

Anvendelse

Non-invasiv måling af blodtryk på overarm. Apparatet måler systolisk og diastolisk blodtryk samt puls. Alle målinger vises i displayet efter endt måling. Bør ikke anvendes på babyer og små børn. Apparatet er velegnet til hjemmemålinger med patienten som operatør.

Kort brugsanvisning

OBS: Denne quickguide erstatter ikke den detaljerede manual, der følger med apparatet.

1. Indsæt batterier.
 - a. 4 LR6 (AA) batterier indsættes bag på apparatet. Vær opmærksom på + og – og bland ikke nye og gamle batterier. På displayet vises batteristatus, når den blinker skal batterierne skiftes.
 - b. Eller tilslut strømadapter til apparat og strømstik.
2. SET-knappen anvendes til indstilling af tid, automatisk tryk, automatisk sekvensmåling. Se side 2 for uddybning. Gøres der ikke noget fortsætter indstillingerne som sidst.
3. Tilslut manchet til måleenhed, forbindelsen findes på måleenhedens venstre side.
4. Manchetten påsættes patient, på den overarm med det højeste blodtryk.
5. Tryk på Start/Stop knappen og målingen starter. Målingen kan til en hver tid stoppes ved at trykke på Start/Stop knappen.
 - a. Apparatet pumper automatisk manchetten op til det indstillede niveau.
 - b. Apparatet kan indstilles til tri-check funktion, se under SET side 2 pkt. 8
 - c. Under målingen lukkes luften langsomt ud af manchetten, når målingen er slut tømmes manchetten automatisk helt.
6. Måleresultaterne vises i displayet.
 - a. Systoleblodtryk målt i mmHg
 - b. Diastoleblodtryk målt i mmHg
 - c. Puls målt i antal hjerteslag pr. min.
7. Målingen gemmes automatisk, hvis en måling ikke ønsket gemt, tryk da M-knappen mens målingen stadig er på displayet. Fejlmaalinger med Err gemmes ikke.
8. Apparatet slukker automatisk 60 sekunder efter sidste måling.



Tekniske data

Måleprincip:	Oscillometrisk
Måleområder:	Systolisk/Diastolisk: 40 – 279 mmHg Puls: 40 – 180 slag/min.
Manchettryk:	0-299 mmHg
Hukommelse:	90 målinger
Display:	LCD
Power:	4 x LR6 (AA) batterier / Strømenhed
Vægt:	300 g uden batterier
Dimensioner:	(B x H x D) 140 x 65 x 105 mm
Kliniske tests:	Opfylder DIN 58130 EN 1060 Part 3
Sikkerhedskrav:	Opfylder krav under IEC 80601-2-30 Medicinprodukt klasse IIa, EHS og CE0124

Fejlkoder

Err	Stor variation under målingen eller pulsen kan ikke måles. Tjek manchettens placering og hold armen stille.
Err Cuf	Manchetten fyldes ikke korrekt, da den nok er for løs.
Err 9	Intern fejl. Tag batterierne ud, tryk kort på Start,
Err E	Sæt batterierne i igen. Ved gentagelse send til reparation.



Mål igen, hvis symbolet bliver ved at vises, kan det være indikation på irregulær hjerterytme. Tal med lægen om dette.



Indikerer at armen har været i bevægelse. Gentag Målingen og hold armen stille.

SET - indstillinger

SET-knappen bruges til at indstille apparatet, når det er indstillet er det kun nødvendigt at bruge knappen, hvis man vil lave nye indstillinger.

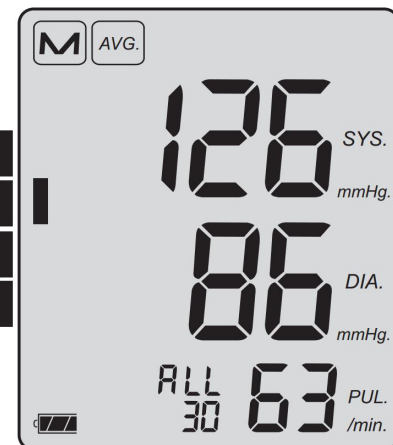
SET-knappen virker ved, at man trykker X antal gange på knappen for at kunne ændre forskellige ting.

1. Tryk en gang på SET indstil: ÅR
2. Tryk to gange på SET indstil: MÅNED
3. Tryk tre gange på SET indstil: DAG
4. Tryk fire gange på SET indstil: TIME
5. Tryk fem gange på SET indstil: MINUT
6. Tryk seks gange på SET indstil: om det skal være 12 eller 24 timers interval. Hvis du vælger OFF, vil der ikke blive vist et tidspunkt på displayet, tiden for automatisk sluk af apparatet vil øges med 60 min og anbefales kun, når der anvendes strømsluk, da det ellers bruger for meget af batterierne.
7. Tryk syv gange på SET indstil: Her kan du indstille hvor meget tryk der skal pumpes til mmHg. Ellers pumpes AUTO.
8. Tryk otte gange på SET indstil: vælg ON / OFF om apparatet automatisk skal lave tre på hinandenfølgende målinger med 60 sek. interval. Hvis ON vælges vises ikon med tre hjerter (♥♥♥) På displayet tælles ned fra 60 mellem hver måling. Efter tredje måling udregner apparatet et gennemsnit af de tre målinger. Gennemsnittet vises på display, læses højt og gemmes automatisk.
9. Tryk ni gange på SET indstil: Audio output ON/OFF
10. Tryk ti gange på SET indstil: SPROG L1=tysk L2=engelsk L3= fransk L4= italiensk L5= spansk
11. Tryk fem gange på SET: AFSLUT indstilling, det tager tre minutter, hvor ingen knapper skal berøres.

M - hukommelse

M-knappen er indgangen til apparatets hukommelse, der kan gemme op til 90 målinger. Apparatet skal være slukket, når M anvendes.

1. Tryk en gang på M; gennemsnittet af alle resultaterne på i hukommelsen vises.
M: målinger fra hukommelsen AVG: gennemsnit vises ALL: antal målinger
2. Tryk flere gange på M; gennemsnit af alle AM eller PM målinger vises.
3. Tryk igen på M; viser målingerne en ad gangen, først nummer (sidste er højeste) derefter måleresultaterne for den enkelte måling.
4. Tryk gentagende gange på M; for at komme ned gennem målingerne, måling for måling.
5. Hold M nede i ca. 5 sekunder for at tømme hukommelsen.



Hounisen version 1, 18.03.22