



DA: Brugsanvisning

MED-53

Automatisk blodtryksmåler for øvre arm



1. INDLEDNING

Tak fordi du købte B.Well overarm blodtryksmåler MED-53. Designet til bekvem og nem betjening, giver denne enhed hurtig og pålidelig måling af systolisk og diastolisk blodtryk samt puls ved hjælp af oscilometrisk målemetode.

MED-53 er en fuldautomatisk, digital blodtryksmåler til overarmen. Vigtige fordele ved MED-53:

- LCD-baggrundsbelysning
- Opdateret Intellect Active-teknologi bruger oscilometrisk måling under indflytning for hurtigt, præcist og blidt resultat
- Hukommelse af 90 målinger
- Truffor Light Indikation ifølge European Society of Hypertension (ESH)
- Pulsarytmidetektionsteknologien
- Manchetpositionskontrol
- Dato og tid
- Ventilatorformet anatomisk manchet til arm, vaskbar
- Muligheden for at bruge Micro USB-adapter

2. KLASSIFICERING AF BLODTRYKSVÆRDIER

Tabel til klassificering af blodtryksværdier (mmHg) efter European Society of Hypertension (ESH)

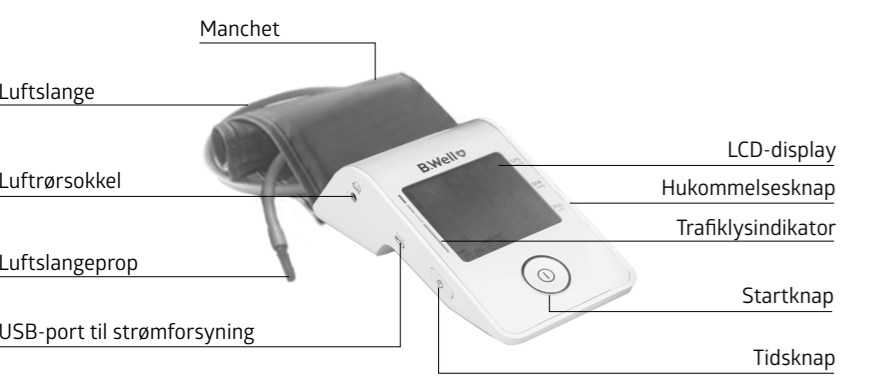
Intervall	Systolisk blodtryk	Diastolisk blodtryk	Foranstaltninger
Grad 3: svar hypertension	Højere eller lig med 180	Højere eller lig med 110	Søg omgående lægehjælp!
Grad 2: moderat hypertension	160-179	100-109	Kontakt straks din læge
Grad 1: let hypertension	140-159	90-99	Kontakt din læge
Høj normal	130-139	85-89	Kontakt din læge
Normal	Under 130	Mindre end 85	Selvkontrol
Optimal	Mindre end 120	Mindre end 80	Selvkontrol

Ø **BEMÆRK:** Vis de målte værdier til din læge. Brug aldrig resultaterne af dine målinger til at ændre de doser af lægemidler, som din læge har ordineret.

3. INDHOLD OG DISPLAYINDIKATORER

Model MED-53

	Målnummer	Hukommelsessymbol
	Systolisk tryk	Indikation af blodtryksniveau
	Diastolisk tryk	Symbol for detektion af pulsarytmi
	Pulsfrekvens	Hjerteslag symbol
	Dato og tid	Luftudslæsningsymbol
		Manchetpositionskontrollsymbol
		Symbol for lavt batteri



4. TILSIGTET ANVENDELSE

Den digitale automatiske blodtryksmåler er velegnet til hjemmepleje og er et ikke-invasivt blodtryksmålingssystem, der er beregnet til at måle det diastoliske og systoliske blodtryk og pulsfrekvensen hos en voksen person ved hjælp af en ikke-invasiv teknik, hvor en oppustelig manchet er viklet rundt om overarmen. Manchettens omkreds er begrænset til 22 cm-42 cm.

5. KONTRAINDIKATIONER

Det er passende for personer med hudsår på overarmene.

6. FORHOLDSREGLER

- Læs denne brugsanvisning omhyggeligt inden brug.
- I tilfælde af spørgsmål om brug af blodtryksmåler og deraf følgende blodtryksværdier, skal du kontakte en læge.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Brug ikke MED-53 i nærheden af æstetiske, brandfarlige blandinger eller tilblandinger eller med nitrogenoxid.
- Glem ikke: selvmåling betyder kontrol, ikke diagnose eller behandling. Usædvanlige værdier skal altid diskuteres med en læge. En behandling må under ingen omstændigheder ændres eller ændres uden recept fra en læge.
- Pulsdisplayet er ikke egnet til at kontrollere frekvensen af hjertepacemakere.
- I tilfælde af uregelmæssigheder i hjertet (I.H.B.) bør målinger foretaget med dette apparat kun evalueres efter samråd med en læge.
- Ændringer i enheden af brugeren er ikke tilladt.
- Vi anbefaler, at du rådfører dig med en læge, før du bruger blodtryksmåleren på patienter med præeklampsi eller under graviditet.
- Enheden kræver ingen kalibrering
- Knækning af slanger kan forårsage kontinuerligt manchetryk og kan resultere i interferens med blodgennemstrømningen og patientskade.
- For hyppige målinger kan forårsage skade på patienten på grund af forstyrrelser i blodgennemstrømningen.
- Bemærk venligst, at de pågældende lemmer's funktioner kan være svækket, ved bevægelse.
- Under blodtryksmålingen må blodcirkulation ikke stoppes i unødigt lang tid.
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt, fjernes manchetten fra armen.
- Brugeren skal kontrollere, at udstyret fungerer sikkert og se, at alle dets dele er under korrekte forhold før brug.
- Slap altid af et minimum af 1-15 minutter mellem målingerne, så blodcirkulationen i din arm kan komme sig. Langvarig overbelastning (manchetrykket overstiger 300 mmHg eller holdes over 15 mmHg i mere end 3 minutter) af blæren kan forårsage ekkyom i armen.
- Kontakt din læge, hvis du er i tvivl om nedenstående tilfælde:
 - Påføring af manchetten over et sår eller betændelsesygdomme;
 - Påføring af manchetten på ethvert lem, hvor intravaskulær adgang eller behandling, eller en arteriovenøs (A-V) shunt, er til stede;
 - Påføring af manchetten på armen på siden af en mastektomi;
 - Samtidig brug med andet medicinsk udstyr til overvågning på samme lem.
- Denne automatiske blodtryksmåler er beregnet til voksne og må aldrig anvendes til spædbarn eller småbørn. Kontakt din læge eller andet sundhedspersonale for brug på ældre børn.
- Brug ikke denne enhed i et køretøj i bevægelse. Dette kan resultere i fejlmåling.
- Blodtryksmålinger, der bestemmes af denne monitor, svarer til dem, der er opnået af en uddannet observator ved hjælp af cuff/stetoskop auskultationsmetoden inden for de grænser, der er foreskrevet af American National Standard Institute, elektroniske eller automatiske sphygmomanometre.
- Oplysninger om potentiel elektromagnetisk eller anden interferens mellem blodtryksmåleren og andre anordninger samt råd om undgåelse af en sådan interferens henvises til OPLYSNINGERNE om delv ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET.
- Brug ikke manchetten på anden måde end den, der leveres af producenten, da det ellers kan medføre biokompatibel fare og resultere i målefejl.
- Δ Monitoren opfylder muligvis ikke sine ydelsesspecifikationer eller forårsager sikkerhedsfare, hvis den opbevares eller anvendes uden for de specificerede temperatur- og fugtighedsområder i specifikationerne.
- Δ Du må ikke dele manchetten med andre smittede personer for at undgå krybsinfektion.
- Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en digital enhed i Klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er udformet med henblik på at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i et boliganlæg. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens til radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens til radio- eller tv-modtagelse, som kan bestemmes

ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at korrigere interferens ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Orienterent eller flytte modtagerantennen;
- Øge afstanden mellem udstyr og modtager;
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet;
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

7. OPSÆTNINGS- OG DRIFTSPROCEDURER

7.1. Indsættelse af batterierne

- Fjern batteridækslet fra batterirummet.
- Sæt fire AAA-kraftfulde batterier i rummet og sørg for, at hvert batteri er i den rigtige retning.
- Udskift batteridækslet.
- Når advarselssymbolet for lavt batteri vises, er enheden blokeret, indtil batterierne er blevet udskiftet. Brug "AAA" Long-Life 1,5 V batterier.
- Genereladning batterier er ikke egnede til denne skærm.
- Efterlad aldrig lavt batteri i batterirummet, da de kan lække og forårsage skade på enheden. Hvis blodtryksmåleren efterlades ubrugt i lange perioder, skal batterierne tages ud af enheden.
- Undgå batterivæskan for at komme i øjne. Hvis det skulle komme i øjne, skal du straks skylle med rigeligt rent vand og kontakte en læge.

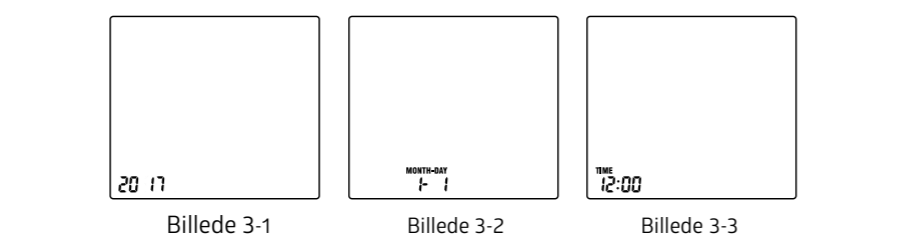
Monitoren, batterierne og manchetten skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser efter endt brug.

7.2. Brug af en strømadapter

- Sæt strømadapteren i et 110-240 V, 50/60 Hz stikkontakt.
- Sæt mikro-USB-stikket i USB-porten på venstre side af enheden. Micro-USB-porten er kun til strømforsyning. USB-porten kan ikke bruges til data-download.
- ADVARSEL:** Hvis du har brug for en adapter, kan du købe den separat. B.Well anbefaler at bruge B.Well Micro USB-adapteren til MED-53-enheden. Brug venligst certificerede Micro USB-adaptere, hvis udgang er 6V DC 600 mA.

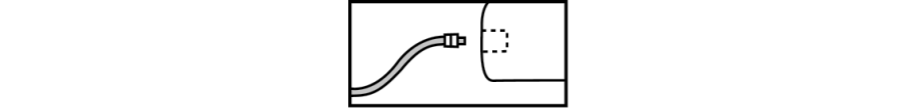
7.3. Indstilling af tid og dato

- Når batterierne er indsat, og enheden stadig er i SLUKKET tilstand, blinker årscifferet på displayet. Se billede 3-1.
- Tryk på "M" «-knappen for at rykke år frem. Hvis du holder knappen nede i mere end 3 sekunder, kan du skifte hurtigere til det ønskede ciffer.
- Tryk på knappen «Tid" for at bekræfte og skifte til månedsværdien. Se billede 3-2.
- Tryk på "M" «-knappen for at rykke måneden frem.
- Gentag ovennævnte procedure for at indstille dag, time og minutter. Se billede 3-3.
- Ved afslutningen af proceduren skal du trykke på knappen "Tid" for at bekræfte den aktuelle indstilling og gå i SLUKKET tilstand. Displayet vil nu vise ur og dato. Hvis du har brug for at korrigere klokkeslæt eller dato, skal du trykke og holde "Tid" nede i 3 sekunder, indtil årstallet blinker på displayet. Hver gang batterierne skiftes, beholdes tids- og datoindstillingerne.



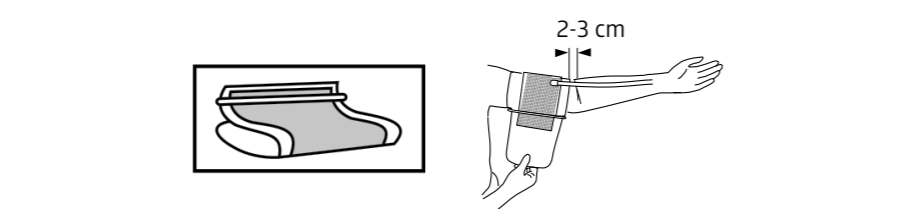
7.4. Tilslutning af manchetten til skærmen

- Sæt luftslangestikket fast i luftslangestikket på siden af skærmen. Sørg for, at stikket er helt indsat for at forhindre luftlækage under brug.
- Undgå kompression eller begrænsning af forbindelsesslangen under målingen, hvilket kan forårsage indstrømningsfejl eller skadelig skade på grund af kontinuerligt manchetryk.



7.5. Påføring af manchetten

- Fjern enhver beklædningsgenstand, der sidder tæt på overarmen.
- Træk manchettens ende gennem medaljeløkken (manchetten er allerede pakket på denne måde), vend den udad (væk fra kroppen) og stram den og luk velcrolukningen.
- Anbring en manchet omkring en nogen hånd 2-3 cm højere end en albuestang. Arranger en manchet på en hånd, så det røde mærke (arteriemærke) er over en albuestang.
- Der må ikke være fri afstand mellem armen og manchetten. Tøjet må ikke begrænse armen. Ethvert stykke tøj, der gør det (f.eks. en pullover), skal tages af. Manchetten skal dække tæt en hånd, ellers vil resultatet af målingen være forkert.



7.6. Udførelse af en måling

Før målingen:

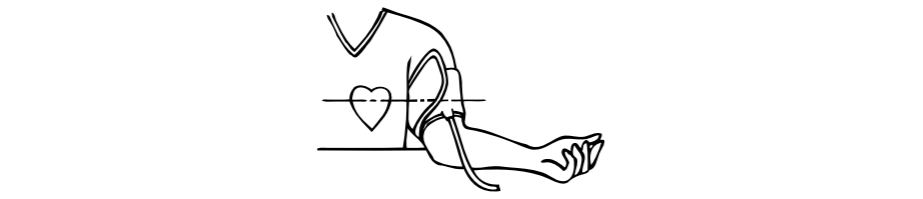
- Undgå at spise, ryge samt alle former for anstrengelser direkte før målingen. Alle disse faktorer påvirker måleresultatet. Prøv at finde tid til at slappe af ved at sidde i en lænestol i en stille atmosfære i omkring ti minutter før målingen.
- Mål altid på samme arm.
- Forsøg at udføre målingerne regelmæssigt på samme tidspunkt af dagen, da blodtrykket ændrer sig i løbet af dagen.

Siddende komfortabel måling:

- Sæt dig med fødderne på gulvet og kryds ikke benene.
- Placer håndfladen på hovedet foran dig på en gulvoverflade såsom et skrivebord eller bord. Sørg for at sidde i en behagelig position med armene strakt ud og ryggen lænet mod ryglænet.
- Miden af manchetten skal være på hjertets niveau. For at undgå fejl i målingen er det vigtigt at forblive ubevægelig under målingen og i stil.

Fælles fejlkilder:

- Bevægelse under måling
- Armarterier ligger betydeligt lavere (højere) end hjertet
- Manchetten passer ikke til dig i størrelse
- Løs manchet eller sidelåns fremspringende luftlomme



Ø **Advarsel:** Brug kun originale håndjern! Ved gentagne målinger akkumuleres der blod i den respektive arm, hvilket kan føre til falske resultater. Korrekt udførte blodtryksmålinger bør derfor først gentages efter 1 minuts pause.

7.7. Afslæsnng af dit blodtryk

- Når manchetten er placeret korrekt, skal du trykke på "Start"-knappen for at starte målingen. "O" vises i "DIA"-feltet: skærmen er klar til målingen. Se billede 7-1.
- Manchettens indflytning starter, og displayet viser stigende trykværdier i "DIA"-feltet. Symbolet "Manchetpositionskontrol" vises under hele målingen. Se billede 7-2. Hvis manchetten påføres for stramt eller for løst, vises fejlsymbolet E3, og symbolet "manchetpositionskontrol" blinker.
- Når hjerteslaget registreres, blinker symbolet "Hjerteslag", og en bippende lyd genereres i samme rytme som hjerteslaget. Når målingen er færdig, er manchetten afløst.
- Displayet viser det systoliske/diastoliske tryk og puls. Se billede 7-3. HVEM segmenter til venstre på displayet viser trykresultat i henhold til HVEM skala (se følgende dedikerede afsnit for detaljeret forklaring).
- Efter måling slukker skærmen automatisk efter 1 minut uden betjening. Alternativt kan du trykke på "Start"-knappen for at slukke skærmen manuelt. Under målingen kan du trykke på knappen "Start" for at slukke skærmen manuelt.

Ø **BEMÆRK:** Kontakt en læge eller sygeplejerske for fortolkning af trykmålinger.



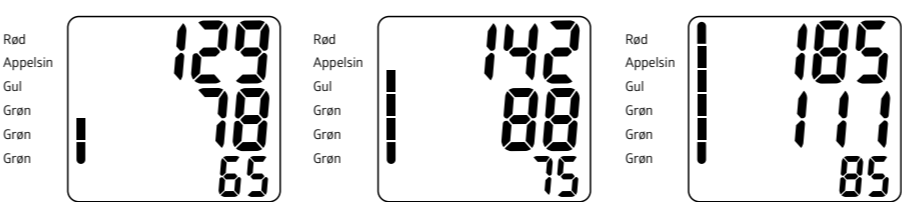
7.8. Pulsarytmidetektion

Symbolets udsættelse tegn på, at en bestemt puls uregelmæssighed blev opdaget under målingen. Resultatet kan variere fra det normale blodtryk. Det er bedre at gentage målingen. Som regel giver dette ikke anledning til bekymring: men hvis symbolet optræder hyppigere (f.eks. flere gange om ugen ved målinger, der udføres dagligt), eller hvis det pludselig optræder hyppigere end normalt, anbefaler vi, at du informerer din læge.

7.9. Trafiklyksindikator

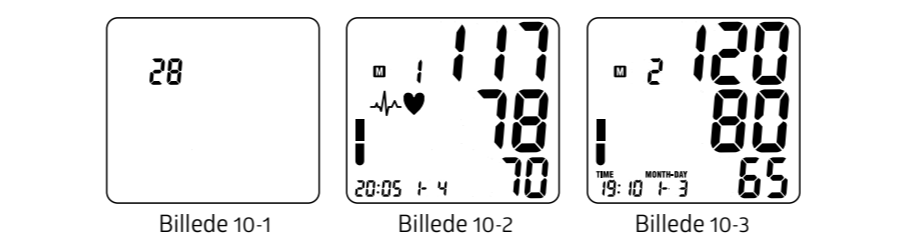
De farvede bjælker i venstre kant af displayet viser dig det område, inden for hvilket de angivne blodtryksværdier ligger. Afhængigt af stangens højde er aflæsningsværdien enten inden for det normale (grønne), grønneområdet (gult og orange) eller fareområdet (rødt). Hvis værdierne for systol og diastole falder i to forskellige kategorier (f.eks. systol i kategorien Høj normal og diastole i kategorien Normal), viser den grafiske klassifikation på enheden altid den højere kategori (f.eks. Høj). Klassificeringen svarer til de 6 intervaller i tabellen som defineret af ESH og beskrevet i tabellen i punkt 2. Anbefalingerne fra European Society of Hypertension (ESH) gør det muligt at diagnosticere og behandle hypertension mere effektivt og er ikke i modstrid med Verdenssundhedsorganisationens anbefalinger.

Bemærk venligst, at disse standardværdier kun tjener som en generel retningslinje. da det individuelle blodtryk varierer hos forskellige personer og forskellige aldersgrupper osv., er det vigtigt at konsultere din læge regelmæssigt for rådgivning.



7.10. Viser gemte resultater

- I SLUKKET tilstand skal du trykke på "M"-knappen for at vise gemte værdier.
- Det samlede antal registrerede foranstaltninger vises brieFly på displayet. Se billede 10-1.
- Derefter vises de seneste målte værdier. Se billede 10-2.
- Ved at trykke på "M" vises den sidste, men ene måling. Se billede 10-3. Hold pressen hukommelsesknappen i mere end 3 sekunder for at rulle hurtigere de registrerede værdier.
- Enheden slukker automatisk efter et minut eller ved at trykke på "Start"-knappen. Når hukommelsen har gemt 90 resultater, er hukommelsen fuld. Fra dette tidspunkt gemmes en ny målt værdi ved at overskrive den ældste værdi.



7.11. Sletning af målinger fra hukommelsen

Hvis du er sikker på, at du vil fjerne alle gemte værdier permanent, skal du trykke og holde "M"-knappen nede i 5 sekunder, indtil "CL" vises og derefter slippe knappen.

Tryk igen på "M" for at bekræfte valget og rengøre alle hukommelserne eller på "Start"-knappen for at afslutte proceduren og slukke for enheden. Efter bekræftelse blinker "CL"-ikonet, og bippende lyde indikerer vellykket clearance, hvorefter enheden slukkes automatisk. Individuelle værdier kan ikke ryddes.



7.12. Teknisk alarmbeskrivelse

Monitoren viser "Fejl" på LCD-skærmen uden forsknelse, hvis det bestemte blodtryk (systolisk eller diastolisk) ligger uden for det nominelle område, der er specificeret i DELSPECIFIKATIONERNE. I dette tilfælde bør du konsultere en læge eller kontrolløre, om din operation overtrådte instruktionerne.

7.13. Fejlfinding (1)

I tilfælde af fejlfindikation skal du følge nedenstående anbefalede handlinger og trykke på "Start"-knappen for at starte en anden måling:

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	ANBEFALET HANDLING
E1	Pulsen blev ikke registreret korrekt	Bevægelse kan kompromittere målingen. <p>Løs: Løst tøjet på armen, slap af et øjeblik og prøv igen</p>
E2	Ukorrekt aflæsning	<p>Løs: Tøjet på armen, slap af et øjeblik og prøv igen</p>
E3	Manchetten er ikke korrekt fastgjort	Påfør manchetten igen, og prøv igen
E5	Pumpetrykket er for højt	Slap af et øjeblik, og prøv igen
E6	Systemfejl	Gentag læsningen. Hvis problemet vedvarer, skal du kontakte kundeservice

7.14. Fejlfinding (2)

PROBLEM	MULIGE ÅRSAGER	ANBEFALET HANDLING
Displayet viser symbolet "lavt batteri"	Batterierne er tom	Udskift alle batterier med nye
De viste blodtryksværdier er unormalt høje eller lave	Manchetten er ikke pakket korrekt ind eller ikke på hjertets niveau <p>Der påføres for meget stress på skulderen eller armen</p> <p>Du bevæger dine arm- eller armmuskler under målingen</p>	Wrap manchetten korrekt og løft hånden, så manchetten er på samme niveau af dit hjerte <p>Slap af og foretag målinger</p>
Symbolet "Pulsarytmidetektion" vises, men min puls skal være normal	Du bevæger dine arm- eller armmuskler under målingen	Stå stille og flyt ikke musklerne under målingen <p>Stå stille og flyt ikke musklerne under målingen</p>

8. VEDLIGEHOLDELSE

- Δ Tab ikke denne skærm eller udsætte den for kraftig påvirkning.
- Δ Undgå høj temperatur og solarisering. Nedsæk ikke monitoren i vand, da dette vil resultere i beskadigelse af monitoren.
- Hvis denne skærm opbevares tæt på nedfrysning, skal den akklimatiseres til stuetemperatur før brug.
- Δ Forsøg ikke at demontere denne skærm.
- Det anbefales, at ydelsen kontrolleres hvert andet år eller efter reparation. Kontakt venligst servicecenteret.
- Rengør monitoren med en tør, blød klud eller en blød klud klemt godt efter fugtning med vand, fortyndet desinfektionsmiddel alkohol eller fortyndet rengøringsmiddel. Brug ikke opløsningsmidler.
- Ingen komponent kan vedligeholdes af brugeren i skærmen.
- Det anbefales, at manchetten desinficeres 2 gange om ugen, hvis det er nødvendigt (f.eks. på hospitalet eller i klinikken). Tør indersiden (siden kommer i kontakt med huden) af manchetten med en blød klud klemt efter fugtning med ethylalkohol (75-90%), og tør derefter manchetten ved at lufte. Manchetbetrækket kan håndvaskes ved 30°C. Fjern først det pneumatiske kammer gennem lommen i manchetdækslet.

9. SPECIFIKATIONER

- Produktnavn: Overarm blodtryksmåler
- Model MED-53.
- Klassifikation: Internt drevet, Type BF anvendt del, IP21.
- Måskinstørrelse: 85 mm x 170 mm x 48 mm.
- Manchetomkreds: 22 cm-42 cm.
- Vægt: ca. 275 g (ekskl. batterier og manchetter).
- Målemetode: oscilometrisk metode, automatisk lufttilførsel og måling.
- Hukommelsesvolumen: 90 gange med tids- og datostempel.
- Strømkilde: DC 6V 600mA; batterier: 4x1,5V STØRRELSE AAA, Strømadapter (ekstraudstyr).
- Måleområde:
 - Manchetryk: 0-300 mmHg
 - Systolisk: 40-255 mmHg
 - Diastolisk: 40-255 mmHg
 - Pulsfrekvens: 40-200 beat/minut
- Nøjagtighed
 - Tryk: ±3 mmHg.
 - Pulsfrekvens: ±5%.
- Omgivelsestemperatur for drift: 10°C-40°C (50°F-104°F).
- Miljøfugtighed ved drift: >85% RH.
- Miljøtemperatur ved opbevaring og transport: -20°C-70°C (-4°F-122°F).
- Miljøfugtighed ved opbevaring og transport: 10%-95% RH.
- Miljøtryk: 0,84-106,7 kPa.
- Batterilevetid: Ca. 300 gange.

18. Blodtryksmålersat:

M-L. Størelse vifte form manchet (overarm omkreds 22-42 cm), en opbevaringspose, AAA batterier – 4 stykker, strømadapter (hvis det er inkluderet i prækøbning).

Ø **BEMÆRK:** Disse specifikationer kan ændres uden varsel.

10. ANVENDTE STANDARDER

Udstyret er i overensstemmelse med Rådets direktiv 93/42/EF om medicinsk udstyr og med den gældende europæiske standard for ikke-invasiv blodtryksmåler:

EN 1060-3 Ikke-invasive blodtryksmålere – Supplerende krav til elektromekaniske blodtryksmålingssystemer

EN 60601-1 Elektriske sikkerhedskrav

EN 60601-1-2 Elektromagnetisk kompatibilitet

IEC 80601-2-3 Særlige krav til den grundlæggende sikkerhed og væsentlige ydeevne for automatiserede ikke-invasive blodtryksmålere.

11. SYMBOLOPLYSNINGER

	LES BRUGSANVISNINGEN FØR BRUG		FABRIKANTENSNAVN
	ADVARSEL		NAVN ARTIKELNUMMER
	TYPE BF ANVENDTE DELE (Manchetten er type BF anvendt del)		LØBENUMMER
	MILJØBESKYTTELSE – Afald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Genbrug, hvor der findes anlæg. Kontakt din lokale myndighed eller forhandler for at få råd om genbrug.		CE (0044)
	MEDICINSK UDSTYR		BESKYTTELSE MOD INDRÆNGEN I BOLLIGEN: IP21
	UNIK ENHEDSIDENTIFIKATION		DRIFTSTILSTAND, TEMPERATUR 10°C - 40°C
	EF-REPRÆSENTANT		OPBEVARINGSTILSTAND, TEMPERATUR 20°C - 70°C

12. GARANTIOPLYSNINGER

Garantiperioden er 3 år fra købsdatoen for monitor, 1 år for manchet og adapter. Denne garanti dækker ikke skader forårsaget af forkert brug, samt batteri og emballage. Når en fabriktionsfejl afsløres i garantiperioden, vil en defekt enhed blive repareret eller, hvis reparation er umulig, udskiftet med en anden. Garantien dækker ikke komponenter og forbrugsstoffer, der er underlagt slitage og batterier, poser og emballage af væren.

Fremstillingsdatoen er anført i et løbenummer: WWWWXXXXX. Fabrikanten kan om nødvendigt helt eller delvist udskifte enheden uden forudgående varsel.

13. ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITETSINFORMATION

Tabel 1		
For alt ME-UDSTYR og ME-SYSTEMER		
Vejledning og fabrikanteklæring – elektromagnetiske emissioner		
MED-53 er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor. Kunden eller brugeren af MED-53 skal sikre, at det anvendes i et sådant miljø.		
Emissionsprøving	Overholdelse	Elektromagnetisk miljøvejledning
RF-emissioner CISPR 11	Gruppe 1	MED-53 bruger kun RF-energi til sin interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave og vil sandsynligvis ikke forårsage interferens i elektronisk udstyr i nærheden.
RF-emissioner CISPR 11	Klasse B	MED-53 er velegnet til brug i alle virksomheder, herunder private virksomheder og virksomheder, der er direkte tilsluttet det offentlige lavspændingsnet, som forsyner bygninger, der anvendes til husholdningsbrug.
Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spændingsflynitinger/flamme-emissioner I		