

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 på bunden af 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. Tilslut manchett til måleenhed, forbindelsen findes på måleenhedens venstre side.
3. Manchetten påsættes patient, på den overarm med det højeste blodtryk.
4. 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 manchettten op. Enheden har intelligent automatisk pumpesystem, der forsigtigt pumper manchettten op til det nødvendige tryk for målingen på den enkelte patient, derfor undgås genoppumpning.
 - b. Under målingen lukkes luften langsomt ud af manchettten, når målingen er slut tømmes manchettten automatisk helt.
5. Måleresultaterne vises i displayet.
 - a. Systoleblodtryk målt i mmHg
 - b. Diastoleblodtryk målt i mmHg
 - c. Puls målt i antal hjerteslag pr. min.
6. Efter endt måling tømmes manchettten automatisk.
7. Målingen gemmes automatisk. Enheden har plads til 60 gemte målingen overskrides dette, slettes den ældste måling for at gøre plads til den nyeste.
8. For at se tidligere målinger, hold START nede i ca. 3 sekunder.
9. Apparatet slukker automatisk 60 sekunder efter hver måling. Tryk start for næste måling.



Tekniske data

Måleprincip:	Oscillometrisk
Måleområder:	Systolisk: 60 – 279 mmHg Diastolisk: 40 – 200 mmHg Puls: 40 – 180 slag/min.
Manchettryk:	0-299 mmHg
Hukommelse:	60 målinger
Display:	LCD
Power:	4 x LR6 (AA) batterier / Strømenhed
Vægt:	282 g uden batterier
Dimensioner:	(B x H x D) 140 x 60 x 106 mm
Kliniske tests:	ISO 81060 Part 2
Sikkerhedskrav:	Opfylder krav under IEC 80601-2-30

Fejlkode

Err	Stor variation under målingen eller pulsen kan ikke måles. Tjek manchettens placering og hold armen stille.
Err Cuf	Manchettten fyldes ikke korrekt, da den nok er for løs.
Err 9 Err E	Intern fejl. Tag batterierne ud, tryk kort på Start, 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.

Databehandling

boso medicus vital kan udregne gennemsnit af flere målinger automatisk, ca. 30 målinger anbefales for et mere præcist resultat.

Gennemsnit af alle gemte målinger:

Du kan få et gennemsnit af de gemte målinger. Når apparatet er slukket - hold START-knappen inde i ca. 3 sekunder og gennemsnittet af alle tidligere målinger vises på displayet og kan noteres i et skema. Hvis der ikke ligger nogle målinger, vises blot et 0 i displayet.

1. Apparatet skal være slukket.
2. Hold START-knappen inde i ca. 3 sekunder.
3. Gennemsnittet af målingerne vises i displayet.
4. Hvis der ikke er gemt målinger, vises blot et 0.
5. Hvis der har været irregulær hjerterytme, vises et af tre ikoner, der angiver hvor mange procent af målingerne, der har registreret irregulær hjerterytme.



op til 25 %



mellem 25 % og 50 %

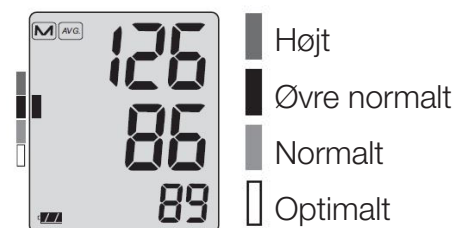


over 50 %

6. Efter at have vist gennemsnitsværdierne vises de enkelte resultater et for et, når det sidste resultat er vist, slukker apparatet automatisk.
7. SLET hukommelsen: Mens apparatet er slukket holdes START nede i 5 sekunder, displayet viser "Clr no". Slip START. Tryk igen på STARTknappen, displayet viser "ClrYES" vent til apparatet slukker automatisk.

WHO-klassifikation af blodtryk

Sammenlign gennemsnittet af blodtryksmålingerne med WHO klassifikation. Skalaen vises til venstre i displayet med en markør for gennemsnittet. Klistermærke med WHO-skala, kan sættes bag på blodtryksapparatet.



Kilde: boso original manual Hounisenversion 1, 24.03.22