

boso Prestige S

High end digitalt blodtryksmåler

Varenummer 0011.0011



ANVENDELSE

Non-invasiv måling af blodtryk på overarm. Apparatet anvendes til at måle puls samt systolisk og diastolisk blodtryk. Bør ikke anvendes på helt små børn.

Anvendes kun sammen med originale boso manchetter. Kan betjenes af sundhedsfagligt personale samt af patienten selv og er derfor også velegnet til hjemmemåling.

KORT BRUGSANVISNING

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

1. Indsæt 4 LR6 (AA) batterier bag på apparatet. På displayet vises batteristatus, når den blinker skal batterierne skiftes eller strømstik tilsluttes.
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 manchete 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 manchette 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 manchette, efter målingen tømmes manchette 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. Fejlmålinger med Err gemmes ikke.
8. Apparatet slukker automatisk 60 sekunder efter sidste måling.

FORBEREDELSE / PATIENT

1. Sid bekvemt, kryds ikke benene
2. Vær så afspændt som muligt.
3. Hvil armene på bord eller armlæn.
4. Mål altid på samme arm.
5. Manchette monteres på afklædt overarm
 - a. 2-3 cm over armbøjningen med ledninger nedad.
 - b. Den runde stetoskopmembran skal sidde over overarmens arterie på armens inderside.
 - c. Manchette skal sidde tæt uden at stramme.

FEJLKODER

Err	Stor variation under målingen eller pulsen kan ikke måles. Tjek manchettens placering og hold armen stille.
Err Cuf	Manchette fyldes ikke korrekt, måske for løs.



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.

TEKNISKE DATA

Måleprincip:	Oscillometrisk
Måleområder:	Systolisk: 60 - 279 mmHg Diastolisk: 40 - 200 mmHg Puls: 40 - 180 per minut
Manchetryk:	0 - 299 mmHg
Hukommelse:	90 målinger
Display:	LCD
H x B x D:	140 x 65 x 105 mm / 285 g
Klinisk test:	ISO 81060 Part 2
Sikkerhedskrav:	Opfylder krav under IEC 80601-2-30
Opbevaring:	10 °C til 40 °C, under 85 % RH

Tri-check
funktion



Hounisen Laboratorieudstyr A/S

Niels Bohrs Vej 49, Stilling | 8660 Skanderborg

Tel. +45 86 21 08 00 | salg@hounisen.com | www.hounisen.com

boso Prestige S

Varenummer 0011.0011

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 parametre.

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 strømstik, 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 i mmHg. Ellers pumpes automatisk.
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 (morgen) eller PM (aften) 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 Laboratorieudstyr A/S

Niels Bohrs Vej 49, Stilling | 8660 Skanderborg

Tel. +45 86 21 08 00 | salg@hounisen.com | www.hounisen.com