Ovplyvnenie a vyhodnotenie merania
• Odmerajte si krvný tlak viacrát, uložte si výsledky a potom ich porovajte. Nevyvodujte závery z jediného výsledku.
• Hodnoty väčšieho krvného tlaku by mal vždy posúdiť lekár, ktorý pozná aj vašu anamnézu. Keď prístroj používate pravidelne a zaznamenáva hodnoty pre svoju lekárku, mal by ste ho priebežne informovať o výsledku.

• Používanie príslušenstva, meracích prístrojov a kálov, ktoré výrobca neschválili alebo nedodal, môže viesť k vyšším elektromagnetickým emisiám alebo nižšiem elektromagnetickým odolností tohto prístroja a neodbornej prevádzke.

• Prenosné vysokofrekvenčné komunikačné zariadenia (vrátane periférnych zariadení ako anténové káble a externé antény) by sa nemali používať s odstupom menší ako 30 cm od časti prístroja, vrátane kálov uvedených výrobcom. V opačnom prípade môže dôjsť k ovplyvneniu výkonu prístroja.

• Krvný tlak si merajte pred jednoduchou.

• Pred meraním krvného tlaku by ste mali aspoň 5 – 10 minút odpočívať.

• Ak sú vám systolický alebo diastolický hodnota napriek správemu používaniu prístroja javí nezvyčajnú (priliš vysoká alebo príliš nízka) a zopakujte sa to viackrát, informujte svoju lekárku. Platí to aj vtedy, ak v zriedkavých prípadoch zmenzovali meranie nepravidelný alebo veľmi slabý.

• Pred použitím prístroja je používateľ povinný overiť, či prístroj spôsobí a riadne funguje.

• Opakovane časté merania tlaku môžu viesť k neželaným vedľajším účinkom, napr. k poraneniu nervov alebo krvným zrazeninám.

• Nemerajte viac ako 3-krát za sebou a medzi meraniami dodržte rozpätie minimálne 5 minút. Nemerajte viac ako 6-krát denne.

• Manžetu nikdy nezakladajte na poranené miesta na koži, ak máte pripojený katéter alebo po mastektómii.

• Vždy sledujte hodnotu tlaku na displeji. Ak prekročí hodnotu 295 mmHg (39,3 kPa), okamžite stlačte tlačidlo Start/Stop a manžetu nechajte odvzdušniť.

• Manžeta je citlivá a treba s ňou zaobchádzať so zodpovedajúcou obozretnosťou. Manžetu napompujte len vtedy, keď je správne založená na zápästí.

• Prístroj chráňte pred silnými otlačkami a nedovolte, aby spadol. Nikdy nepoužívajte silu, napr. pri nasadzovaní manžety.

• Používajte iba originálne doplnkové a náhradné diely výrobca, pretože v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu prístroja alebo ublíženiu na zdraví osôb.

• Ak chcete prístroj zlepšiť, dodržte miestne smernice pre likvidáciu.

• Ak máte pochybnosť o správnej funkcií, prístroj dealej nepoužívajte a okamžite sa obráťte na servisné pracovisko.

• Prehlutenie drobných častí, ak je obalový materiál, batéria, poklop priehradky na batériu, atď., môže dôjsť k zaduseniu. Preto deti nikdy nenechávajte s prístrojom osamote.

• Počas používania sa nesmie na prístroji vykonávať žiadna údržba ani čistenie. Dodržiavajte pokyny na údržbu a čistenie v tomto návode.

• U osôb s nepravidelným alebo nestabilným periférnym prekryvom z dôvodu cukrovky, ochorení pečene, kôrmatená teplien atď. môže dôjsť ku kolisaniu nameraných hodnôt krvného tlaku.

• Pred použitím prístroja si umyte ruky.

• Krvný tlak nemerajte, ak sa na tej istej časti tela súčasne vykonávajú iné merania, pretože by mohlo dôjsť k ich narušeniu resp. výpadku.

• Ak je teplota okolia nižšia ako 5 °C alebo vyššia ako 40 °C, je čakacia doba od minimálnej skladovej teploty po použitie minimálne 1 hodinu; čas od maximálnej skladovej teploty je minimálne 2 hodiny.

• Hodnoty krvného tlaku namerané prístrojom sú väčšinou o niečo nižšie ako klinicky stanovené hodnoty z dôvodu pokojných podmienok.

• Keď prístroj dlhší čas nebude používať, vypnite batérie.

• Príčasté merania môžu z dôvodu porúch prietoku krvi viesť k zraneniam pacienta.

• Biologická kompatibilita manžety bola testovaná, ale u jednotlivých osôb sa môže lišiť. Niektoré osoby môžu reagovať na kontaktný materiál alergickou reakciou.

• Používateľ by mal vykonávať údržbu manžety podľa odporúčaní.

Nastavenie meracej jednotky

Prístroj podporuje meranie v mmHg (štandardné nastavenie) alebo v kPa (voliteľne). Ak chcete zmeniť meraciu jednotku, stlačte a podržte tlačidlo **R** 1 na cca 5 sekúnd a potom nastavte želanú jednotku tlačidlom **MEM** 2. Potom nakrátko stlačte tlačidlo **R** 1.

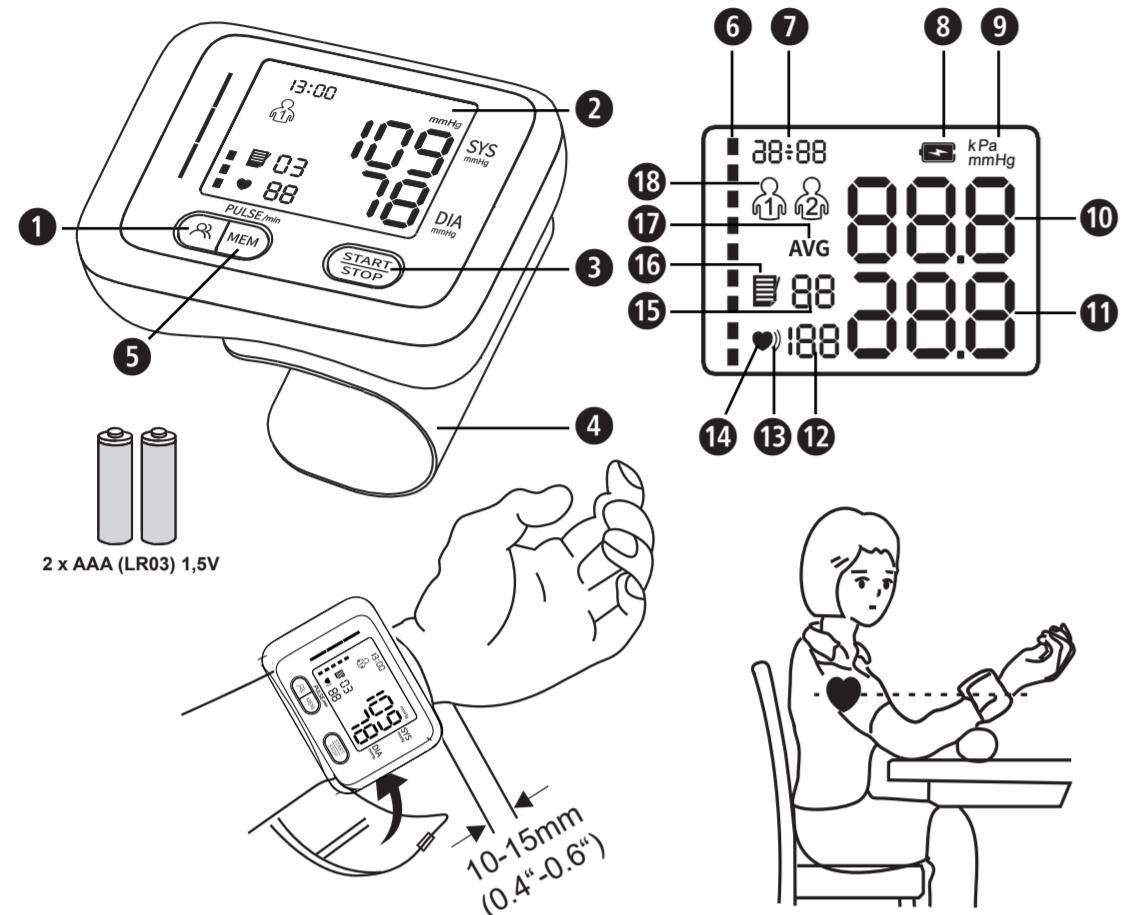
Upevnenie manžety

1. Čistú manžetu uprievite na ľavé zápästie, na ktorom sa nenachádza oblečenie a ruka smeruje dlanou nahor (pozri obrázky vľavo).
2. Medzi manžetu a dlanou musí byť odstup cca 10 – 15 cm.
3. Ometajte si pásku so súčasnym okom západia, nie však príliš silno, aby ste neovplyvili v

Merilna naprava za merjenje krvnega tlaka BW-83E

Navodila za uporabo - Prosimo, skrbno preberite!

SI Naprava in LCD zaslon



Pravilna uporaba

- Ta merilnik krvnega tlaka se uporablja za merjenje sistoličnega in diastoličnega tlaka ter utripa odrasle osebe z neinvazivno oscilometrično tehnologijo prek nafplijivega zapiralnega traku, nameščenega na zapestju. Napravo je dovoljeno uporabljati v zdravstvenih ustanovah ali doma.

Kontraindikacije

- Kontraindikacije niso znane.

Zeichenerklärung

POMEMBNO
Sledite navodilom za uporabo! Neupoštevanje teh navodil lahko pripelje do težkih poškodb ali škode na napravi.

OPOZORILO
Te varnostne napotke je potrebno upoštevati, da se preprečijo morebitne poškodbe uporabnika.

POZOR

Te napotke je potrebno uporabljati, da se preprečijo možne poškodbe naprave.

NAPOTEK
Ti napotki Vam zagotavljajo dodatne informacije za inštalacijo ali obratovanje.

Klasifikacija naprave:
Tip BF

Spošni simbol za prepoved

Zaščitite pred vlogo

LOT Številka LOT

Proizvajalec

Datum proizvodnje

Upoštevajte lokalne smernice za odstranjevanje!

Uvoznik

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xianweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

CE 0123

SI



Varnostni napotki

Pred uporabo izdelka skrbno preberite navodila za uporabo, še posebej varnostne napotke, in jih shranite za kasnejšo uporabo. Če napravo podelite tretjim osebam, nujno priložite ta navodila za uporabo.



- Napravo uporabljajte samo v skladu z njenim namenom in v skladu z navodili za uporabo. V primeru nepravilne uporabe je garancija neveljavna.
- Naprava je namenjena samo zasebeni uporabi.
- Če oblevate za bolezni kot npr. arterijski bolezni, se pred uporabo naprave najprej posvetujte s svojim zdravnikom.
- Naprave ne uporabljajte za nadzor srčnega ritma srčnega spodbujevalnika.
- Rezultat merjenja krvnega tlaka s to napravo ni primeren za samodiagnozo ali samozdravljenje. Da bi se izognili zdravstvenim tveganjem, vedno upoštevajte zdravnikova navodila, in se obrnite nanj v zvezi z oceno rezultata meritve.
- Nikoli ne spreminjajte vašega zdravniškega predpisanega uživanja zdravja zaradi meritve s to napravo in se pred meritvijo glede optimalnega časa meritve posvetujte s svojim zdravnikom.
- Naprava ni primerna za stalno spremljanje pacienta, za oceno obstoječe bolezni ali za prvo pomoč.
- Naprava ni primerna za uporabo pri pacientih na kirurškem zdravljenju in se sme uporabljati samo na določenih lokacijah ali v zasebnih gospodinjstvih.
- Nosečnice bi morale upoštevati potrebe previdnosti unike v svojo individualno sposobnost, po potrebi se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom.
- Pacient je predviđen uporabnik in vse funkcije je mogoče varno uporabljati.
- Če v času meritve prišlo do nepristojnosti, npr. bolčin v nadlakti ali drugih težav, pritisnite tipko Start/stop ③ in zrak se bo iz zapiralnega traku takoj izpraznil. Zrahljajte zapiralni trak in ga snemite z zapestja.
- Ta naprava ni namenjena temu, da bi jo uporabljale osebe z omejenimi fizičnimi, senzornimi ali mentalnimi sposobnostmi ali pomaranjanjem izkušenj in/ali pomaranjanjem znanja razen, če so pod nadzorom osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost ali pa so od te osebe prejeli navodila za uporabo te naprave.
- Ta naprava za merjenje krvnega tlaka je namenjena odraslim osebam. Uporaba na dojenčkih in otrocih ni dovoljena. Če želite napravo uporabljati na mladostnikih, se posvetujte z zdravnikom. Medicinski izdelki niso nikakršna igrača!
- Naprave ni dovoljeno uporabljati otrokom, mlajšim od 12 let, in osebam, ki niso sposobne izvajati svoje volje.
- Naprave shranjujte izven dosegta otrok.
- Naprave ni dovoljeno uporabljati v prostorih ali v okolju z močnim sevanjem ali napravami z močnim sevanjem, npr. radijski oddajniki, mobilni telefoni, mikrovalovke, niti skupaj z visoko frekvenčnimi kirurskimi napravami (magnethoresonančnimi napravami [MRI]). To lahko povzroči motnje delovanja ali nepravilne merilne vrednosti.
- Ne delajte v bližini aktivne visokofrekvenčne (VF) kirurske opreme in VF prostorih z namagnetnimi sistemom za slikevanje z magnetno resonanco, kjer je intenzivnost elektromagnetnih motenj visoka.
- Med meritvijo se ne premikajte.
- Napravo zaščitite pred vago. Če v napravo vdre voda, iz nje takoj odstranite baterije in je ne uporabljajte več. V tem primeru se obrnite na strokovnega prodajalca ali pa se obrnite neposredno na nas.
- Naprave nikoli ne uporabljajte na prostem ali v vlažnih prostorih.
- Naprave ne uporabljajte v bližini goriljega plina (npr. anestezitskega plina, kisika ali vodika) ali goriljnih tekočin (npr. alkohola).
- Izogibajte se uporabi te naprave v bližini drugih naprav ali skupaj z njimi, saj lahko to povzroči nepravilno delovanje. Če je takšna uporaba nujna, je treba napravo in ostale naprave opazovati, da se zagotovi normalno delovanje vseh naprav.
- Uporabila dodatne opreme, pretvornikov in kablov, kih proizvajalec ni odobil ali dobavil, lahko povzroči povečane elektromagnete emisije ali zmanjšano elektromagnete odprtost te naprave in posledično tudi nepravilno delovanje.
- Prenos visokofrekvenčne komunikacijske naprave (vključno s perifermi napravami, npr. antenski kabli in zunanjem antene) se v bližini poljubnega dela naprave ne smejo uporabljati na oddaljenosti manjši od 30 cm (12 col), vključno s kablom, ki ga je dolgo proizvajalec. V nasprotnem primeru lahko pride do zmanjšanja zmogljivosti naprave.
- Naprave ne spremirajte, ne razstavljajte in ne jezikoli ne popravljajte sami. Popravila naj izvajajo samo pooblaščeno servisna mesta.
- Pred uporabo naprave je uporabnik dolžan ugotoviti, ali naprava varno in pravilno deluje.
- Merite krvni tlak upoštevajte, da so dnevne vrednosti odvisne od številnih dejavnikov. Tako na izmerjene vrednosti na različen način vpliva kajenje, uživanje alkohola, zdravila in fizično delo.
- Ne merite več kot 3-krat zapored in med posameznimi meritvami počakajte vsaj 5 minut. Skupaj ne merite več kot 6-krat na dan.
- Zapiralnega traku nikoli ne polagajte na kožne rane, če imate nameščen nastavek katetra ali pa mastektomij.
- Vedno boddite pozorni na vrednost tlaka na zaslonu. Če le-ta preseže 295 mmHg (39,3 kPa), nemudoma pritisnite gumb Start/stop ③, s čimer se zapiralni trak takoj izprazni.
- Zapiralni trak je občutljiv in z njim je treba ravnavati skrbno. Zapiralni trak napolnite z zrakom samo, če je pravilno nameščen na zapestje.
- Naprave zaščitite pred močnim udarci ali tresljaji in je ne spuščajte. Nikoli ne uporabljajte grobe ali prevelike sile, npr. pri natankuju zapiralnega traku.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne in dodatne dele proizvajalca, saj lahko v nasprotnem primeru pride do poškodb naprave ali telesnih poškodb.
- Če želite napravo odstraniti, upoštevajte lokalne smernice za odstranjevanje.
- Če dvomite o pravilnem delovanju naprave, jo prenehajte uporabljati in se takoj obrnite na servisni center.
- Če pogoljmete majhne dele, npr. embalažni material, baterijo, pokrovček predala za baterije itd., lahko pride do zadušitve. Zato otrok nikoli ne puščajte samih z napravo.
- Med delovanjem naprave ni dovoljeno izvajati vzdruževanja ali čiščenja. Upoštevajte napravo za vzdruževanje in čiščenje v tem priročniku.
- Osebe z nerедnim ali nestabilnim perifernim pretokom krvi zaradi sladkorne bolezni, bolezni jetre, otrdelosti arterij itd. lahko dobjajo različne izmerjene vrednosti krvnega tlaka.
- Pred uporabo naprave si umišljte roke.
- Krvnega tlaka ne merite, če hkrati izvajate meritve na istem delu telesa, saj lahko pride do motenj v rezultatih meritv oz. se meritve ne izvede.
- Če je temperatura okolja nižja od 5 °C ali višja od 40 °C, je čakalni čas od najnižje temperature shranjevanja do uporabe vsaj 1 ura, od najvišje temperature shranjevanja pa vsaj 2 ure.
- Vrednosti krvnega tlaka, izmerjene s to napravo, so običajno nekoliko nižje od klinično določenih vrednosti zaradi tega, ker se meritve izvajajo pod bolj sproščenimi pogoji.
- Če naprave dije časa na uporabljate, potem odstranite baterije.
- Prepogoste meritve lahko bolnika zaradi motenj krvnega pretoka poškodujejo.
- Bioška skladnost zapiralnega traku je bila preverjena, vendar pa se razlikuje od osebe do osebe. Nekatere osebe lahko ob stiku z materialom še vedno dobijo alergijsko reakcijo.
- Če se zmogljivost spremeni (npr. netočna meritve ali nenavaden prikaz), takoj prenehajte z uporabo in se pravčasno obrnite na službo za stranke.

VARNOSTNI NAPOTKI ZA BATERIJO

- Baterij ne razstavljajte!
- Ko se na zaslonu pojavi simbol za baterije, je treba le-te zamenjati.
- Izpraznjene baterije nemudoma odstranite iz predalčka za baterije, ker lahko iztečejo in poškodujejo napravo!
- Povišana nevarnost iztekanja iz baterij. Prepreči stik s kožo, očmi in sluznicami! Pri stiku s kislino baterij zadevana mesta takoj sperite z veliko količino čiste vode in nemudoma poščite zdravniško pomoč!
- Če baterijo pogolnate, takoj poščite zdravnika!
- Vedno zamenjajte vse baterije hkrati!
- Uporabljajte samo baterije enakega tipa. Različnih tipov ali rabljenih in novih baterij ne uporabljajte skupaj!
- Baterije pravilno vstavljajte in upoštevajte polarnost!
- Ce naprave vsaj 3 mesece ne uporabljate, potem baterije odstranite.
- Baterije hranič izven dosegta otrok!
- Ce naprave ne uporabljate, potem baterije izven dosegta otrok!
- Baterije ne polnite ponovno! **Obstaja nevarnost eksplozije!**
- Ne povzročite kratkega stika! **Obstaja nevarnost eksplozije!**
- Ne medite v ogrinji! **Obstaja nevarnost eksplozije!**
- Izboljšani bateriji in akumulatorji ne odstranjujte med gospodinjskimi odpadki, temveč kot posebne odpadke ali pa jih predajte na zbiralnih mestih v specializiranih trgovinah!
- Stopala naj bodo ravna na tleh.

Namestitev zapiralnega traku

- Čist zapiralni trak namestite na golo zapestje leve roke, tako da je dlan obrnjena navzgor (glejte slike levo).
- Razdalja med zapiralnim trakom in dlanjo mora biti pribl. 10-15 mm.
- Trak z ježkom trdno zavezite okoli svojega zapestja, a vseeno ne pretrdi, da ne bo prišlo do izkriviljenih rezultatov meritve.

Kako pravilno merimo?

- Meritve izvedite v sedečem položaju.
- Pred meritvijo se sprostite 5 do 10 minut.
- Sprostite roko in jo sproščeno položite npr. na mizo.
- Dignite zapestje tako, da bo zapiralni trak v višini srca (glejte slike na levi).
- Med meritvijo ostanite mirni: Ne premikajte se in ne govorite, saj lahko drugače spremeni merilne vrednosti.
- Nikoli ne merite po fizičnem naporu ali kopeli.
- Noje naj bodo med meritvijo mirne in jih ne prekrizjate.
- Meritve izvedite vsak dan ob istem času.
- Vedno uporabljajte le originalen zapiralni trak in nobenih s strani proizvajalca neodobrenih nadomestnih delov.
- Stopala naj bodo ravna na tleh.

Merjenje krvnega tlaka

Ko zapiralni trak pravilno namestite, lahko začnete z meritvijo.

- Pritisnite tipko START/STOP ② za začetek meritve. Naprava samodejno počasi napljuje zapiralni trak, da izmeri vaš krvni tlak, na zaslonu pa se prikaže „0“ ali zadnjia izmerjena vrednost.
- Naprava tako dolgo polni zapiralni trak z zrakom, dokler ni zagotovilen tlak, ki je potreben za meritve. Naprava počasi izpusti zrak iz zapiralnega traku in izvede meritve. Ko naprava zazna signal, začne na zaslonu izpusti simbol za srčni utrip ⑩.
- Ko je meritve zaključena, se iz zapiralnega traku za nadaljnji izpust zraka. Sistem ⑪ prikaže sistoličen krvni tlak ② in vrednost srčnega utripa se pojavit na zaslonu. Če naprava ugotovi nepravilen srčni utrip, se dodatno pojavi simbol za nepravilen srčni utrip ⑫.
- Izmerjene vrednosti bodo samodejno shranjene v izbranem pomnilniku (1 ali 2). V vsakem pomnilniku je mogoče shraniti do 99 merilnih vrednosti. Če je shranjenih 99 vrednosti, bo nova vrednost nadomestila najstarejšo.

Prekinitev meritve

Če bi iz kakršnega koli razloga bila potrebna prekinitev meritve krvnega tlaka (npr. slabega počutja pacienta), potem lahko kadarkoli pritisnete tipko START/STOP ③. Naprava bo takoj samodejno izpustila zrak iz zapiralnega traku.

Prikaz shranjenih vrednosti

V načini stanja pripravljenosti pritisnite enkrat tipko MEM ④ in na tipko ⑤ in izberite pomnilničko 1 ali 2. Naprava prikaže povprečno vrednost krvnega tlaka za zadnje tri meritve („AVG“ ⑥ zasveti). S tipko MEM ④ lahko nato prikažete dodatne meritne vrednosti.

Če želite izbrisati shranjene vrednosti, v stanju pripravljenosti na kratko pritisnite tipko MEM ④ in na nato pritisnite in držite tipko MEM ④ približno 3 sekunde. Vse vrednosti se izbrisajo in na zaslonu se prikaže „NO“.

OPOZORILO

Poskrbite za to, da otroci ne bodo prišli v stik z embalažno folijo.

Obstaja nevarnost zadušitve!

Prikaz shranjenih vrednosti

V načini stanja pripravljenosti pritisnite enkrat tipko MEM ④ in na tipko ⑤ in izberite pomnilničko 1 ali 2. Naprava prikaže povprečno vrednost krvnega tlaka za zadnje tri meritve („AVG“ ⑥ zasveti). S tipko MEM ④ lahko nato prikažete dodatne meritne vrednosti.

Če želite izbrisati shranjene vrednosti, v stanju pripravljenosti na kratko pritisnite tipko MEM ④ in na nato pritisnite in držite tipko MEM ④ približno 3 sekunde. Vse vrednosti se izbrisajo in na zaslonu se prikaže „NO“.

Samodejni izklop

Po pribl. 20 sekundah brez dodatnega upravljanja se naprava samodejno izklopi.

Prikazi napak

Pri neželenih meritvah se na zaslonu pojavi naslednji prikazi:

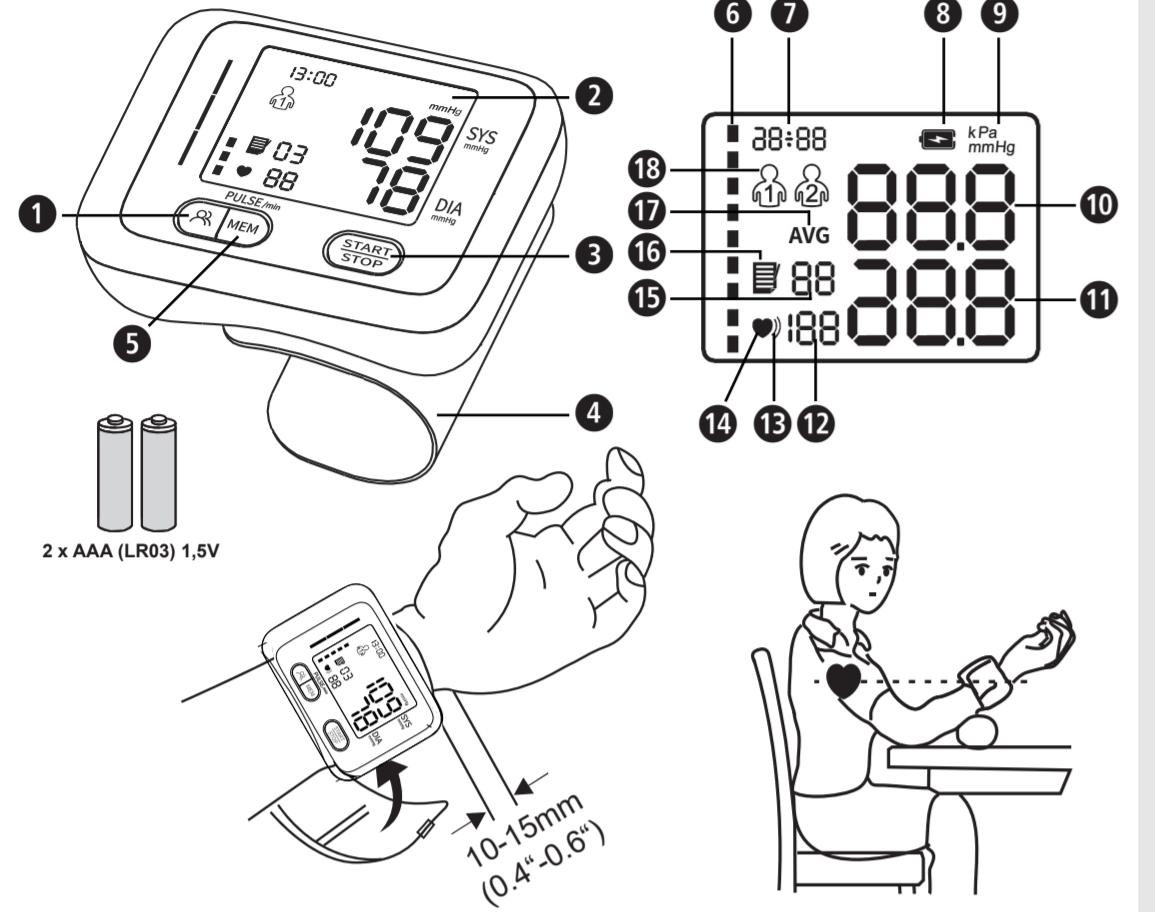
| Prikaz | Vzrok / Rešitev |
| --- | --- |

<tbl_r cells="2" ix="

Uredaj za mjerjenje krvnog tlaka BW-83E

Upute za uporabu - Molimo iste pozorno pročitati!

HR Uredaj i LCD prikaz



Namjensko korištenje uređaja

Ovaj tlakomjer za zapešće dizajniran je za mjerjenje sistoličkog i dijastoličkog tlaka te frekvencije pulsa kod odrasle osobe upotrebom neinvazivne oscilometrijske tehnike s pomoću manžete na napuhavanju koja se postavlja oko zapešća. Uredaj se može koristiti u medicinskim ustanovama ili kod kuće.

Kontraindikacije

Nema poznatih kontraindikacija.

Objašnjenje znakova

VAŽNO
Pridržavajte se Uputa za uporabu!
Nepridržavanje ovih uputa može dovesti do teških ozljeda ili oštećenja na uređaju.

UPOZORENJE
Ovih se upozorenja treba pridržavati kako bi se sprječile moguće ozljede korisnika.

POTOZ
Ovih se napomena treba pridržavati kako bi se sprječila moguća oštećenja uređaja.

NAPOMENA
Ove napomene pružaju vam korisne dodatne informacije o instalaciji ili o radu uređaja.

Klasifikacija uređaja: tip BF

Opći simbol zabrane

Zaštititi od vlage

Broj ŠARŽE

Proizvođač

Datum proizvodnje

Pridržavati se lokalnih smjernica o zbrinjavanju otpada!

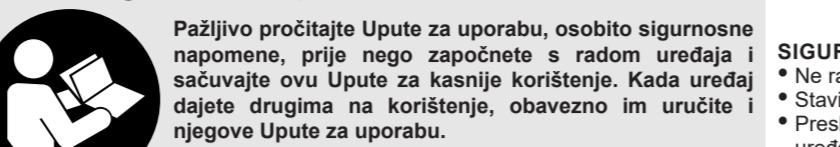
Uvoznički

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Njemačka.
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

CE 0123

HR Sigurnosne napomene



Pažljivo pročitajte Upute za uporabu, osobito sigurnosne napomene, prije nego započnete s radom uređaja i sačuvajte ovu Upute za kasnije korištenje. Kada uređaj dajete drugima na korištenje, obavezno im uručite i njegove Upute za uporabu.



- Ako dođe do promjene u radu (npr. netočno mjerjenje ili nenormalan prikaz), odmah prestanite s primjenom i na vrijeme kontaktirajte službu za korisnike.
- SIGURNOSNE NAPOMENE O BATERIJAMA**
- Ne rastavljavajte bateriju!
- Stavite nove baterije kada se na zaslonu pojavi simbol za zamjenu baterija.
- Preslabale baterije odmah izvadite iz pretinca za baterije, jer mogu iscrutiti i oštetiti uređaj!
- Povećana opasnost od curenja baterija, izbjegavajte kontakt s kožom, očima i sluznicama! U slučaju kontakti s kiselinom iz baterije pogodeno mjesto odmah dobro isperite čistom vodom i bez odlaganja posjetite liječnika!
- Ako se baterija proguta, potrebno je odmah potražiti liječničku pomoći!
- Uvijek zamjenjite sve baterije istodobno!
- Stavljajte samo istovrsne baterije, ne koristite različite tipove i ne stavljajte zajedno rabljenje i nove baterije!
- Pravilno umetnite baterije vođeci računa o polaritetu!
- Izvadite baterije ako ne namjeravate koristiti uređaj najmanje 3 mjeseca.
- Držite baterije podalje od djeca!
- Baterije nemojte ponovno puniti! Postoji opasnost od eksplozije!
- Ne stvarajte kratki spoj! Postoji opasnost od eksplozije!
- Ne bacajte baterije u vatru! Postoji opasnost od eksplozije!
- Istrošene baterije i akumulatorne baterije ne bacajte u kućni nego u posebni otpad ili ih predajte na mjesto za skupljanje baterija u specijaliziranim trgovinama!

Uredaj koristite samo u skladu s njegovom namjenom i prema Uputama za uporabu. U slučaju nenamjenskog korištenja gubi se pravo na jamstvo.

Uredaj je namijenjen samo za privatnu uporabu.

Ako imate bilo kakvu bolest kao npr. arterijsku okluzivnu bolest, posavjetujte se sa svojim liječnikom prije upotrebe uređaja.

Uredaj se ne smije koristiti za kontrolu srčanih frekvencija srčanog stimulatora.

Rezultat nekog mjerjenja krvnog tlaka ovim uređajem nije prikladan za samodijagnozu ili samolječenje. Kako biste izbjegli državljene rizike, uvijek se pridržavajte uputa svog liječnika i obratite mu se da bi napravio procjenu rezultata mjerjenja.

Nikada ne mijenjajte unos medicinski propisanih lijekova temeljem rezultata mjerjenja ovim uređajem, a prije mjerjenja posavjetujte se s liječnikom glede optimalnog vremena mjerjenja.

Uredaj nije namijenjen kontinuiranom praćenju pacijenta, procjeni postojećeg zdravstvenog stanja/bolesti ili pružanjem prve pomoći.

Uredaj nije prikladan za upotrebu na pacijentima koji su podvrgnuti kirurškim zahvatima, a smije se koristiti samo na određenim mjestima ili u privatnim kućanstvima.

Trudnice bi trebale poduzeti potrebne mjere opreza i voditi računa o vlastitoj opteretnosti te se, prema potrebi, posavjetovati sa svojim liječnikom.

Pacijent je predviđen korisnik, sve se funkcije mogu slijediti korisniku.

Ako se tijekom mjerjenja pojavle bilo kakve neugodnosti poput bola na zapešću ili neke druge tegobe, pritisnite tipku Start/Stop **3** kako biste odmah otpustili zrak iz manžete. Olabavite manžetu i skinite je sa zapešća.

Ovaj uređaj nije predviđen da ga koriste osobe ograničenih fizičkih, senzoričkih ili mentalnih sposobnosti ili s nedostatkom iskustva i/ili nedostatom znanja, osim ako ih ne nadzire osoba koja je nadležna za njihovu sigurnost ili koja ih je podučila kako se uređaj mora koristiti.

Ovaj tlakomjer namijenjen je odraslim osobama. Njegova upotreba na dojenčadi i djeci nije dopuštena. Posavjetujte se s liječnikom ako želite koristiti uređaj na adolescentima. Medicinski proizvodi nisu igračka!

Dječaci mlađi od 12 godina i osobe koje nisu u stanju izraziti svoju volju ne smiju koristiti uređaj.

Držite uređaj izvan dohvata djece.

Uredaj se ne smije koristiti u prostorijama s intenzivnim zračenjem ili u okolini uređaja koji intenzivno zrače, kao što su primjerice radio odašiljači, mobilni telefoni ili mikrovalne pećnice ili pak zajedno s visokofrekventnim (VF) kirurškim uređajima (uređaji za magnetski rezonans [MRI]). Na taj način može doći do smrteni i u funkcioniranju uređaja ili do prikaza netočnih izmjerjenih vrijednosti.

Nemojte ga koristiti u blizini aktivne VF kirurške opreme i VF zaštićene prostorije ME sustava za snimanje magnetskog rezonancijom, gdje je intenzitet EM smetnji visok.

Ne pomicajte se tijekom mjerjenja.

Štite uređaj od vlage. Ako bi tekućina ipak prodrla u uređaj, baterije se moraju odmah ukloniti a njegova daljnja uporaba izbjegavati. U tom slučaju obratite se specijaliziranoj trgovci ili naš izravnim kontaktima.

Uredaj nikada ne koristite na otvorenom ili u vlažnim prostorijama.

Ne koristite uređaj u blizini zapaljivog plina (kao što je npr. anestetik, kisik ili vodik) ili zapaljivih tekućina (npr. alkohol).

Treba izbjegavati korištenje ovog uređaja uz druge uređaje ili u kombinaciji s drugim uređajima jer bi to moglo dovesti do neispravnog rada. Ako je takva upotreba nužna, onda ovaj uređaj i druge uređaje treba nadzirati kako bi se osiguralo njihovo normalno funkcioniranje.

Upotreba pribora, mernih davača/transmitera i kabela koja nije odobrio odr. isporučujući proizvođač može rezultirati povećanim elektromagnetskim emisijama ili smanjenom elektromagnetskom otpornosti ovog uređaja te rezultirati njegovim neispravnim radom.

Prijenosna VF komunikacijska oprema (uključujući periferne uređaje) kao što su antenski kabeli i vanjske antene ne smije se koristiti na udaljenosti manjoj od 30 cm do bilo kojeg dijela ovog uređaja, uključujući i kabele koje je odredio proizvođač. U suprotnom može doći do ograničenja radnog učinka uređaja.

Ne vršite nikakve izmjene na uređaju, nemojte ga rastavljati i nemojte ga nikada sami popravljati. Popravke prepustite samo ovlaštenom servisu.

Prije upotrebe uređaja korisnik je dužan utvrditi radi li uređaj sigurno i besprekorno.

Ponovljena mjerjenja krvnog tlaka u velikom broju mogu dovesti do neželjenih nuspojava, npr. do pritisnutog živca ili do krvnih ugrušaka.

Nemojte mjeriti više od 3 puta zaredom i napravite pauzu od najmanje 5 minuta između dva mjerjenja. Provodite mjerjenje ukupno ne više od 6 puta dnevno.

Nikada ne stavljamte manžetu preko ozlijedenih dijelova kože, u slučaju postojecog priključka na kateter ili nakon mastektomije.

Stalo pratiti vrijednost tlaka na prikazu. Ako ona prijeđe 295 mmHg (39,3 kPa), odmah pritisnite tipku Start/Stop **3** kako biste odmah ispuštili manžetu.

Manžeta je osjetljiva i s njom se mora postupati s odgovarajućom pozornosću. Ponovno zatvorite pretinac za bateriju.

Zamjenite bateriju čim se na zaslonu, nakon što ste aktivirali uređaj, pojavi simbol **3** za zamjenu baterije odmah. Ako se na zaslonu ne pojavljuje ništa.

Zaštite uređaj od jakih udara i pazite da vam ne ispadne iz ruke. Nikada ne primjenjujte silu, npr. pri stavljanju manžete.

Koristite samo originalne dodatne i rezervne dijelove proizvođača uređaja, jer u protivnom može doći do oštećenja uređaja ili do ozljedivanja osoba.

Pridržavajte se lokalnih smjernica o odlaganju otpada kada želite zbrinuti uređaj.

Ako sumnjate na ispravnost rada, prestanite koristiti uređaj i odmah se обратите servisnoj službi.

Gutanje starih dijelova poput materijala za pakiranje, baterija, polikopca pretinca za bateriju itd. može doći do oscilacija izmjerjenih vrijednosti krvnog tlaka.

Operate ruke prije uporabe uređaja.

Ne mjerite krvni tlak uz istodobna druga mjerjenja na istom dijelu tijela zbog mogućih međusobnih ometanja odn. neuspjeha mjerjenja.

Kada je temperatura okruženja niža od 5°C ili viša od 40°C, vrijeme koje treba pričekati nakon uzmajanja uređaja sa skladišta do njegove ponovne upotrebe u tom okruženju iznosi najmanje 1 sat u odnosu na minimalnu temperaturu skladištenja.

Vrijednosti krvnog tlaka izmjerene ovim uređajem obično su nešto niže od klinički utvrđenih vrijednosti zbog mriješnjih uvjeta.

Ako vam uređaj neće trebiti na duže razdoblje, izvadite iz njega baterije.

Prečesta mjerjenja mogu dovesti do ozljeda pacijenta zbog ometanja protoka krvi.

Biokompatibilnost manžete je ispitana, ali se razlikuje od osobe do osobe. Neke osobe ipak mogu imati alergijsku reakciju na kontakt materijala.

Rukovalj je trebao servisirati manžetu kako je preporučeno.

Ako dođe do promjene u radu (npr. netočno mjerjenje ili nenormalan prikaz), odmah prestanite s primjenom i na vrijeme kontaktirajte službu za korisnike.

Namještanje mjerne jedinice

Uredaj podržava mjerjenje u mmHg (standardna postavka) ili u kPa (može se odabrati).

Kako biste promjenili mjerenu jedinicu, pritisnite i držite tipku **3** pritisnutom oko 5 sekundi te potom namještanje željenu jedinicu s pomoću tipke MEM **3**. Na kraju pritisnite kratko tipku **3**.

Postavljanje manžete

Pritisnite čistu manžetu na lijevo nepokriveno zapešće s dlanom okrenutim prema gore (pogledajte slike lijevo).

2. Razmak između manžete i ruba dlanu mora iznositi oko 10-15 cm.

3. Čvrsto pritegnite čičak-traku oko ručnog zgloba, ali ne prevrsto, kako ne bi postigli netočne rezultate mjerjenja.

Kako se provodi pravilno mjerjenje?

• Provodite mjerjenje u sjedećem položaju.

• Prijte mjerjenja opustite se 5 do 10 minute.

• Pritisnite ruku i položite ju labavo, npr. na stol.

• Podignite zapešće prema gore tako da mjerena manžeta bude u razini srca (pogledajte slike lijevo).

• Budite mirni tijekom mjerjenja: Ne pomičite se i ne govorite, u suprotnom se rezultati mjerjenja mogu promjeniti.

• Nekada ne mjerite krvni tlak nakon tjelesnog napora ili nakon kupanja.

• Držite noge mirno tijekom mjerjenja i nemotite ih prekriziti jednu preko druge.

• Mjerjenje provode svaki dan u isti vrijeme.

• Uvijek primjenjivajte originalnu manžetu i ne rabite rezervne dijelove koje nije odobrio proizvođač.

• Držite noge ravno na podu.

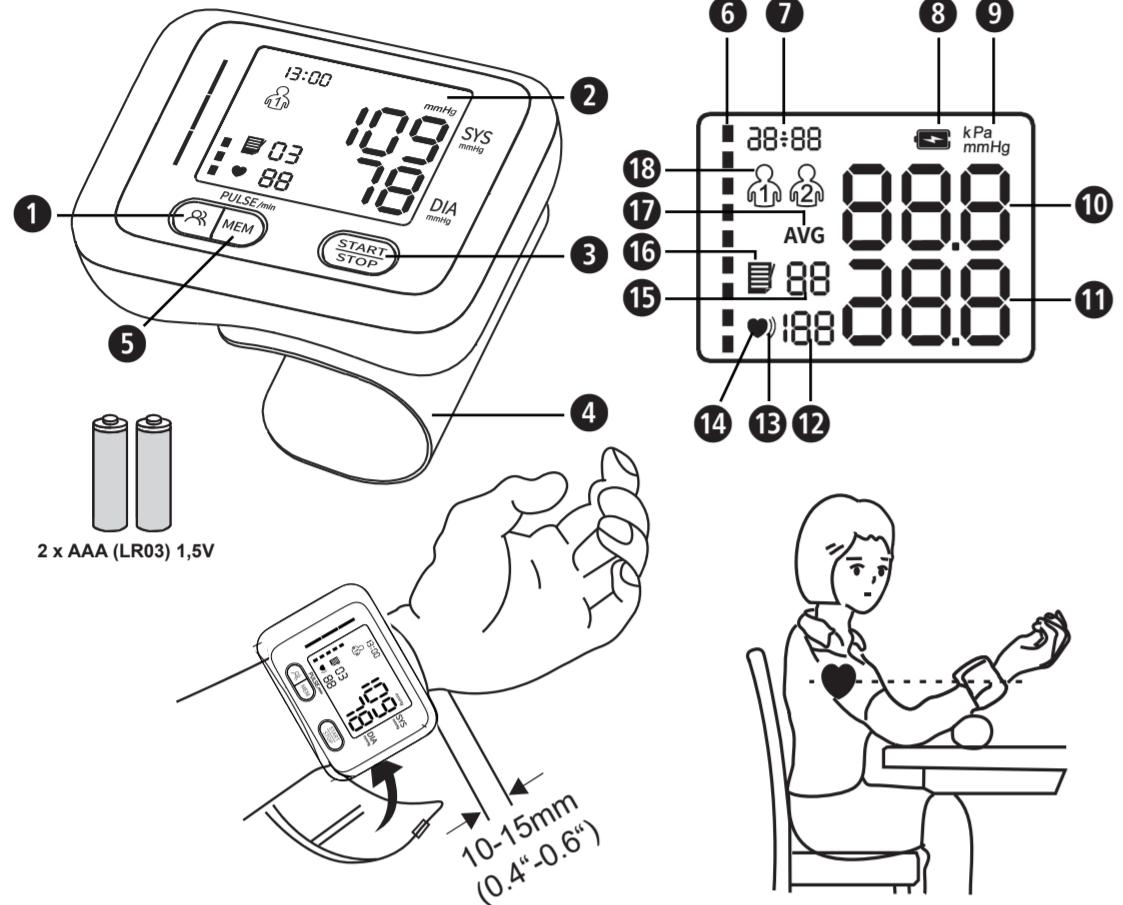
Mjerjenje krvnog tlaka

Nakon što ste pravilno postav

Tensiometru BW-83E

Instrucțiuni de utilizare - A se citi cu atenție!

RO Aparat și afișaj LCD



Utilizare conform destinației prevăzute

• Acest tensiometru pentru încheietura mânii se folosește la măsurarea tensiunii sistolice și diastolice, precum și a frecvenței pulsului unei persoane adulte, printr-o tehnică oscilometrică neinvazivă, folosind o manșetă în care se pompează aer și care se fixează pe încheietura mânii. Aparatul poate fi utilizat în unitate medicală sau acasă.

Contraindicații

• Nu există contraindicații cunoscute.

Explicația simbolurilor

IMPORTANT
Respectați instrucțiunile de utilizare! Nerespectarea acestei indicații poate cauza râni grave sau deteriorarea aparatului.

AVERTIZARE
Respectați indicațiile de avertizare pentru a evita posibilele râni ale utilizatorului.

ATENȚIE
Aceste indicații trebuie respectate pentru a preveni posibilele deteriorări ale aparatului.

INDICAȚIE
Acestă indicație vă oferă informații suplimentare utile pentru instalare sau operare.

Clasificare aparat: tip BF

Simbol general pentru interdicție

A se proteja de umiditate

Număr LOT

Producător

Data fabricației

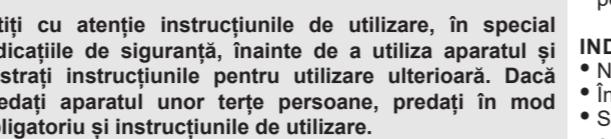
Respectați directivele locale referitoare la eliminare!

Importator

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 101&4F, Block 1, Building 1, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiwaiyuan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerder Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, GERMANIA
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

RO Indicații de siguranță



Cititi cu atenție instrucțiunile de utilizare, în special indicațiile de siguranță, înainte de a utiliza aparatul și păstrați instrucțiunile pentru utilizare ulterioară. Dacă predăți aparatul unor terți persoane, predăți în mod obligatoriu și instrucțiunile de utilizare.



• Utilizați aparatul numai conform destinației sale, așa cum este descrisă în instrucțiunile de utilizare. Dreptul la garanție se pierde în cazul utilizării necorespunzătoare.

• Dispozitivul este destinat exclusiv uzului privat. • Dacă suferiți de afecțiuni, de ex. de o boală arterială, consultați medicul înainte de utilizarea aparatului.

• Nu folosiți aparatul pentru verificarea frecvenței cardiaice a unui stimulator cardiac.

• Rezultatul măsurării tensiunii arteriale cu acest aparat nu este adecvat pentru auto-diagnosticare sau pentru auto-administrarea unui tratament. Pentru a preveni riscurile asupra sănătății, respectați întotdeauna indicațiile medicului dumneavoastră și contactați-l în vederea unei evaluări a rezultatului măsurării.

• Nu modificați niciodată administrarea medicamentelor prescrise de medic pe baza unei măsurări efectuate cu acest aparat și solicitați în prealabil sfatul medicului cu privire la momentele potrivite pentru măsurare.

• Aparatul nu este conceput pentru monitorizarea continuă a unui pacient, pentru evaluarea unei afecțiuni existente sau pentru acordarea primului ajutor.

• Aparatul nu este adecvat pentru utilizarea la pacienții care au fost supuși unor intervenții chirurgicale, fiind conceput doar pentru utilizarea în spațiile prevăzute, resp. în gospodării private.

• Femeile însărcinate trebuie să respecte măsurile de siguranță necesare și capacitatea proprie de rezistență și să consulte, după caz, medicul.

• Utilizatorul prevăzut este pacientul, toate funcțiile pot fi utilizate în siguranță.

• Dacă în timpul măsurării apar senzații neplăcute cum ar fi durere la încheietura mânii sau alte semne de disconfort, apăsați tasta Start/Stop ③ pentru a genera o aerisire imediată a manșetei. Desfaceți manșeta și scoateți-o de pe încheietura mânii.

• Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane cu capacitate fizică, senzorială sau intelectuală limitată sau lipsite de experiență și/sau cunoștință, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau dacă au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului.

• Aceste tensiometri sunt concepuți pentru persoane adulte. Nu este permisă utilizarea la sugari și copii. Consultați medicul dacă dorîți să folosiți aparatul la adolescenți. Dispozitivele medicale nu sunt jucării.

• Utilizarea aparatului nu este permisă copiilor cu vîrstă sub 12 ani și persoanelor care nu sunt în măsură să-și exprime volința proprie.

• Nu depozitați aparatul în îndemâna copiilor.

• Aparatul nu poate fi folosit în încăperi cu nivel ridicat de radiații sau în zona aparatelor care emiț radiații, cum ar fi emittorul de radio, telefoane mobile sau cupoane cu microonde, sau împreună cu dispozitive chirurgicale de înaltă frecvență (aparate cu rezonanță magnetică [RM]). În caz contrar pot apărea erori de funcționare sau pot fi generate valori de măsurare incorecte.

• Nu folosiți în apropierea echipamentelor chirurgicale de înaltă frecvență active și a încăperii ecranate împotriva înaltei frecvențe a unui sistem de măsurare pentru imagistica prin rezonanță magnetică, unde intensitatea interferențelor electromagnetice este ridicată.

• Nu vă mișcați în timpul măsurării.

• Protejați aparatul împotriva următoarelor: interval de temperatură și informații directării.

• Nu utilizați aparatul în aer liber sau în spații umede.

• Nu utilizați aparatul în apropierea unui gaz inflamabil (de ex. anestezic, oxigen sau hidrogen) sau a lichidelor inflamabile (de ex. alcool).

• Evitați utilizarea acestui aparat în apropiere de sau împreună cu alte aparete, pentru a preveni funcționarea sa necorespunzătoare. Dacă este necesară o astfel de utilizare, acest aparat și celelalte aparete trebuie supravegheate pentru a vă asigura că funcționează normal.

• Utilizarea de accesorii, traductoare și cabluri neautorizate de către producător, respectiv înlivirare împreună cu produsul, poate genera emisii electromagnetice crescute sau o imunitate electromagnetică redusă a acestui aparat și poate avea ca urmare funcționarea sa neadecvata.

• Dispozitivele de comunicare portabile de înaltă frecvență (inclusiv aparatelor periferice cum sunt cablurile de antenă și antenele externe) nu trebuie folosite la o distanță mai mică de 30 cm față de orice componentă a aparatului, inclusiv fată de cablul specific de producător. În caz contrar, performanța aparatului poate fi afectată.

• Nu efectuați modificări asupra aparatului, nu îl dezasamblați și nu îl reparăți în regie proprie. Reparațiile pot fi efectuate doar de către centre de service autorizate.

• Înainte de utilizarea aparatului, utilizatorul are obligația de a verifica dacă aparatul funcționează în condiții de siguranță și în mod corect.

• Măsurătorile repetate frecvent ale tensiunii pot provoca efecte secundare nedorente, cum ar fi strâviri ale nervilor sau cheaguri de sânge.

• Nu efectuați mai mult de 3 măsurări consecutive și lăsați o pauză de cel puțin 5 minute între două măsurări. Nu depășiți, în total, 6 măsurări pe zi.

• Nu asezați niciodată manșeta peste țură sau piele care prezintă leziuni, atunci în zona respectivă este montat un cateter sau după o mastectomie.

• Urmăriți în permanent valoarea tensiunii de pe afișaj. Dacă aceasta depășește 295 mmHg (39,3 kPa), apăsați imediat tasta Start/Stop ③, pentru a aesisri prompt manșeta.

• Manșeta este sensibilă și trebuie manevrată cu atenția corespunzătoare. Urmăriți manșeta numai când aceasta este corect aplicată pe încheietura mânii.

• Feriți aparatul de lovitură puternice și nu-l lăsați să cadă. Nu exercitați forță în nicio împrejurare, de ex. la poziționarea manșetei.

• Folosiți doar piese de schimb și accesorii originale de la producător, în caz contrar pot apărea deteriorări ale aparatului sau râni ale persoanelor.

• Respectați direcțiile locale privind deșeurile atunci când dorîți să eliminați aparatul.

• Dacă aveți îndoială cu privire la funcționarea corespunzătoare, întrerupeți utilizarea aparatului și contactați fără întârziere centru de service.

• Înghingeți pielelor mici, cum ar fi materialul de ambalare, bateria, capacul compartimentului bateriei etc., poate duce la sufocare. Nu lăsați niciodată copiii neștiințării în apropierea dispozitivului.

• Întreținește sau curățarea nu sunt permise în timpul funcționării. Respectați indicațiile de curățare și întreținere din aceste instrucțiuni.

• La persoanele cu circulație periferică nerregulată sau instabilă ca urmare a diabetului, afecțiunilor hepatică, arteriosclerozei etc., valorile măsurate ale tensiunii pot oscila.

• Spălați-vă mâini înainte de a utiliza aparatul.

• Nu măsurăți tensiunea arterială concomitent cu alte măsurări pe aceeași parte a corpului, în caz contrar pot apărea perturbări sau defecțiuni.

• Dacă temperatura este mai mică de 5°C sau depășește 40°C, timpul de așteptare de la temperatura minimă de depozitare până la utilizare este de cel puțin 1 ora; durată pentru temperatură maximă de depozitare este de cel puțin 2 ore.

• Valorile tensiunii arteriale măsurate cu acest aparat sunt de regulă ușor mai scăzute decât cele determine clinic, ca urmare a condițiilor mai liniștite în care se efectuează măsurarea.

• Scoateți bateriile dacă urmează să nu folosiți aparatul o perioadă mai lungă de

• Măsurările prea frecvente pot provoca rânirea pacientului ca urmare a afectărilor fluxului sanguin.

• Biocompatibilitatea manșetei a fost testată, însă ea diferă de la o persoană la alta. Unele persoane pot avea reacții alergice la materialul cu care intră în contact.

• Utilizatorul trebuie să întrețină manșeta conform recomandărilor.

• Dacă apar modificări ale performanței (de ex. măsurare imprecisă sau afișaj neobișnuit), întrerupeți imediat utilizarea aparatului și contactați în timp util serviciul pentru clienti.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ PRIVIND BATERIA

• Nu demonstați bateriile!

• Înlocuiți bateriile dacă pe ecran apare simbolul pentru baterii.

• Scoateți imediat bateriile descarcă din compartimentul pentru baterii, în caz contrar acestea se pot scurge și pot deteriora aparatul!

• Risc sporit de scurgere, evitați contactul cu pielea, ochii și mucoasele! În cazul contactului cu acizii bateriei, locurile afectate trebuie clărite cu apă limpede din abundență și trebuie contactat imediat medicul!

• În cazul în care a fost înghesuită o baterie, consultați imediat un medic!

• Schimbați întotdeauna toate baterile în același timp!

• Introduceți doar baterii de același tip, nu de tipuri diferite sau baterii vechi și noi împreună!

• Introduceți baterile corect, respectați polaritatea!

• Scoateți baterile dacă urmează să nu utilizezi aparatul timp de cel puțin 3 luni.

• Nu lăsați baterile la îndemâna copiilor!

• Nu refăcăriți baterile! **Pericol de explozie!**

• Nu scurciți circuitul! **Pericol de explozie!**

• Nu aruncați baterile și acumulatorii uzati la gunoiul menajer, ci dea deșeurile speciale sau la o stație de colectare a baterilor din comunitatea specială!

• Apăratul nu poate fi utilizat pentru verificarea frecvenței cardiaice a unui stimulator cardiac.

• Rezultatul măsurării tensiunii arteriale cu acest aparat nu este adecvat pentru auto-diagnosticare sau pentru auto-administrarea unui tratament. Pentru a preveni riscurile asupra sănătății, respectați întotdeauna indicațiile medicului dumneavoastră și contactați-l în vederea unei evaluări a rezultatului măsurării.

• Nu modificați niciodată administrarea medicamentelor prescrise de medic pe baza unei măsurări efectuate cu acest aparat și solicitați în prealabil sfatul medicului cu privire la momentele potrivite pentru măsurare.

• Aparatul nu este destinat utilizării de către persoane cu capacitate fizică, senzorială sau intelectuală limitată sau lipsite de experiență și/sau cunoștință, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau dacă au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului.

• Aceste tensiometri sunt concepuți pentru persoane adulte. Nu este permisă utilizarea la sugari și copii. Consultați medicul dacă dorîți să folosiți aparatul la adolescenți. Dispozitivele medicale nu sunt jucării.

• Utilizarea aparatului nu este permisă copiilor cu vîrstă sub 12 ani și persoanelor care nu sunt în măsură să-și exprime volința proprie.

• Nu depozitați aparatul în îndemâna copiilor.

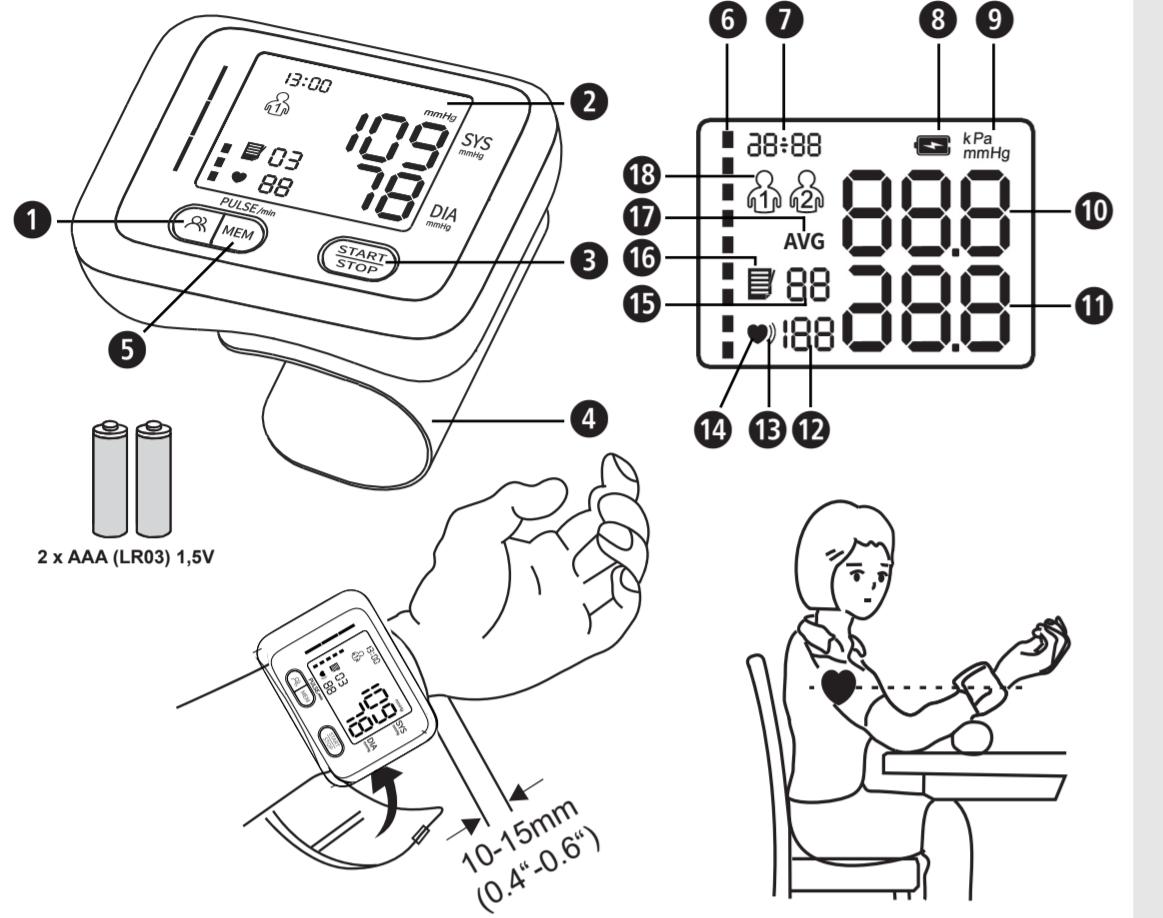
• Aparatul nu poate fi folosit în încăperi cu nivel ridicat de radiații sau în zona aparatelor care emiț radiații, cum ar fi emittorul de radio, telefoane mobile sau cupoane cu microonde, sau împreună cu dispozitive chirurgicale de înaltă frecvență (aparate cu rezonanță magnetică [RM]). În caz contrar pot apărea erori de funcționare sau pot fi generate valori de măsurare incorecte.

• Nu folosiți în apropierea echipamentelor chirurgicale de înaltă frecvență active și a încăperii ecranate împotriva înaltei frecvențe a unui sistem de măsurare pentru imagistica prin rezonanță magnetică, unde intensitatea interferențelor electromagnetice este ridicată.</p

Апарат за измерване на кръвно налягане BW-83E

Инструкция за употреба – Моля, прочетете внимателно!

BG Апарат и LCD дисплей



Употреба по предназначение

• Този апарат за измерване на кръвното налягане на китката е предназначен за измерване на систолично и диастолично налягане, както и за честота на пулса при възрастен човек, като се използва неинвазивна осцилометрична технология чрез надуван маншет, поставен около китката на ръката. Апаратът може да се използва в медицински заведения или вънзи.

Противопоказания

• Не за известни противопоказания.

Обяснение на знаците

ВАЖНО
Следвайте ръководството за употреба!
Несъпаването на тази инструкция може да доведе до тежки наранявания или повреди на апарат.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Тези предупредителни указания трябва да се спазват, за да се предотвратят възможни наранявания на потребителя.

ВНИМАНИЕ
Тези указания трябва да се спазват, за да се предотвратят възможни повреди на апарат.

УКАЗАНИЕ
Тези указания Ви предоставят полезна допълнителна информация относно монтажа или експлоатацията.

Класификация на апаратът: тип BF

Общ символ за забрана

Да се пази от влага

LOT Партиден номер

Производител

Дата на производство

Следвайте местните указания за изхвърляне на отпадъци!

Вносител

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xianweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerstr. 83, 40549 Düsseldorf, ГЕРМАНИЯ
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com

CE 0123

ecomed® by medisana GmbH
Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, ГЕРМАНИЯ

BG Указания за безопасност



Прочетете внимателно инструкцията за употреба, и в частност указанията за безопасност, преди да използвате апаратът и запазете инструкцията за употреба за по-нататъшно използване. Ако предоставите уреда на трето лице, непременно предайте заедно с него и тази инструкция за употреба.



- Използвайте апаратът само по предназначение съгласно инструкцията за употреба. При използване за други цели гарантията става невалидна.
- Устройството е предназначено само за лична употреба.
- Ако страдате от заболявания, като напр. артериална оклузивна болест, преди употребата на апаратъта се консултирайте с Ваш лекар.
- Апаратът не трябва да се използува за контрол на сърдечната честота на пейсмайър.
- Резултатът от измерването на кръвното налягане с този апарат не е подходящ за самодиагностика или самолечение. За да избегнете рискове за здравето, внимаги следните указания на Вашия лекар и се свържете с него за оценка на резултата от измерването.
- Никога не променяйте приема на предписани лекарства в резултат на измерване с този апарат и преди измерването се консултирайте с Вашия лекар относно оптималния момент за измерване.
- Апаратът не е предназначен за непрекъснато наблюдение на пациент, за оценка на съществуваща болест или за пръв помощ.
- Апаратът не е подходящ за употреба при пациенти с хирургични лечение, той трябва да се използува само на определени места, респ. в частни домакинства.
- Бременните жени трябва да обратят внимание на необходимите предпазни мерки и своята индивидуална способност за натоваряване, като при нужда следва да се консултират със своя лекар.
- Символ за неподложен сърдечен ритъм
- Символ за пулс **10** Номер на място в паметта **11** Символ за запаметяване
- Средна стойност **12** Потребителска памет 1/2

• Ако мощността се променя (напр. неточно измерване или необичайно показване), моля незабавно спрете употребата и се обърнете съвсеменно към службата за работа с клиенти.

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ОТНОСНО БАТЕРИИТЕ

- Не разглеждайте батерии!
- Сменете батерите, когато на дисплея се появи символът с батерия.
- Незабавно извадвайте избраните батерии от отделението за батерии, защото те могат да изтекат и да повредят апарат!
- Повишена опасност от изтичане, изваждайте контакт с кожата, очите и лигавиците! При контакт с киселина от батерия веднага изпленете обично с чиста вода и незабавно попърсете лекарска помош!
- Ако батерия бъде погълната, незабавно попърсете лекарска помош!
- Винаги сменяйте всички батерии едновременно!
- Използвайте само батерии от един и същи тип, не използвайте заедно различни типове или използвани и нови батерии!
- Поставяйте батерите правилно, спазвайте полярността!
- Извадете батерите, когато има да използвате апаратът за поне 3 месеца.
- Дръжте батерите далеч от деца!
- Не презареждайте батерии! Съществува опасност от експлозия!
- Не свързвайте на късо! Съществува опасност от експлозия!
- Не хвърляйте в огън! Съществува опасност от експлозия!
- Не изхвърляйте употребяваните батерии и акумулатори заедно с битовите отпадъци, а в местата за специални отпадъци или в контейнер за събиране на батерии в специализираните магазини!

Апарат и LCD дисплей

- Избор на потребител/настройки **1** LCD дисплей
- Старт/Стоп **2** Маншет за китката **3** МЕМ (потребителска памет)
- Индикатор за кръвно налягане **4** Дата/час **5** Символ за смяна на батерията
- Измервателна единица за кръвно налягане **6** Показване на систоличното налягане
- Показване на диастоличното налягане **7** Показване за честотата на пулса
- Символ за неподложен сърдечен ритъм
- Символ за пулс **8** Номер на място в паметта **9** Символ за запаметяване
- Средна стойност **10** Потребителска памет 1/2

Настройка на мерната единица

Апаратът извърши измерването в mmHg (стандартна настройка) или в kPa (по избор). За да промените мерната единица, натиснете и задържте бутона **MEM** **1** за 5 секунди и след това направете желаната мерна единица с бутона **MEM** **2**. След това натиснете за кратко бутона **MEM** **1**.

Поставяне на маншета

1. Поставете чистия маншет върху оголената си лява китка, която трябва да сочи с дланта нагоре (вж. фигурийте отляво).
2. Разстоянието между маншет и дланта трябва да е приблиз. 10-15 mm.
3. Затегнете здраво велкро лентата около Вашата китка, но не прекалено здраво, за да не получите грешен резултат от измерването.

Как да извършиш правилно измерване?

- Избройте измерването в седално положение.
- Преди измерване си почнете 5 до 10 минути.
- Отпуснете ръката си и я поставете свободно, напр. върху маса.
- Подгответе китката си така, че маншетът за налягането да се намира на височината на сърцето (вж. фигурийте отляво).
- Стойте спокойно по време на измерването: Не се движете и не говорете, защото в противен случай резултатите от измерването могат да се променят.
- Никога не правете измерване след физическо усиление или бяга.
- По време на измерването дръхте краката си склонно и не ги кръстосвайте един върху друг.
- Изървирайте измерването по едно и също време всеки ден.
- Винаги използвайте само оригинална маншет и никога не използвайте резервни части, които не са одобрени от производителя.
- Дръжте ходилата си на пластина.

Измерване на кръвното налягане

- След като сте поставили правилно маншета, измерването може да започне.
1. Натиснете бутона „Старт/Стоп“ **1**, за да стартирате измерването. Апаратът автоматично напомня бавно маншета, за да измери кръвно налягане и на дисплея се появява или „0“, или последната измерена стойност.
 2. Апаратът напомня маншета готова, докато не бъде достигнато достатъчно налягане за измерването. След това апаратът бавно изпуска въздуха от маншета и извърши измерването. След като апаратът регистрира сигнал, символът за пулс **10** започва да мига на дисплея.
 3. Когато измерването завърши, въздухът в маншета се изпуска. Систематично и диастолично **11** кръвно налягане, както и стойността на пулса, се показват на дисплея. Ако апаратът е регистриран ерарнометрически пулс, допълнително се показва символът за неравномерен сърдечен ритъм **12**.
 4. Измерените стойности се запаметяват автоматично в избраната памет (1 или 2). Във всяка памет можат да бъдат запаметени до 99 измерени стойности. Ако вече се запаметени 99 стойности, най-старата стойност се превръща.

Прекъсване на измерването

Ако е необходимо прекъсване на измерването на кръвното налягане, без значение поради каква причина (напр. ако пациентът не се чувства добре), по всяко време може да бъде натиснат бутоны „Старт/Стоп“ **1**. Апаратът изпуска веднага автоматично въздуха от маншета.

Показване/изтрягане на запаметените стойности

В режим на готовност натиснете веднъз бутона **MEM** **1** и след това бутона **MEM** **2**, за да изберете памет 1 или 2. Апаратът показва средната стойност на кръвното налягане от последните три пъти (AVG) **13** светва. След това с натискане на бутона **MEM** **1** могат да бъдат изведени и други измерени стойности.

Ако искате да изтрите запаметените стойности, в режим на готовност натиснете за кратко бутона **MEM** **1** и след това натиснете и задържте бутона **MEM** **2** за приблиз. 3 секунди.

Автоматичното изключване

След около 20 секунди без използване от потребителя апаратът се изключва автоматично.

Показания за грешки

При необичайни измервания се появяват следните показания на дисплея:

| Индикация | Причина/решение |
|-----------|---|
| Er U | Фазата за напомняване трае прекалено дълго. Напомнянето при напомняване не достига 30 mmHg в рамките на 12 секунди – моля, уверете се, че маншетът е поставен правилно. |
| Er H | Напомнянето при напомняване достига 295 mmHg – изпуска се автоматично след 20 ms. |
| Er 1 | Не е намерен пулс. |
| Er 2 | Движение, говор или магнитни смущения по време на процеса на измерване. |
| Er 3 | Резултатът от измерването е извън нормата. |
| Er 23 | Систолична стойност под 45 mmHg |
| Er 24 | Систолична стойност над 230 mmHg |
| Er 25 | Диастолична стойност под 25 mmHg |
| Er 26 | Диастолична стойност над 160 mmHg |

Отстраняване на неизправности

- Проблем**
- На дисплея не се показва нищо, въпреки че апаратът е включен и батерите са свързани.
- Причини/решение
- Възможно е батерите да са изтощени. Поставете нови батерии, спазвайки тяхната полярност. Проверете дали апаратът не е повреден. При нужда се свържете със службата за работата с клиенти.
- Не може да бъде извършено измерване или въздухът изчезва.
- Поставете маншета правилно. Повторете измерването след 30-минутна фаза на покой. Не говорете и не се движете по време на измерването.
- Повторете измерването по правилни начин след 30-минутна фаза на покой. Следвайте всички посочени в тази инструкция указания за правилно измерване и за общи причини за погрешни измервания. Незначително отклоняването се решава с нормални, тъй като кръвното налягане е подложено на непрекъснати колебания.
- Измерените резултати се различават драстично от стойностите, измерени при лекари

Запишете измерените стойности и ги обвърдете със своята китка. Ако не можете да решите даден проблем, свържете със службата за работата с клиенти.

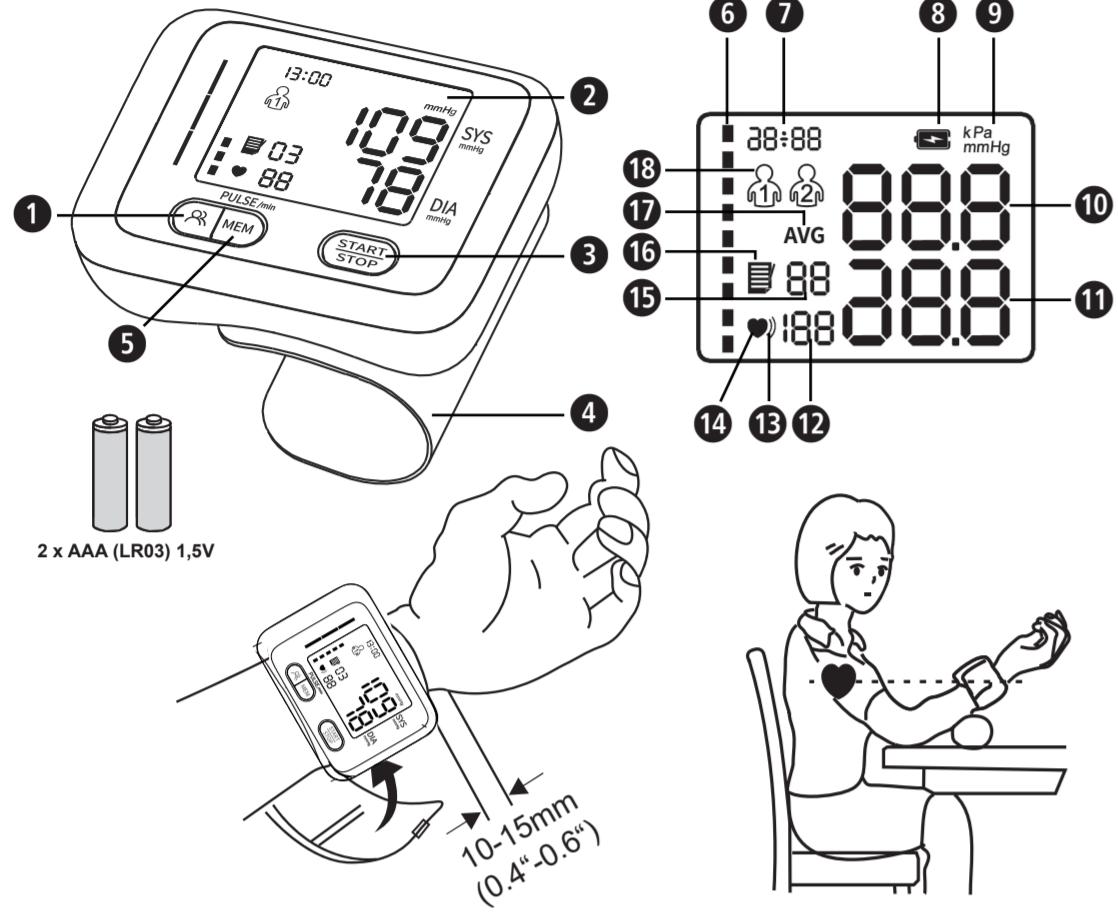
Почистване и поддържане в работно състояние

Извадете батерите, преди да почистите апаратът. Почкирайте апаратът и маншета с мека кърпа, която се наложи на място. Агресивни почиствания препарати, алкохол, нафта, разредители или бензин и др. Не постъпявайте нито апаратът, нито допълнителните му части във вода. Внимавайте в апаратът да не нализа влага. Използвайте апаратът отново едва след

Tansiyon Aleti BW-83E

Kullanım kılavuzu - Lütfen dikkatlice okuyun!

TR Cihaz ve LCD ekran



Amacına uygun kullanım

- Bu bilek tansiyon aleti, bileğe sarılan şırınlıbilir bir manşet kullanılarak invazif olmayan osilometrik yönteme bir yetişkinin büyük ve küçük tansiyonunu ve ayrıca nabız frekansını ölçmek için kullanılır. Cihaz tıbbi kuruluşlarında veya evde kullanılabilir.

Kontrendikasyonlar

- Bilinen bir kontrendikasyon yoktur.

İşaretlerin açıklaması

ÖNEMLİ
Kullanım kılavuzuna uyın!
Bu kilavuz dikkate alınmaması ağır yaralannamala veya cihazda hasarla yol açabilir.

UYARI
Kullanıcının olsası yaralannamalarını önlemek için bu uyarılar dikkate alınmalıdır.

DİKKAT
Cihazda olasabilecek hasarları önlemek için bu uyarılar dikkate alınmalıdır.

NOT
Bu uyarılar, size kurulum veya çalışma ile ilgili yararları ek bilgiler sağlar.

Cihaz sınıflandırması: Tip BF

Genel yasak işaretleri

Neme karşı koruyun

LOT numarası

Üretici

Üretim tarihi

Yerel bertaraf direktiflerini dikkate alın!

İthalatçı

Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.
Add: Room 30184F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xianweiyan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA

Share Info GmbH
Address: Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: 0049 179 5666 508; E-mail: EU-Rep@share-info.com



Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu, özellikle güvenlik uyarılarını itinaya okuyun ve iletiride kullanmak üzere kullanım kılavuzunu saklayın. Cihazı üçüncü kişilere verdığınızda kullanım kılavuzunu da mutlaka beraberinde.



Cihazı sadece kullanım kılavuzuna göre amacına uygun kullanın. Amacına aykırı kullanımda garanti hakkı yitirilir.

Cihazı seçilen kullanım için tasarlanmıştır.

Damar tikanıklığı gibi bir hastağınız varsa cihazı kullanmadan önce doktorunuzuza.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

Cihaz, bir kalp pilinin kalp frekansının kontrol edilmesi için kullanılamaz.

Bu cihazla yapılan tansiyon ölçümünün sonucu, kendi kendine teşhis veya kendi kendine tədavi için uygun değildir. Sağlıklılarından kaçınıncaq her zaman doktorunuzla konuşun.

PİL GÜVENLİK UYARILARI

- Piller parçalamayın!
- Ekranda pil sembolü belirtilende pilleri yenileyin.
- Akıbaleceklerin ve cihaza zarar verebilecekleri için zayıf pilleri hemen pil yuvasından çıkarın!
- Yüksek akma riski: cilt, göz ve mukoza ile temasın kaçını! Pil asidiye temsildir.
- Bir pil yutulduğunda derhal bir doktora başvurun!
- Her zaman tüm pilleri birlikte değiştirin!
- Sade

