

BRUGERVEJLEDNING

DIGITAL BLODTRYKSMÅLER

Model: Prolife PAS Comfort (BP136A)*, Prolife PAS Comfort AF (BP136A)*



IM-PASCOMFORT-AF-EN-KK-RU-V1
Udgivelsesdato: 16.07.2024

For din egen sikkerheds skyld skal du følge denne brugsanvisning nøje. Opbevar den til senere brug. For specifikke oplysninger om dit eget blodtryk, KONTAKT DIN LÆGE.

* I brugsanvisningen anvendes forkortede navne på enhederne: Digital blodtryksmåler Prolife PAS Comfort, Digital blodtryksmåler Prolife PAS Comfort AF

KATALOG

- 1. Indledning.....4
 - 1.1 Sikkerhedsinstruktioner.....4
 - 1.2 Tilsigtet anvendelse.....4
 - 1.3 Tilsigtede brugere.....4
 - 1.4 Tilsigtet patientpopulation.....5
 - 1.5 Tilsigtet anvendelsesmiljø.....5
 - 1.6 Indikationer.....5
 - 1.7 Kontraindikationer.....5
 - 1.8 Forventede kliniske fordele for patienterne.....5
 - 1.9 Introduktion til funktionsprincippet.....5
- 2. Vigtige sikkerhedsoplysninger.....6
 - 2.1 Advarsel.....6
 - 2.2 Forsigtig.....8
 - 2.3 Generelle forholdsregler.....10
- 3. Kend dit udstyr.....10
 - 3.1 Betjeningsknap.....10
 - 3.2 Beskrivelse af digitalt LCD-display.....12
 - 3.3 Almindelige funktioner.....13
 - 3.4 Funktionsbeskrivelse.....13
 - 3.5 Forberedelse til en måling.....13
- 4. Forberedelse før brug.....14
 - 4.1 Isætning af batterier.....14
 - 4.2 Indstilling af dato og klokkeslæt.....14
- 5. Brug af udstyret.....17
 - 5.1 Påsætning af armanchetten.....17
 - 5.2 Korrekt siddestilling.....18
 - 5.3 At tage et mål.....18
 - 5.4 Aftrydelse af en måling.....21
 - 5.5 Brug af hukommelsesfunktioner.....21

- Nyttig information.....22
- 7. Fejlmeddelelser og fejlfinding.....24
- 8. Vedligeholdelse.....25
 - 8.1 Vedligeholdelse.....25
 - 8.2 Opbevaring.....26
 - 8.3 Rengøring.....26
 - 8.4 Udskiftning og vedligeholdelse af batterier.....26
 - 8.5 Kalibrering og service.....27
 - 8.6 Valgfrist medicinsk tilbehør.....27
- 9. Begrænset garanti.....27
- 10. Korrekt bortskaffelse af dette produkt.....28
- 11. Oplysninger om producenten.....28
- 12. Tekniske specifikationer.....29
- 13. Beskrivelse af symboler.....31
- 14. Vejledning og producentens erklæring.....32

DIGITAL BLODTRYKSMÅLER
PROLIFE PAS COMFORT / PAS COMFORT AF da

1 INTRODUKTION

Navn på medicinsk udstyr
Digitalt blodtryksapparat Prolife PAS Comfort (BP136A)*, Prolife PAS Comfort AF (BP136A)*

Tak, fordi du har valgt den automatiske blodtryksmåler Prolife PAS Comfort / Prolife PAS Comfort AF (herafter benævnt "blodtryksmåleren"). Dette apparat bruger den oscilometriske metode til at måle blodtrykket ved at registrere blodets bevægelse gennem overarmsarterien og omdanne det til digitale data til visning af resultatet.

Prolife PAS Comfort AF-modellen er designet til at registrere atriefibrillen, en farlig hjerterytmeforstyrrelse, der ofte kan være asymptomatisk, men som alligevel øger risikoen for slagtilfælde og hjertesvigt betydeligt.

1.1 Sikkerheds- og brugs
Denne brugsanvisning indeholder vigtige oplysninger om blodtryksmåleren. For at sikre sikker og korrekt brug af denne blodtryksmåler skal du LÆSE og FORSTÅ alle sikkerheds- og betjeningsinstruktioner. Hvis du ikke forstår disse instruktioner eller har spørgsmål, skal du kontakte din forhandler, inden du forsøger at bruge denne blodtryksmåler. For specifikke oplysninger om dit eget blodtryk skal du konsultere din læge.

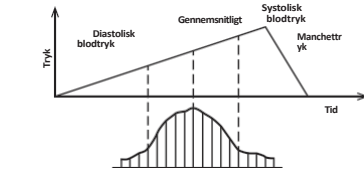
1.2 Tilsigtet anvendelse
Blodtryksmåleren er designet til brug af både sundhedspersonale og hjemmebrugere. Enheden er et ikke-invasivt system udviklet til måling af systolisk og diastolisk blodtryk samt puls hos voksne patienter. Målingen udføres ved hjælp af en opblusbelt manchete, der placeres omkring overarmen.

1.3 Tilsigtede brugere af blodtryksmåleren
Medicinsk personale eller patienter, der kan anvende produktet i henhold til brugsanvisningen.

* I brugsanvisningen anvendes forkortede navne på enhederne: Digital blodtryksmåler Prolife PAS Comfort, Digital blodtryksmåler Prolife PAS Comfort AF.

1.9 Introduktion til arbejds princippet

Enheden bruger oscilometermetoden til at måle blodtrykket ved at måle under opustning. Funktionsprincip: Enheden bruger en luftpumpe til at pumpe manchetten op og trykke på arterien med den opblusbelt manchete. Med trykstigningen i manchetten gennemgik arterierne en forandringsproces fra fuldstændig åben – gradvis åben – til fuldstændig blokeret. Under blodtryksopblåsningen ændrer amplituden af det intraarterielle tryk sig som vist i figuren nedenfor:



Tryksensoren registrerer ændringer i trykamplituden i manchetten, omdanner dem til et digitalt signal og sender det til CPU'en. Den indbyggede software bruges til at analysere og identificere de tilsvarende trykpunkter i processen med obstruktion af det arterielle blodgennemstrømning for at bestemme det diastoliske, systoliske og gennemsnitlige blodtryk i menneskekroppen.

2 VIGTIGE SIKKERHEDS ER

Læs de vigtige sikkerhedsoplysninger i denne brugsanvisning, inden du bruger dette blodtryksapparat. Følg denne brugsanvisning nøje for din egen sikkerheds skyld. Opbevar den til senere brug. For specifikke oplysninger om dit eget blodtryk, KONSULTER DIN LÆGE.

2.1 Advarsel

- Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre død eller alvorlig personskade.
- Før du bruger enheden, skal du sikre dig, at du har læst denne vejledning grundigt og fuldt ud forstår de tilhørende forholdsregler og risici.

- Brug ikke denne enhed sammen med en defibrillator.
- Brug ikke denne enhed under MR-undersøgelser (magnetisk resonansbilledannelse).
- Brug ikke enheden i et brandfarligt miljø (dvs. et ilteriget miljø).
- Nedsænk aldrig enheden i vand eller andre væsker. Rengør ikke enheden med acetone eller andre flygtige opløsningsmidler.
- Lad ikke denne enhed falde, og udsæt den ikke for kraftige stød.
- Anbring ikke denne enhed i trykholdere eller gasterilleringsudstyr.
- Enheden må ikke skilles ad, da dette kan forårsage skader eller funktionsfejl eller forhindrer enhedens drift.
- Rådfrø dig med din læge, før du bruger denne enhed, hvis du har almindelige arytmier, såsom for tidlige slag i forkamrene eller hjertekamrene eller atriefibrillen; arteriel sklerose; dårlig perfusion; diabetes; graviditet; præeklampsi eller nyr sygdom. BEMÆRK, at enhver af disse tilstande sammen med patientens bevægelser, rysten eller skælven kan påvirke måleresultatet.
- Denne enhed er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med begrænset fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og/eller manglende viden, medmindre de overvåges af en person, der har ansvaret for deres sikkerhed, eller de modtager instruktioner fra denne person om, hvordan enheden skal bruges. Børn skal overvåges i nærheden af enheden for at sikre, at de ikke leger med den.
- Opbevar ikke enheden på følgende steder: steder, hvor enheden udsættes for direkte sollys, høje temperaturer eller fugtighedsniveauer eller kraftig forurening; steder tæt på vand- eller ildkilder; eller steder, der er udsat for stærke elektromagnetiske påvirkninger.
- Blodtryksmålinger, såsom dem der foretages med denne enhed, kan ikke identificere alle sygdomme. Usænt målinger foretaget med denne enhed, bør du straks konsultere din læge, hvis du oplever symptomer, der kan indikere en akut sygdom.
- Du må ikke stille din egen diagnose eller selvmedicinere på baggrund af dette apparat uden at konsultere din læge. Du må især ikke begynde at tage ny medicin eller andre typer og/eller doseringer af eksisterende medicin uden forudgående godkendelse.
- Det er ikke muligt at bruge dette apparat til at diagnosticere sygdomme. Dette er udelukkende din læges ansvar.

- Rengør apparatet og manchetten med en tør, blød klud eller en klud fugtet med vand og et neutralt rengøringsmiddel. Brug aldrig alkohol, benzen, fortynder eller andre stærke kemikalier til at rengøre apparatet eller manchetten.
 - For at måle blodtrykket skal armen klemmes fast af manchetten hårdt nok til midlertidigt at stoppe blodgennemstrømningen gennem arterien. Dette kan forårsage smerter, følelseløshed eller et midlertidigt rødt mærke på armen. Denne tilstand vil især opstå, når målingen gentages flere gange i træk. Eventuelle smerter, følelseløshed eller røde mærker forsvinder med tiden.
 - Personer med alvorlige cirkulationsproblemer i armen skal konsultere en læge, før de bruger apparatet, for at undgå helbredsrisicoføle problemer.
 - Enheden må ikke repareres eller vedligeholdes under brug for at undgå forkert funktion af enheden og afvigelser eller fejl i den målte værdi.
 - Måleproceduren kontrollerer manchettens slange. Vrid ikke manchettens slange for at undgå, at trykket fra manchetten forårsager smerter, følelseløshed eller midlertidige røde mærker på brugers arm.
 - Mål ikke for ofte, da dette kan forårsage smerter og følelseløshed i brugers arm på grund af hindret blodgennemstrømning.
 - Brug ikke en manchete på en arm med et sår, da det kan forårsage yderligere skade.
 - Når manchetten anbringes på et lem, og der uadvædes tryk, kan målingen afbrydes, hvis trykket midlertidigt forstyrrer blodgennemstrømningen og kan forårsage følelseløshed i armen.
 - Ved at sikre, at der ikke er nogen tydelige symptomer på ubehag i lemmet, vil brugen af blodtryksmåleren ikke forårsage langvarig skade på patientens blodcirkulation.
- 2.2 Advarsel**
Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderat skade på brugeren eller patienten eller beskadigelse af enheden eller anden ejendom.
- Stop med at bruge dette blodtryksapparat, og kontakt din læge, hvis du oplever hudirritation eller ubehag.
 - Hvis du har fået foretaget en mastektomi eller fjernelse af lymfeknuder, skal du tale med din læge, før du bruger dette måleapparat.
 - Pump KUN manchetten op, når den er anbragt på din overarm.
 - Fjern manchetten, hvis den ikke begynder at tømme sig under en måling.
 - Brug IKKE dette blodtryksapparat til andre formål end måling af blodtryk.

- Sørg for, at der ikke er nogen mobilenheder eller andre elektriske apparater, der udsender elektromagnetiske felter, inden for 30 cm af dette blodtryksapparat under målingen. Dette kan medføre forkert funktion af blodtryksapparatet og/eller forårsage en unøjagtig måling.
 - Brug IKKE dette blodtryksapparat i et køretøj i bevægelse, f.eks. i en bil eller i et fly.
 - Brug IKKE dette blodtryksapparat sammen med andet medicinsk elektrisk udstyr (ME). Dette kan medføre forkert funktion og/eller give en unøjagtig måling.
 - Undgå at bade, drikke alkohol eller kaffe, ryge, træne og spise i mindst 30 minutter før måling.
 - Hvil i mindst 5 minutter, før du foretager en måling.
 - Fjern stramt siddende eller tykt tøj fra armen, mens du tager en måling.
 - Hold dig i ro og tal IKKE, mens du foretager en måling.
 - Brug KUN armanchetter på personer, hvis armmøkkreds ligger inden for det angivne interval for manchetten.
 - Sørg for, at blodtryksmåleren har tilpasset sig stuetemperaturen, før der foretages en måling. Måling efter en ekstrem temperaturændring kan føre til en unøjagtig aflæsning. Det anbefales at vente ca. 2 timer, indtil blodtryksmåleren er blevet varm eller kold, når blodtryksmåleren bruges i et miljø inden for den temperatur, der er angivet som driftsbetingelser, efter at den har været opbevaret ved enten den maksimale eller den minimale opbevaringstemperatur. For yderligere oplysninger om drifts- og opbevarings-/transporttemperatur henvises til afsnit 12.
 - Under målingen kan variere mellem højre og venstre arm, hvilket kan resultere i forskellige måleværdier. Brug altid den samme arm til målinger. Hvis værdierne mellem de to arme afviger væsentligt, skal den arm med de højeste værdier bruges til måling.
- 3 LÆR DIN -ENHED AT KENDE**
- 3.1 Betjeningsknapper på blodtryksmåleren**
- TIME**-knap: Indstil dato og klokkeslæt.
 - MEMORY**-knap: Kontroller hukommelsen og slet måleværdier.
 - ON/OFF**-knap: Tænd for enheden og start målingen.

- 1.4 Målggruppe af patienter**
Blodtryksmåleren er designet til brug af både sundhedspersonale og hjemmebrugere. Denne enhed er egnet til personer over 12 år.
- Konsulter din læge, før du bruger dette blodtryksapparat, hvis du har almindelige arytmier, såsom for tidlige slag i forkamrene eller hjertekamrene eller atriefibrillen; arteriel sklerose; dårlig perfusion; diabetes; graviditet; præeklampsi eller nyr sygdom. BEMÆRK, at enhver af disse tilstande samt patientens bevægelser, rastløshed eller rysten kan påvirke måleresultatet.
- 1.5 søfornål:**
Blodtryksmåleren er designet til brug af både sundhedspersonale og hjemmebrugere. Driftsbetingelser: 5°-40 °C, 15%-85% RH (ikke-kondenserende), 700 hPa-1060 hPa.
- 1.6 Indikationer:**
Viser måleresultaterne for det diastoliske og systoliske blodtryk samt pulsfrekvensen hos den voksne person.
- 1.7 Kontraindikationer:**
- Brug ikke dette apparat sammen med en defibrillator.
 - Brug ikke dette apparat under en MR-undersøgelse.
 - Brug ikke enheden i et brandfarligt miljø (dvs. et ilteriget miljø).
 - Enheden må ikke nedsænkes i vand eller andre væsker. Brug ikke acetone eller andre flygtige opløsningsmidler til at rengøre enheden.
 - Hvis du har fået foretaget en mastektomi, skal du konsultere din læge, før du bruger denne enhed.
 - Brug ikke enheden i et køretøj i bevægelse, såsom en bil eller et fly.
 - Undgå at bade, drikke alkohol eller kaffe, ryge, træne og spise mindst 30 minutter før målingen.
- 1.8 Forventet klinisk fordel**
Levering af et blodtryksapparat med en nøjagtighed, der opfylder lovkravene, så brugerne kan måle deres blodtryk.

da	2
----	---

da	3
----	---

da	4
----	---

da	5
----	---

da	6
----	---

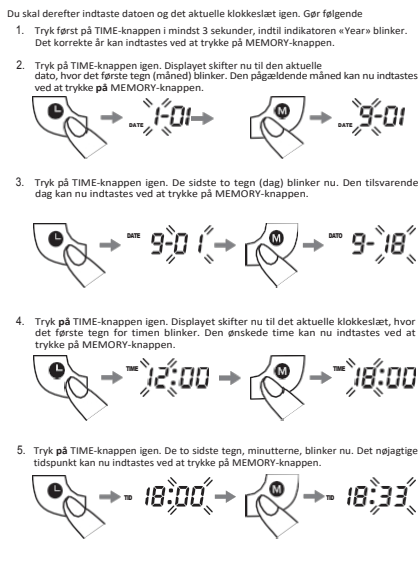
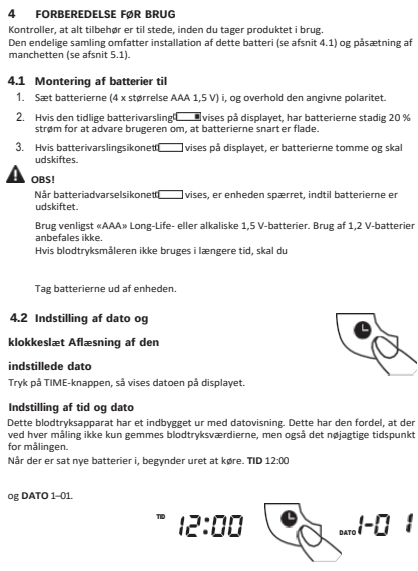
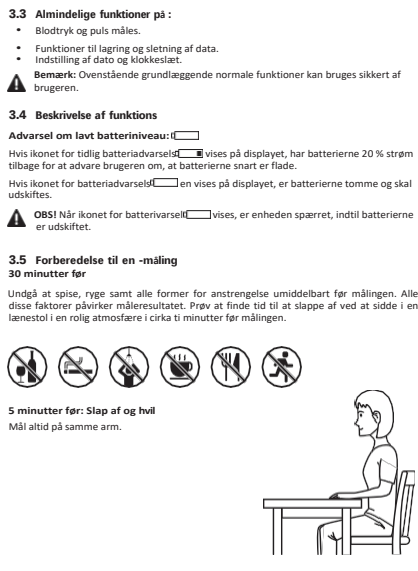
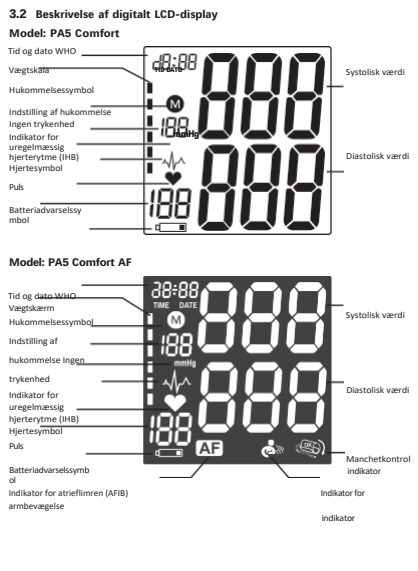
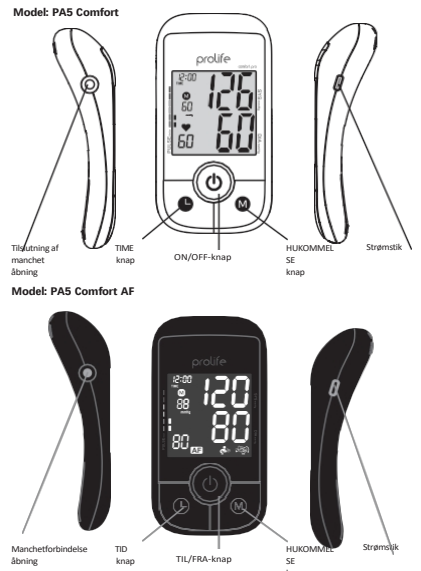
da	7
----	---

da	8
----	---

da	9
----	---

da	10
----	----

da	11
----	----

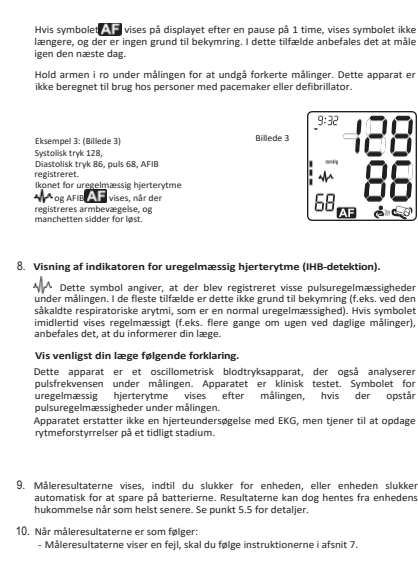
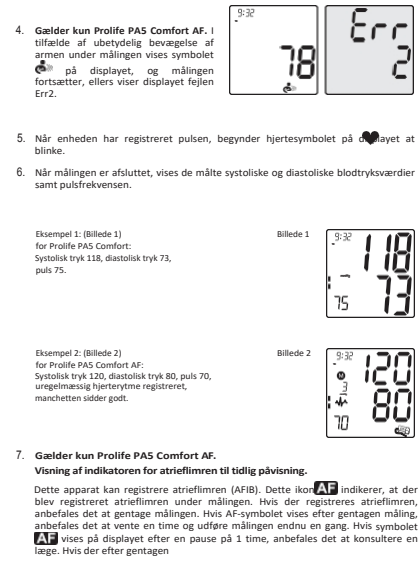
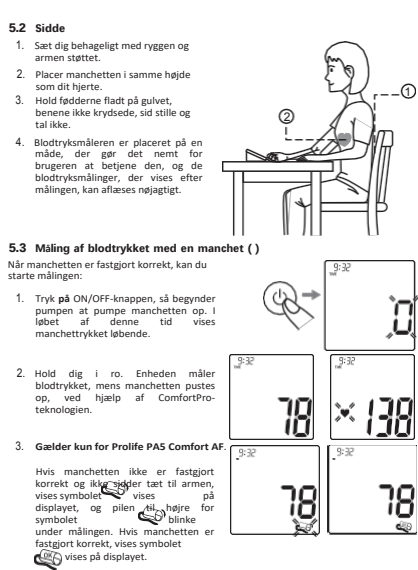
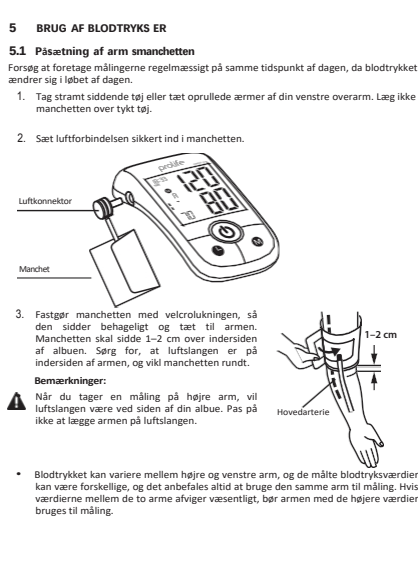
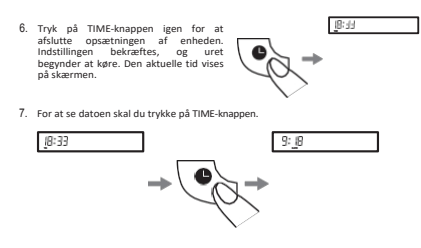


da	12
----	----

da	13
----	----

da	14
----	----

da	15
----	----



da	16
----	----

da	17
----	----

da	18
----	----

da	19
----	----

da	20
----	----

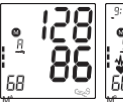
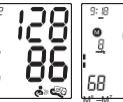
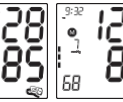

Hvis måleresultaterne afviger markant, skal du måle igen. Hvis det gentager sig, skal du konsultere din læge.

5.4 Afbrydelse af en blodtryksmåling med en
Hvis det af en eller anden grund er nødvendigt at afbryde en blodtryksmåling (f.eks. hvis patienten føler sig utilpas), kan Lænd/sluk-knappen trykkes ned når som helst. Apparatet slukker derefter straks manchettrykket automatisk.

5.5 Brug af hukommelses sluktktioner

Hukommelse. Lagring og hentning af målinger

Blodtryksmåleren gemmer automatisk de sidste 199 måleværdier. Ved at trykke på MEMORY-knappen kan en gennemsnitsværdi af de sidste 3 målinger samt den sidste måling og de yderligere sidste 198 målinger (MR199, MR198, ..., MR1) vises efter hinanden.

For Prolife PAS Comfort AF:				
gennemsnitsværdien af de sidste sidste 3 målinger	måleværdier for			

For Prolife PAS Comfort:				
gennemsnitsværdi af de sidste 3 målinger	MI-værdier fra den sidste måling	MI-MC-værdier fra målingen for de sidste 3 målinger		

da	21	da	22	da	23	da	24	da	25
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

8.2 Opbevaring

Opbevar enheden i opbevaringsæksen, når den ikke er i brug.

- Fjern armanchetten fra enheden.

⚠ Advarsel

For at trække luftproppen ud skal du trække i plastluftproppen i bunden af slangen, ikke i selve slangen.

- Fold luftslangen forsigtigt ind i armanchetten. Bemærk: Bøj eller krøl ikke luftslangen for meget.
- Læg enheden og de øvrige komponenter i opbevaringsetuiet.
- Opbevar enheden og de øvrige komponenter et rent og sikkert sted.
 - Opbevar ikke enheden og de øvrige komponenter:
 - Hvis enheden og andre komponenter er våde.
 - På steder, der er udsat for ekstreme temperaturer, fugt, direkte sollys, støv eller ætsende dampe, såsom blegemiddel.

8.3 Rengøring

Brug en blød, tør klud eller en blød klud fugtet med et mildt (neutralt) rengøringsmiddel til at rengøre din enhed og armanchetten, og tør dem derefter af med en tør klud.

⚠ Følgende handlinger er forbudt:






















- Brug ikke silbende eller flygtige rengøringsmidler.
- Vask eller nedsæk ikke enheden, armanchetten eller andre komponenter i vand.
- Brug ikke benzol, fortyndere eller lignende opløsningsmidler til at rengøre enheden, armanchetten eller andre komponenter.

8.4 Udskitfning af batteri og vedligeholdelse af

- Når enheden viser, at batteriet er lavt, skal du udskifte batteriet i tide.
- Når batteriet er monteret i produktet og ikke bruges i længere tid (ca. 1 måned), skal det tages ud i tide og opbevares separat.

⚠ Bemærk: Installation af batterier er beskrevet i afsnit 4.1 i denne vejledning.

da	26	da	27	da	28	da	29	da	30
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

1.3 SYMBOLER BESKRIVELSE			
Symboler	Beskrivelse	Symboler	Beskrivelse
 	Angiver den autoriserede repræsentant i Det Europæiske Fællesskab / Den Europæiske Union		Anvendt del – Type BF. Beskyttelsesgrad mod elektrisk stød (lækagestrøm)
	Partikode Angiver producentens batchnummer, så batchen eller partiet kan identificeres		Mærker på elektrisk og elektronisk udstyr. Reducer elektronisk og elektrisk affald som usorteret affald, og indsamlet det separat
	CE-overensstemmelsesmærkning med angivelse af det bemyndigede organs identifikationsnummer		Se brugsanvisningen/brochure n
	Indrangningsbeskyttelsesgrad i henhold til IEC 60529		Generelt advarselsskilt
	Klasse II-udstyr. Beskyttelse mod elektrisk stød		Forsigtig
	Fremstillingsdato		Opbevares tørt
	Serienummer		Producent Angiver producenten af det medicinske udstyr
	Angiver, at varen er et medicinsk udstyr		Unik enhedsidentifikator
	Dette er den korrekte opretstående position for distributionsemballage til transport og/eller opbevaring		Manchetforbindelse
	Maksimalt antal identiske transportkasser/enheder, der må stablees på den nederste pakke, hvor "6" er det maksimale antal		Skørt, håndteres med forsigtighed

en	31	da	32	da	33	da	34	da	35
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

Sletning af alle målinger
Før du sletter alle målinger, der er gemt i hukommelsen, skal du sikre dig, at du ikke får brug for at se på målingerne på et senere tidspunkt. Det er klogt at føre en skriftlig oversigt, da det kan give yderligere information til dit lægebesøg.

For at slette alle gemte målinger skal du holde MEMORY-knappen nede i mindst 5 sekunder, indtil displayet viser symbolet «CL», og derefter slippe knappen. For at slette hukommelsen permanent skal du trykke på MEMORY-knappen, mens «CL» sletter gemte målinger.

6 NYTTIG INFORMATION OM BLODTRYKS

Hvad er blodtryk?

Hvis der opstår en fejl under en måling, afbrydes målingen, og der vises en fejlkode.

Blodtryk er et mål for den kraft, hvormed blodet presser mod arterievæggene. Det arterielle blodtryk ændrer sig konstant i løbet af hjertets cyklus.

Det højeste tryk i cyklusen kaldes det systoliske blodtryk; det laveste er det diastoliske blodtryk. Begge tryk, det systoliske og det diastoliske, er nødvendige for at en læge kan vurdere status for en patients blodtryk.

Hvad er arytmi?

Arytmi er en tilstand, hvor hjerterytmen er unormal på grund af fejl i det bioklektriske system, der styrer hjerteslagene. Typiske symptomer er uregelmæssige hjerteslag, for tidlige sammentrækninger, en unormalt hurtig (takykardi) eller langsom (bradykardi) puls.

Vigtige fakta om atriefilimmen (AFIB)

Hvad er atriefilmen (AFIB)? Et normalt hjerte fungerer rytmisk og veksler mellem sammentrækning og afslapning. Specialiserede hjertemuskelceller (det såkaldte hjerteoverledningsystem) genererer elektriske impulser, som får hjertet til at trække sig sammen ved at «skubbe blodet ud i karrene. Atriefilmen opstår i tilfælde af nedsat funktion af hjerteoverledningsystemet og fremkomsten af uorganiserede elektriske

signaler i forkammerne, hvilket forårsager deres uregelmæssige sammentrækning (fibrillation). Atriefilmen er den mest almindelige form for hjertearytmi eller uregelmæssig hjerterytme.

da	22	da	23	da	24	da	25
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

adskillelse, spor af forsøg på reparation uden for det autoriserede servicecenter, spor af indtrængning af fugt eller aggressive stoffer eller anden fremmed indblanding i enhedens konstruktion samt i andre tilfælde, hvor forbrugeren har overtrådt reglerne for opbevaring, rengøring, transport og teknisk betjening af enheden, som er angivet i brugsanvisningen;

- indtrængning af olier, støv, insekter, væsker og andre fremmedlegemer inde i enheden.

Følg instruktionerne nøje for at sikre en pålidelig og langvarig drift af enheden. Kontakt en specialiseret kundeservice for reparation og vedligeholdelse.

10 KORREKT BORTSKAFFELSE AF DETTE WEEE-PRODUKT
(Affald af elektrisk og elektronisk udstyr)

⚠ Denne mærkning, der er vist på produktet eller i produktlitteraturen, angiver, at det ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald, når det levetid er udløbet.

For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed som følge af ukontrolleret bortskaffelse af affald skal du adskille dette produkt fra andre typer affald og bruge det på en ansvarlig måde for at fremme bæredygtig genbrug af materialeressourcer.

Privatbrugere bør kontakte enten den forhandler, der har købt dette produkt, eller deres lokale myndigheder for at få oplysninger om, hvor og hvordan de kan aflevere dette produkt til miljøansættigt sikker genanvendelse.

Erhvervsbrugere bør kontakte deres leverandør og tjekke vilkårene og betingelserne i købskontrakten. Dette produkt bør ikke blandes med andet erhvervsaffald ved bortskaffelse.

9 BEGRÆNSET GARANTI PÅ

Det digitale blodtryksapparat **Prolife PAS Comfort / PAS Comfort AF** har 10 års garanti fra købsdatoen. Garantien dækker ikke skader forårsaget af forkert håndtering, uheld, manglende overholdelse af brugsanvisningen eller ændringer foretaget på apparatet af tredjeparter.

Garantien er kun gyldig, hvis der foreligger et garantibevis, udfyldt af en officiel repræsentant, der bekræfter salgsdatoen og kvitteringen. Oplysninger om garantien for forbrugsvarer, dele og tilbehør er angivet i garantibeviset.

Garanti og gratis service ydes ikke, hvis:

- enheden er blevet brugt i strid med brugsanvisningen;
- skader som følge af bevidst eller fejlagtige handlinger fra forbrugers side på grund af forkert eller uagtsom behandling
- der er sket af mekaniske stød, buler, revner, skår osv. på enhedens kabinet, spor af, at kabinettet er blevet åbnet,

da	26	da	27	da	28	da	29	da	30
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

	Advarsel! Ikke egnet til børn under 3 år		Jævnstrøm
	Angiver den enhed, der importerer det medicinske udstyr til det pågældende område		Angiver den enhed, der distribuerer det medicinske udstyr i området
14 VEJLEDNING OG PRODUCENTENS ERKLÆRING OM ELEKTROMAGNETISK FORENLIGHED (EMC)			
Vigtig information vedrørende (EMC). Vigtige oplysninger vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). Med det stigende antal elektroniske enheder såsom pc'er og mobiltelefoner kan medicinsk udstyr, der er i brug, være udsat for elektromagnetisk interferens fra andre enheder. Elektromagnetisk interferens kan medføre forkert funktion af det medicinske udstyr og skabe en potentielt usikker situation. Medicinsk udstyr bør heller ikke forstyrre andre enheder. For at regulere kravene til EMC (elektromagnetisk kompatibilitet) med det formål at forhindre usikre produkt situationer er standarden IEC60601-1-2 blevet implementeret. Denne standard definerer niveauerne for immunitet over for elektromagnetisk interferens samt maksimale niveauer for elektromagnetisk emission for medicinsk udstyr. Vores medicinske udstyr overholder IEC60601-1-2 med hensyn til immunitet og emissioner.			
Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetisk stråling			
Dette produkt er egnet til det elektromagnetiske miljø, der er beskrevet nedenfor. Brugere skal sikre sig, at de anvendes i et sådant miljø			
Immunitetsprøvnin	IEC 60601-1-2 Testniveau	Overensstemmelsesniveau	Elektromagnetisk miljø – vejledning
Elektrostatisk afladning (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV kontakt ±8 kV luft	±6 kV kontakt ±8 kV luft	Gulve skal være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulvene er belagt med syntetisk materiale, skal den relative luftfugtighed være på mindst 30 %
Elektrisk hurtig transient/burst IEC 61000-4-4	±2 kV for strømforsyningsslede ninger ±1 kV for indgangs-ludningsledninger	±2 kV for strømforsyningsslede ninger	Netspændingens kvalitet skal svare til et typisk kommercielt miljø eller et hospitalsmiljø
Over-spænding IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV ledning til ledning ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV mellem ledning og jord	±0,5 kV, ±1 kV ledning til ledning	Netspændingens kvalitet skal svare til et typisk kommercielt miljø eller hospitalmiljø. Hvis brugeren af alle modeller har behov for kontinuerlig drift under stråmforstyrrelser, anbefales det, at alle modeller forsynes fra en nødstrømforsyning eller et batteri
Spændingsfald, korte afbrydelser og spændingsvarianter IEC 61000-4-11	<5 % UT (>95 % fald i UT) i 0,5 cyklus <5 % UT (>95 % fald i UT) i 1 cyklus 70 % UT (30 % fald i UT) i 25/30 cyklusser <5 % UT (>95 % fald i UT) i 5 / 6 sek.	<5 % UT (>95 % fald i UT) i 0,5 cyklus <5 % UT (>95 % fald i UT) i 1 cyklus 70 % UT (30 % fald i UT) i 25 / 30 cyklusser <5 % UT (>95 % fald i UT) i 5 / 6 sek.	Netspændingens kvalitet skal svare til et typisk kommercielt miljø eller hospitalmiljø. Hvis brugeren af alle modeller har behov for kontinuerlig drift under stråmforstyrrelser, anbefales det, at alle modeller forsynes fra en nødstrømforsyning eller et batteri
RF-emissioner CISPR 11	Gruppe 1		
RF-emissioner CISPR 11	Klasse B		
Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	Overensstemmelse		
Spændingsudsving/flimmer IEC 61000-3-3	Overensstemmelse		
EMISSIONSPRØVNING	Overensstemmelse	Elektromagnetisk miljø	
RF-emission CISPR 11	Gruppe 1	Alle modeller bruger kun RF-energi til deres interne funktion. Derfor er deres RF-emissioner meget lave og vil sandsynligvis ikke forårsage interferens i elektronisk udstyr i nærheden	
RF-emissioner CISPR 11	Klasse B	Alle modeller er velegnede til brug i alle virksomheder og i bygninger, der er direkte tilknyttet det offentlige ledningsnet, som forsynes bygninger til boligformål	
Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	Overensstemmelse		
Spændingsudsving/flimmer IEC 61000-3-3	Overensstemmelse		
NETFREKVEN	3 A/m	ikke relevant	ikke relevant
BEMÆRK: UT – er vekselspændingsnetspændingen før påføring af testniveauet.			

da	32	da	33	da	34	da	35
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

Atriefilmen kan være asymptomatisk, men øger risikoen for slagtilfælde betydeligt. Dette tilfælde kræver lægsig overvågning.

Hvordan påvirker AFIB min familie eller mig?

Personer med AFIB kombineret med andre risikofaktorer har en fem gange højere risiko for at få et slagtilfælde. Da risikoen for at få et slagtilfælde stiger med alderen, anbefales AFIB-screening til personer over 65 år. Personer over 50 år med forhøjet blodtryk (diagnosticeret med hypertension), diabetes, hjerte problemer og tidligere slagtilfælde har også brug for en rettidig diagnose af atriefilmen. AFIB-detektion er en praktisk måde at screene for AFIB på. At kende dit blodtryk og vide, om du eller dine familiedemedlemmer har AFIB, kan hjælpe med at reducere risikoen for slagtilfælde. AFIB-detektion er en praktisk måde at screene for AFIB på, mens du måler dit blodtryk. Risikofaktorer, du kan kontrollere Højt blodtryk og AFIB betragtes begge som «kontrollerbare» risikofaktorer for slagtilfælde. At kende dit blodtryk og vide, om du har AFIB, er det første skridt i proaktiv forebyggelse af slagtilfælde.

Hvordan vurderer jeg mit blodtryk?

De angivne linjer i venstre side af displayet angiver det interval, som den målte blodtryksværdi ligger inden for. Værdien ligger enten inden for det optimale, det høje normale eller det hypertensive interval. Klassificeringen svarer til følgende intervaller, der er defineret af internationale retningslinjer (2023 ESH). Måleenheden er millimeter kviksølv (mmHg).

Klassificering af forhøjet blodtryk:

Disse værdier er hentet fra ESH-retningslinjerne fra 2023 for behandling

ved forhøjet blodtryk.

Blodtrykskategorien defineres af det højeste blodtryksniveau, uanset om det er det systoliske eller det diastoliske. Isoleret systolisk eller diastolisk hypertension klassificeres som 1, 2 eller 3 i henhold til SBP- og DBP-værdier inden for de angivne intervaller. Den samme klassificering anvendes

Forøgelse af tryk-kategori	Systolisk (mmHg)	Diastolisk (mmHg)
Hypertension	>160	>90
Optimal	<120	<80
Normal	120–129	80–84
Høj – Normal	130–139	85–89

da	22	da	23	da	24	da	25
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

adskillelse, spor af forsøg på reparation uden for det autoriserede servicecenter, spor af indtrængning af fugt eller aggressive stoffer eller anden fremmed indblanding i enhedens konstruktion samt i andre tilfælde, hvor forbrugeren har overtrådt reglerne for opbevaring, rengøring, transport og teknisk betjening af enheden, som er angivet i brugsanvisningen;

- indtrængning af olier, støv, insekter, væsker og andre fremmedlegemer inde i enheden.

Følg instruktionerne nøje for at sikre en pålidelig og langvarig drift af enheden. Kontakt en specialiseret kundeservice for reparation og vedligeholdelse.

10 KORREKT BORTSKAFFELSE AF DETTE WEEE-PRODUKT
(Affald af elektrisk og elektronisk udstyr)

⚠ Denne mærkning, der er vist på produktet eller i produktlitteraturen, angiver, at det ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald, når det levetid er udløbet.

For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed som følge af ukontrolleret bortskaffelse af affald skal du adskille dette produkt fra andre typer affald og bruge det på en ansvarlig måde for at fremme bæredygtig genbrug af materialeressourcer.

Privatbrugere bør kontakte enten den forhandler, der har købt dette produkt, eller deres lokale myndigheder for at få oplysninger om, hvor og hvordan de kan aflevere dette produkt til miljøansættigt sikker genanvendelse.

Erhvervsbrugere bør kontakte deres leverandør og tjekke vilkårene og betingelserne i købskontrakten. Dette produkt bør ikke blandes med andet erhvervsaffald ved bortskaffelse.

11 OPLYSNINGER OM PRODUCENTEN

Kontaktoplysninger






⚠ Producent: Shenzhen Combel Technology Co., Ltd. 11-5B, No.105, Huanguan South Road, Daba Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen, 518110 Guangdong, Kina. Udviklet for Montex Swiss AG, Schweiz.

Oplysninger om EU-repræsentanten


⚠ Autoriseret repræsentant i Den Europæiske Union: MedNet EC-REP GmbH, Borkstrasse 10, 48163 Münster, Tyskland.

da	26	da	27	da	28	da	29	da	30
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

Grade 1 hypertension	140–159	90–99
Grade 2 hypertension	160–179	100–109
Grad 3 hypertension	≥180	≥110
Isoleret systolisk hypertension	≥140	≤90
Isoleret diastolisk hypertension	≤140	≥90

7 FEJLMEDDELELSER OG FEJLFINDING AF	
Hvis et af nedenstående problemer opstår under målingen, skal du kontrollere, at de følgende andre årsager er blevet udelukket:	
	Enheden kan ikke bestemme puls/værdien
	Unaturlige trykimpulser påvirker måleresultatet. Årsag: Armen blev bevæget under målingen (artefakt)
	Det tager for lang tid at pumpe manchetten op. Forkert placering af manchetten, eller udsdikt manchetten
	De målte værdier viste en uacceptabel forskel mellem det systoliske og det diastoliske tryk. For etag en ny måling ved nøje at følge anvisningerne. Kontakt din læge, hvis du fortsat får usædvanlige måleresultater
	MANCHETTRYK >290 mmHg

da	22	da	23	da	24	da	25
-----------	----	-----------	----	-----------	----	-----------	----

12 TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR	
Produktbeskrivelse	Digital blodtryksmåler
Produktkategori	Elektroniske blodtryksmålere
Model	Prolife PAS Comfort (BP136A), Prolife PAS Comfort AF (BP136A)
Display	LCD-display
Manchettrykomsåde	0 til 290 mmHg
Blodtryksmåleområde	SYS: 60 til 255 mmHg DIA: 30 til 199 mmHg
Statisk nøjagtighed	Tryk: ±3 mmHg
Puls	Pulsmåleområde: 40 til 199 slag/min Nøjagtighed: ±5 % af den viste værdi
Målemetode	Oscillometrisk i overensstemmelse med Korotkoff-metoden: Fase I: systolisk, Fase V: diastolisk
IP-klassificering	IP20
Opustning	Automatisk via elektrisk pumpe
Deflation	Automatisk trykudslagningsventil
Anvendt del	 Type BF (armanchet)
Strømforsyningssrøgsrelæse	5V / 1A, USB-C
Funktionsmåde	Enkelt automatisk måling
Strømkilde	