Machine Translated by Google

SilverCloud MB23

Elektroninen käsivarren verenpainemittari/ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿ ÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿ ÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿ/Elektronisches Arm-Blutdruckmessgerät/Tensiómetro electrónico de brazo/ Tensiomètre electronique elektronique karmo brazoman da braccio/ Elektronische armbloeddrukmeter/ Elektroniczny ciÿnieniomierz na ramiÿ/

Elektroninen verenpainemittari olkavarteen



FI Käyttöopas 3
FI Käyttöopas 9
Käyttöohje 16
Käyttöopas 22
FR-käyttöohje 28
Käyttöohjeet (EN) 34
SE Käyttöopas 40
NL-käyttöohje 46
FI Käyttöopas 52
FI Käyttöopas 58

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Varoitukset

• Lue tämä käyttöohje huolellisesti ymmärtääksesi laitteen käyttöohjeet, suorituskyvyn ja rajoitukset. Säilytä käyttöohje myöhempää tarvetta varten.

• Älä käytä tätä laitetta itsediagnoosiin. Älä päätä itse muuttaa lääkärisi suosittelemaa lääkitystä laitteen avulla saatujen tulosten perusteella. Jos sinulla on epäilyksiä tuloksesta, ota yhteys lääkäriin.

• Tässä laitteessa on herkkiä ja erittäin tarkkoja komponentteja. Vältä siksi altistamista korkeille lämpötiloille tai kosteudelle, pölylle tai savulle. Valmistaja takaa laitteen tarkkuuden vain, jos sitä säilytetään ja käytetään oikein.

• Älä yritä kalibroida tai korjata tätä laitetta itse. Jos sen toiminnassa on ongelmia, ota yhteyttä erikoishuoltoon.

• Puhdista laite pehmeällä, kuivalla liinalla tai kevyesti veteen tai mietoon puhdistusaineeseen kastetulla liinalla. pesuainetta.

• Jos et ole käyttänyt laitetta yli kuuteen kuukauteen, vaihda paristot. On suositeltavaa käyttää alkaliparistoja.

Suositus

SilverCloud MB23 -elektroninen käsivarsiverenpainemittari on tarkoitettu vähintään 18-vuotiaille henkilöille ja lääkintähenkilökunnalle verenpaineen (systolinen ja diastolinen) ja pulssin seurantaan.

Ennen ensimmäistä käyttökertaa

Varmista, että laitteessa on 4 AA 1,5 V alkaliparistoa oikein päin.
asennettu.

Kiinnitä mansetti pääyksikköön ennen käyttöä.

Jos näytöllä näkyy tyhjentyneiden paristojen kuvake, toimi seuraavasti: • Poista paristolokeron kansi.

• Aseta paristot oikein päin.
• Aseta kansi takaisin.

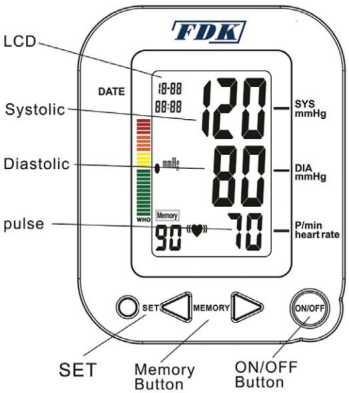
Machine Translated by Google

englanti

Huomautuksia:

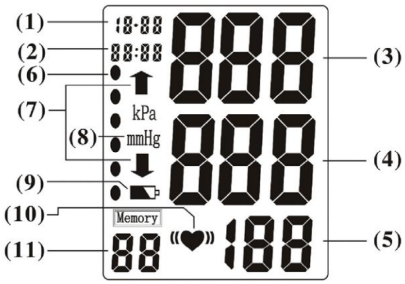
- Riittämättömästi ladattujen akkujen käyttö voi vaikuttaa mittaustuloksen tarkkuuteen. tuloksia.
- Älä käytä 1,2 V:n ladattavia paristoja. Niiden käyttö voi aiheuttaa epätarkkoja mittaustuloksia. tuloksia.
- Jos laitetta ei ole käytetty yli kuuteen kuukauteen, vaihda paristot. Vaikka paristot olisivat tyhjentyneet, vaurioituneet tai ne olisi vaihdettu, laite säilyttää aiemmat mittaukset.

Laitteen kuvaus



- ASETA-painike – Aseta aika, päivä ja kuukausi/äänikehotteen aktivointi tai deaktivointi
- MUISTI-painike - Näytä tallennetut mittaukset/säädä aikaa, päivää ja kuukautta
- ON/OFF-painike - laitteen kytkeminen päälle/pois päältä
- LCD-näyttö
- Systolisen paineen ilmaisin
- Diastolisen paineen ilmaisin
- Pulssin ilmaisin

Kuvakkeiden kuvaukset



1. Päivämäärä: Kuukausi-päivä
2. Tunti: Tunti-Minuutti
3. Systolinen verenpaine (mmHg)
4. Diastolinen verenpaine (mmHg)
5. Pulssi (lyöntiä minuutissa)
6. WHO:n luokitusindikaattori
7. Mansetin täyttö-/tyhjennysilmaisin
8. Verenpaineen mittayksikkö
9. Pariston heikon varauksen ilmaisin
10. Epäsäännöllisen sydämenlyönnin ilmaisin
11. Muistinumero

Machine Translated by Google

Oikea verenpaineen mittaus

- Rentoudu 5 minuuttia ennen verenpaineen mittaamista.
- Älä tupakoi tai juo kahvia vähintään 30 minuuttiin ennen verenpaineen mittaamista.

- Älä liiku tai puhu mittauksen aikana.
- Aseta mansetti suoraan paljaalle käsivarrelle.
- Mansetti tulee asettaa vasempaan käsivarteen kyynärnivelen yläpuolelle kohtaan sydämen tasolla.
- Mansetin ei tulisi olla liian tiukka eikä liian löysä. Mansetin ja käsivarren väliin tulee jäädä riittävästi tilaa kahdelle sormelle.
- Aseta kätesi pöydälle kämmen ylöspäin.
- Kun olet mukavassa asennossa, käynnistä laite painamalla ON/OFF-painiketta.

- Mittaus alkaa, kun näytölle ilmestyy 00.

Epäsäännöllisen sydämenlyönnin ilmaisin

Jos laite havaitsee epäsäännöllisiä sydämenlyöntejä, kuvake vilkkuu näytöllä.

Päivämäärän, kellonajan ja äänikehotteiden aktivoinnin asettaminen/ deaktivointi

- Kun laite on sammutettu, pidä SET-painiketta painettuna. Vuosi vilkkuu näytöllä. Käytä MEMORY-painikkeita (vasen nuoli, oikea nuoli) halutun numeron saavuttamiseksi.

- Paina SET-painiketta uudelleen. Kuukausi vilkkuu näytöllä. Käytä MEMORY-painikkeita (vasen nuoli, oikea nuoli) halutun numeron saavuttamiseksi.
- Paina SET-painiketta uudelleen. Päivä vilkkuu näytöllä. Käytä MEMORY-painikkeita (vasen nuoli, oikea nuoli) halutun numeron saavuttamiseksi.
- Jatka tuntien ja minuuttien säätämistä. Huomautus: Aika on 24 tunnin muodossa.

- Asetettuasi päivämäärän ja kellonajan, paina lyhyesti SET-painiketta uudelleen aktivoidaksesi/deaktivoidaksesi englanninkielisen äänikehotteen. Näytölle tulee SP ON tai SP OFF.
- Poistu päivämäärän, kellonajan ja kielen asetustilasta painamalla SET-painiketta kerran. Näytöllä ei enää näy mitään.

Machine Translated by Google

- Jos vaihdat paristot, päivämäärä ja kellonaika on asetettava uudelleen.

Laitteeseen tallennettujen kolmen viimeisen mittauksen näyttö

• Kun laite on suljettu, paina yhtä MEMORY-painikkeista (vasen nuoli tai oikea nuoli).

• AUg-symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

• Äänikehote lukee viimeksi suoritetun mittauksen arvot.

• Siirry seuraavaan tallennettuun kohtaan painamalla uudelleen jompaakumpaa kahdesta MEMORY-painikkeesta mittaus.

• Mittauksen päivämäärä ja kellonaika näkyvät näytöllä.

Huomautuksia: • Mitatut arvot tallennetaan automaattisesti laitteeseen.

- Jos laitteeseen ei ole tallennettu mittausta, näyttöön tulee MEMORY NO. näyttö.

• Voit poistaa tallennetut muistit painamalla ja pitämällä painettuna yhtä MEMORY-painikkeista (vasen nuoli tai oikea nuoli), kunnes näytölle tulee MEMORY NO.

Verenpaineen mittaus aikuisilla

Seuraavat verenpaineen mittausstandardit iästä tai sukupuolesta riippumatta on laadittu ottaen huomioon WHO:n (Maailman terveysjärjestö) standardit. Muut riskitekijät, kuten diabetes, liikalihavuus, tupakointi jne., on otettava huomioon. Keskustele aina lääkärisi kanssa tulosten oikean arvioinnin varmistamiseksi.

Verenpaineen luokittelu	**Tämä (mmHg)**	**Sitten (mmHg)**	**Kromaattinen indikaattori**
Optimaalinen	< 120	< 80	Vihreä
Normaali	120–129	80-84	
Normaalisti korkea	130–139	85-89	
Terveysteknologian analyysin vaihe 1	140–159	90–99	Keltainen
Terveysteknologian analyysin vaihe 2	160–179	100–109	Oranssi
Terveysteknologian arvioinnin vaihe 3	ÿ 180	ÿ 110	Punainen

Machine Translated by Google

Tekniset tiedot

- Mittausmenetelmä: oskillometrinen
- Automaattinen täyttö ja tyhjennys ilmapumpulla
- Mittausalue: Verenpaine: 40 ~ 280 mmHg / Syke: 30 ~ 160 lyöntiä minuutissa minuutti
- Tarkkuus: Paine ± 5 mmHg / Pulssi ± 5 %
- Virtalähde: 6 V DC (4 AA-paristoa)
- Akunkesto: noin 250 käyttökertaa (180 mmHg, kerran päivässä, 22 °C)
- Kehotusääni englanniksi
- Muisti: 90 mittausta, mukaan lukien päivämäärä ja kellonaika
- Mansetin mitat: 220 mm ~ 360 mm (+/- 5 mm)
- Yksikön mitat: 122 x 84 x 153 mm
- Paino: 284 g (ilman paristoja, ilman mansettia)
- Käyttölämpötila: -26°C~ +60°C

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Laite ei suorittaa mittauksia. Arvot ovat liian korkeat tai verenpaineesi on liian matala.	Paineilmajärjestelmä on tukossa tai holkki on liian tiukalla.	Varmista, että kiinnität mansetin oikein ja toista mittaus.
	epävakaa.	Toista mittaus. Pysy rauhallisena. Älä liiku. tai puhua aikana mittaus.
	Holkki ei ole oikeassa asennossa.	Aseta mansetti sydämen tasolle.
Epäsäännöllisen sydämenlyönnin symboli ilmestyy epäsäännöllisen sydämen rytmin näyttöön. näyttö.		Odota 5 minuuttia ja sitten toistaa mittaus. Jos symboli näkyy edelleen näytöllä, ota yhteys lääkäriin.

Machine Translated by Google

Äänen huono laatu prosessori.	Paristot voivat olla tyhjentyneet.	Vaihda paristot.
Laite ei toimivat kunnolla.	Häiriöt holkin turpoamisen aikana tai holkin virheellinen käyttö laite.	Lue kappale uudelleen Mittauksen tekeminen oikein
ER U näkyy näyttö	Riittämätön turvotus.	Odota 5 minuuttia. Jos laite toimii edelleen epänormaalisti, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
ER H näkyy näyttö	Turvotus yli 305 mmHg	
Er 1 ilmestyy näyttöön näyttö	Laite ei tunnista pulssia	
Er 2 ilmestyy näyttöön näyttö	häiriö	Poista häiriön syy
Er 3 ilmestyy näyttöön näyttö	Mittaustulos on virheellinen	Toista mittaus.