Blodtrykksmålere

Når kvalitet teller

Profesjonell blodtrykksmåling for sykehus, legekontor og klinikker

svas svalland as

Innhold

Boso ABI-system 100 – arteriosklerose oppdaget i tid ..... –3
Boso ABI programvare 5
Bose Carat Professional – profesjonell automatisert blodtrykksmåling 6
Boso Mercurius E – kvikksølvmeteret uten kvikksølv 6
Boso Classic – eleganse i krom 7
Boso Classico – raffinert sort matt 7
Boso Roid – økonomiske blodtrykkmåler 7
Boso Nova S – for montering på vegg 8
Boso Medicus PC 2 – digitalt blodtrykksapparat for PC 8
Boso Medicus – med over 1 million fornøyde kunder 9
Boso Medicus Presige – digitalt med elektrisk pumpe 9
Boso TM-2430 PC 2 – 24-timers blodtrykksapparat 10
Notater 11

svas svalland as • tlf. 222 80 896 • fax 222 89 196 • firmapost@svas.no • www.svas.no

boso

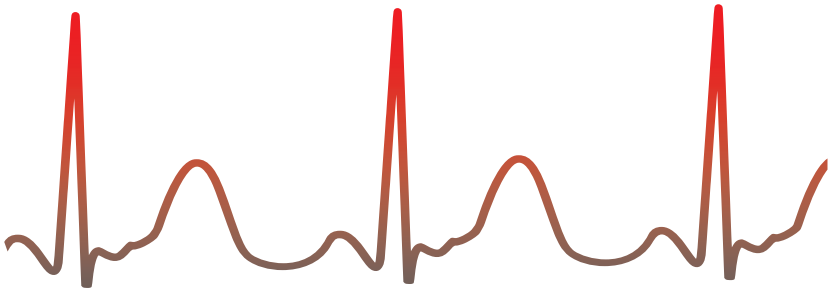
ET STORT SKRITT I KAMPEN MOT HJERTEINFARKT OG HJERNESLAG

boso ABI-system 100

klinisk validert[1]

Arteriosklerose sett i tide – pålitelig og økonomisk

valgfri måling av puls[2]



Arteriosklerose oppdaget i tid.

Den enkle og raske sjekken på legekontoret.

Med boso ABI-systemet 100 kan du oppdage aterosklerose tidlig – for første gang i løpet av bare et minutt, pålitelig og økonomisk. Eventuelt også med måling av pulsbølgehastighet for en enda mer informert risiko stratifisering av kardiovaskulære hendelser.

"Den innovative metoden som brukes av boso ABI-systemet 100 skaper et bredt spekter av anvendelser for ABI-bestemmelse i medisinsk praksis fordi testen kan utføres på noen få minutter uten noen spesielle forberedelse. Legen og pasienten har fordel av dette tjenestespektret, noe som gjør det mulig med nøyaktig diagnose og tidlig målrettet behandling."

Prof. Dr. med. Curt Diehm
Leder for Institutt for indremedisin og vaskulær medisin, Klinikum Karlsbad-Langensteinbach, Universitetet i Heidelberg, Tyskland

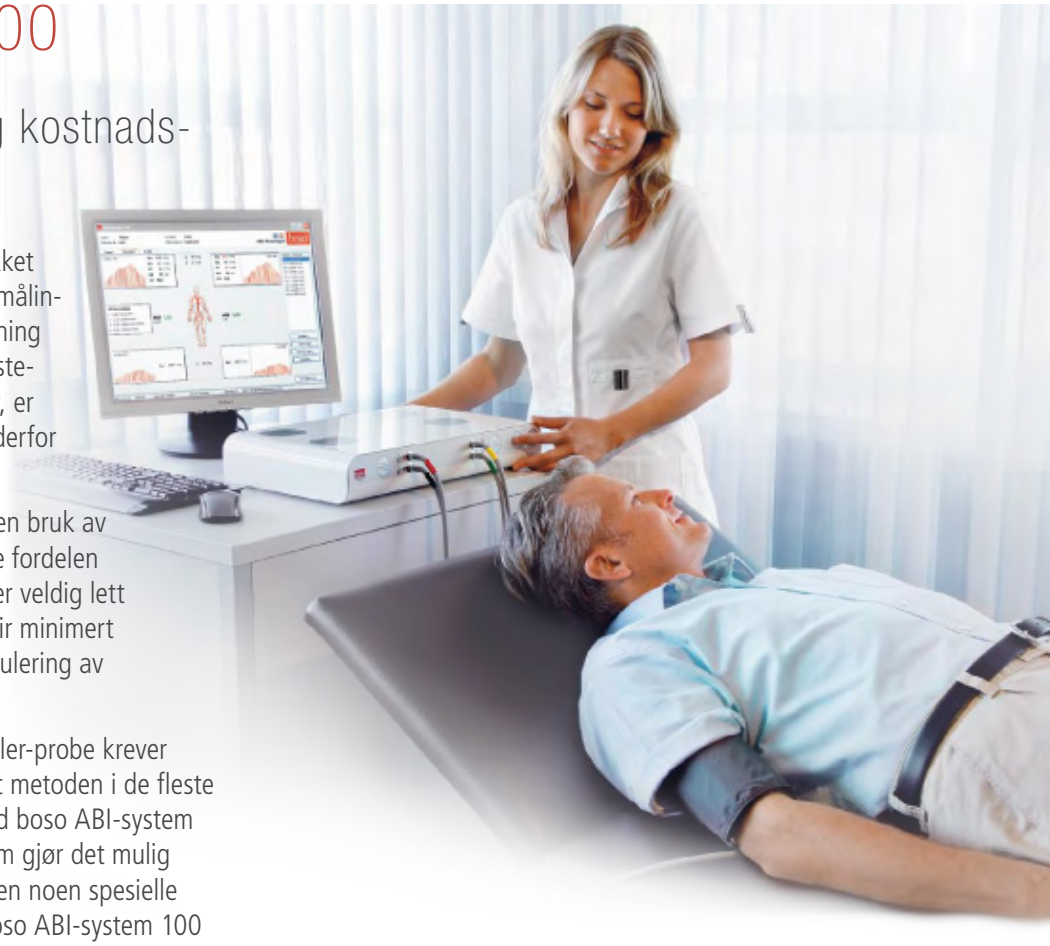
[1] **Validert i klinisk studie**
Boso ABI-system har gjennomgått en klinisk vurdering i en sammenligning med Doppler-assistert ABI måling, og ble funnet å være overlegen. Studien ble publisert i *Swiss Medical Weekly* 26. juni 2009 og kan lastes ned fra: http://www.smw.ch/docs/smw/archiv/pdfcontent/smw-12636.pdf eller på nettstedet: www.boso-abi.de

[2] Måling av pulsbølgehastighet

ABI = ankel-brakial indeks, dss. AAI = ankel-arm indeks

boso ABI-system 100

Rask, presis, delegerbar og kostnads-effektiv



ABI-system 100 muliggjør måling av blodtrykket samtidig på alle fire lemmer. Denne simultanmålingen gir en meget nøyaktig og pålitelig beregning av ankel-arm-indeks. Ulempen med den eksisterende metoden, ved hjelp av ultralyd Doppler, er at målingene måtte tas fortløpende, og kan derfor forstyrres av blodtrykkssvingninger.

Boso ABI-system 100 måler oscillometrisk uten bruk av Doppler-probe eller andre sensorer. Den store fordelen med denne målemetoden er at mansjettene er veldig lett å plassere. Variasjoner i individuell måletid blir minimert ved det intelligente inflasjonssystemet og regulering av deflasjonsraten.

Den eksisterende metoden ved bruk av Doppler-probe krever stor dyktighet og erfaring, og det er derfor at metoden i de fleste tilfeller kun kan utføres av lege. Fordelen med boso ABI-system 100 er at det er meget lett å betjene, noe som gjør det mulig å gjennomføre testen på noen få minutter uten noen spesielle forberedelser. Dessuten kan målinger med boso ABI-system 100 gjennomføres selvstendig av en legeassistent etter bare kort opplæring.

Når målingene er tatt, blir tallene overført via en USB-kabel til en PC, der programvaren beregner ABI-indeksene automatisk. Videre har boso ABI programvare en database med pasientinformasjon, grafisk representasjon av de målte verdiene og et GDT grensesnitt som tillater overføring av data til klinikkens databehandlingssystem.

svas svalland as • tlf. 222 80 896 • fax 222 89 196 • firmapost@svas.no • www.svas.no

boso ABI programvare

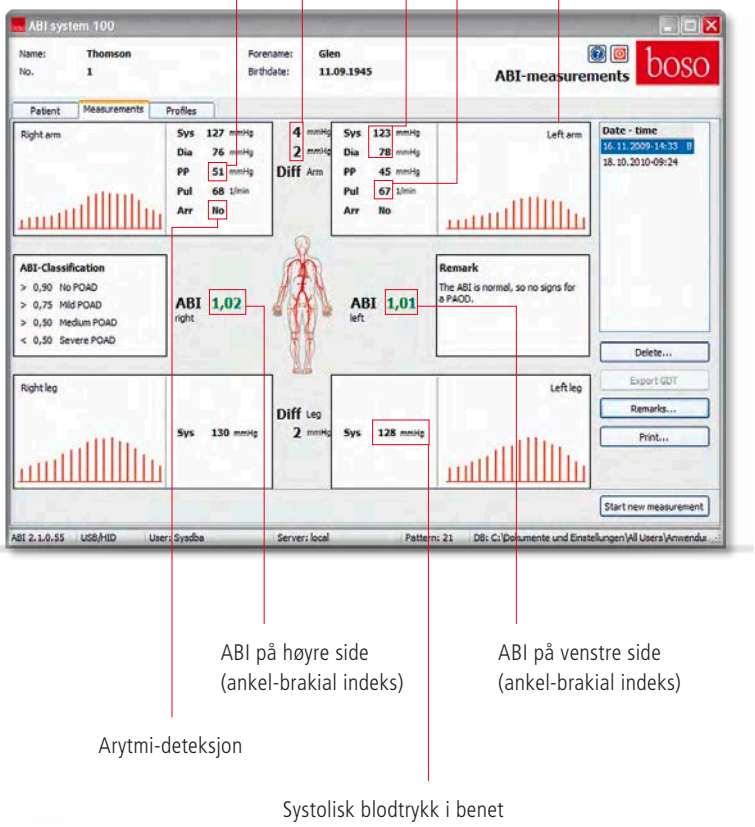
Automatisk beregning av mange kritiske data

Når målingen er gjennomført, blir de beregnede tallene automatisk tilordnet den aktuell pasienten.

I tillegg til ABI-indeksen, får legen også andre viktige data for å vurdere pasientens helsetilstand, for eksempel individuelle blodtrykksmålinger på armer og ben, samt venstre-høyre trykkforskjeller (arteria subclavia stenosis).

I tillegg er apparatet i stand til å indikere eventuell tilstedeværelse av arytmi.

Rask og enkel oversikt over pasientens helsetilstand er forbedret ved fargeuthevingen av alle kritiske verdier.

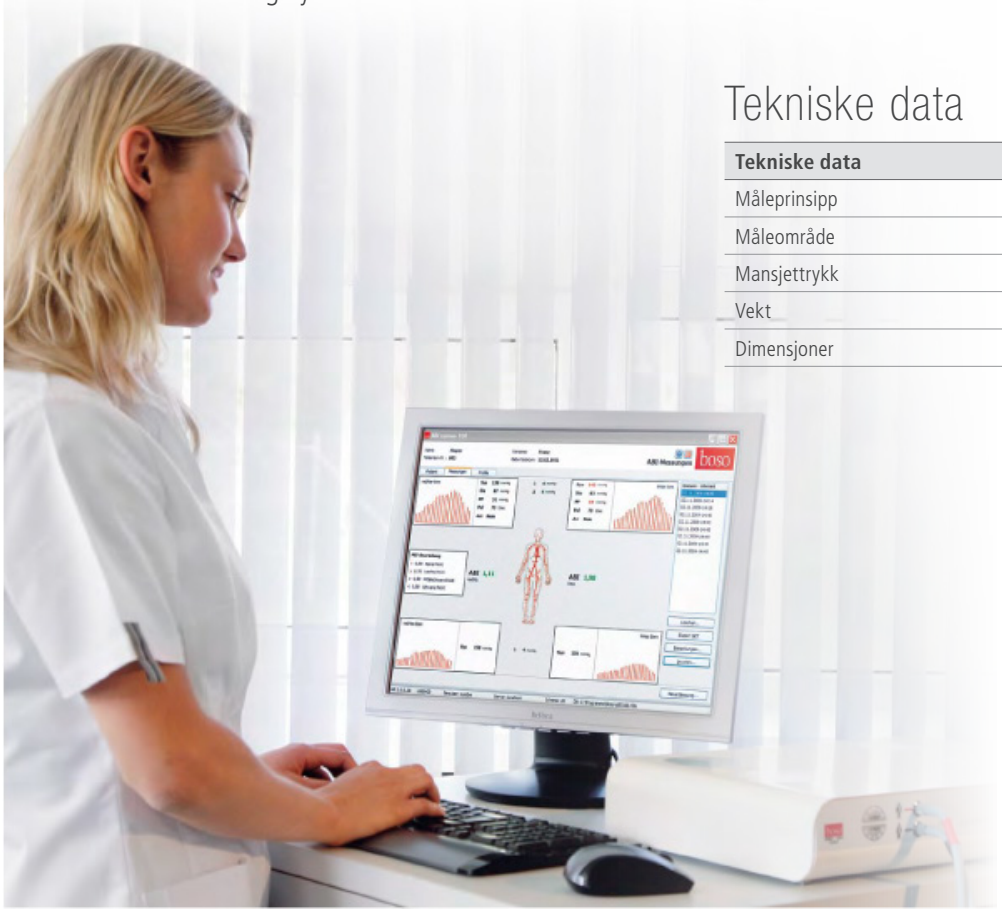


Pakkens innhold

1 måleenhet | 2 nylon mansjetter (armomkrets 22-42 cm), inkl. slanger | 2 nylon benmansjetter (benomkrets 18-38 cm), inkl. slanger | 1 strømadapter | 1 USB-kabel | 1 CD med profilmanager XD programvare

Systemkrav for bruken av programvaren

Grafikkort | 20 MB ledig harddisklagring | USB-grensesnitt | Microsoft Windows XP og nyere



Tekniske data

Tekniske data	
Måleprinsipp	Oscillometri
Måleområde	40-240 mmHg
Mansjettrykk	0-300 mmHg
Vekt	3,8 kg uten strømadapter
Dimensjoner	(B x H x D) 460 x 83 x 290 mm

Boso Carat Professional – profesjonell automatisk blodtrykksmåling

Boso Carat Professional er utviklet spesielt for behovene i forbindelse med kirurgi.
Det store displayet og den spesielle utformingen av dette blodtrykketinstrument gir sikker og profesjonelle blodtrykksmåling.

Automatisk og intelligent pumpeteknologi sikrer rask og presis oppblåsing av mansjetten til riktig trykk – uten etterpumping.

- Elegant blodtrykkinstrument med praktisk mansjettoppbevaring
- Robust bordmodell
- Enkel og sikker enknappsbetjening for funksjonell bruk
- Intelligent inflasjon med automatisk pumpe, oscillometrisk måleteknologi
- Stort display med 3 verdier for optimal lesbarhet
- Arytmideteksjon – indikerer arytmi
- Siste måling lagres automatisk
- Inkluderer 3 mansjetter for overarm, omkrets 16-48 cm
- Inkluderer strømadapter og batterier

Modellvarianter	
Boso Carat Professional	
Boso Carat Professional PC	Samme funksjoner som Carat Professional med grensesnitt for IT-programvare
Boso Carat Professional E	Basismodell med standard mansjett

Tilbehør
Masjett, 16 cm - 22 cm
Masjett, 22 cm - 32 cm
Masjett, 32 cm - 48 cm
Strømadapter
Batterier

Boso Mercurius E – kvikksølvmeteret uten kvikksølv

Den moderne blodtrykksmåleren i klassisk design: kvikksølvmeteret uten kvikksølv.
Moderne teknologi kombinert med klassisk bruk – og uten skade på miljøet.

Under målingen vil systolisk og diastolisk trykk kunne avmerkes. Dette sikrer enda mer presis auskultatorisk måling.

- En klassisk nylig definerte design – uten kvikksølv
- For auskultatorisk måling
- Markørknapp for å lagre systolisk og diastolisk trykk
- Tilleggsfunksjon: puls angis automatisk etter måling
- Funksjonell oppbevaringskoffert: lett å håndtere, lett å gripe, lett å bære
- Inkluderer batterier

Den funksjonelle oppbevaringskofferten gir plass til mansjett og håndpumpeballong.

svas svalland as • tlf. 222 80 896 • fax 222 89 196 • firmapost@svas.no • www.svas.no

Boso Classic

Ren eleganse i krom

Et eksklusivt klassisk instrument med moderne teknologi. Manometeret er sikret mot overtrykk og utstyrt med en ikke-korroderende mekanisme. Det patenterte 2-i-1 slangesystemet har bare 1 synlig slange, men tilbyr alle fordelene med dobbel-slangesystem. Den store ergonomiske håndpumpen muliggjør raskere inflasjon. Den krombelagte platen og den antrasittfargede måleskiven gir et elegant utseendet på Boso Classic. Mansjett er også tilgjengelig i latexfri og vaskbar versjon.

Modell art. nr.	Ø 60 mm 2-i-1 slange
Mansjett m/borrelås	047-0-111
Mansjett m/hempe	047-0-112
Kun manometer m/pumpe	047-1-000

Boso Classico

Høy kvalitet i krom raffinert med matt sorte elementer

Det økonomiske alternativet til Boso Classic.
Samme type som Classic men med matt svart metallchassis.

Modell art. nr.	Ø 60 mm 2-i-1 slange
Mansjett m/borrelås	048-0-111
Mansjett m/hempe	048-0-112
Kun manometer m/pumpe	048-1-000

Boso Roid

Økonomiske blodtrykkmåler med metallring

Aneroid blodtrykksmåler med manometer som er støtsikkert, sikker mot overtrykk og utstyrt med korrosjonsfri mekanisme. Den sidemonterte tilkoblingen til mansjetten er fast forbundet med enheten. Apparatet er spesielt godt egnet for bruk hvor det er nødvendig at det ikke foretas endringer av mansjetten. Mansjett også i latex-fri, vaskbar versjon.

Modell art. nr.	Boso Roid I		Boso Roid II	
	Ø 48 mm Enkel slange	Ø 60 mm Enkel slange	Ø 48 mm Dobbel slange	Ø 60 mm Dobbel slange
Mansjett m/borrelås	030-0-111	031-0-111	040-0-131	041-0-131
Mansjett m/hempe	030-0-112	031-0-112	040-0-132	041-0-132
Kun manometer m/pumpe	030-1-000	031-1-000	040-1-000	041-1-000

Boso Nova S

Modell for montering på vegg, bord, trolleystativ eller sengsideskinne

Diameter på tallskive Ø 125 mm | Dobbel-slangesystem

Dette storskala aneroid sphygmomanometeret ble spesialutviklet til bruk på klinikker og medisinsk praksis. En slitesterk, ikke-korroderende mekanisme og et stort, herdet membran garanterer nøyaktige trykkavlesninger på den lett synlige tallskiven. Svingbart manometer leveres eventuelt for veggmontering eller for montering på alle vanlige veggskinner.

Modell art. nr.	Veggmontert	Bordmodell	Trolleystativ	Sengeskinne
Mansjett m/borrelås	166-0-121	165-0-121	168-0-121	167-0-121
Mansjett m/hempe	166-0-122	165-0-122	168-0-122	167-0-122
Kun manometer	166-1-000	165-1-000	168-1-000	167-1-000
Spiralslange	150-7-250	150-7-250	150-7-250	150-7-250

Boso Medicus PC 2 – digitalt blodtrykksapparat for PC

Den klassiske i PC-versjonen

- Blodtrykksmåler for måling på overarmen
- Inkludert programvare for evaluering Profil-Manager 3 (Windows 2000 og alle senere versjoner)
- Med PC-tilkobling
- USB-kabel
- Minne for 325 målinger
- Med standard mansjett for overarm med omkrets 22-32 cm
- Tilkoblingsmulighet for XL mansjett
- Tilkobling for strømforsyning
- Med oppbevaringsboks, batterier og blodtrykkskjema

Boso Medicus – med over 1 million fornøyde kunder

Automatisk digitalt blodtrykksapparat med elektrisk pumpe. Puls og blodtrykk vises på displayet.

Det klassiske blodtrykksapparatet med over 1 million fornøyde kunder

Over 1.000.000 fornøyde kunder!

- Blodtrykkapparat for måling på overarm
- Med standard mansjett for arm med omkrets 22-32 cm
- Tilkobling av XL mansjett
- Tilkobling for strømforsyning
- Med oppbevaringsboks, batterier og blodtrykkskjema
- 3 års garanti

Boso Medicus Presige – digitalt med elektrisk pumpe

Automatisk digitalt blodtrykksapparat med elektrisk pumpe. Puls og blodtrykk vises på displayet. Blodtrykksapparat for overarm med mulighet for mansjetter i alle størrelser.

- Blodtrykkmåler for måling på overarm
- Verifikasjon fra Deutschen Hochdruckliga – nøyaktighet klinisk validert i 2002
- Med standard mansjett for arm omkrets 22-32 cm
- Lagring av 30 målinger for 14 dagers profil
- Arytmi deteksjon – indikerer arytmi
- Visning av gjennomsnittsverdier
- Softmatic
- Ekstra stort display
- Tilkobling for XS og XL mansjetter
- Både batteridrift og tilkobling for strømforsyning
- Med oppbevaringsboks, batterier og blodtrykkskjema

Boso TM-2430 PC 2 – 24-timers blodtrykksapparat

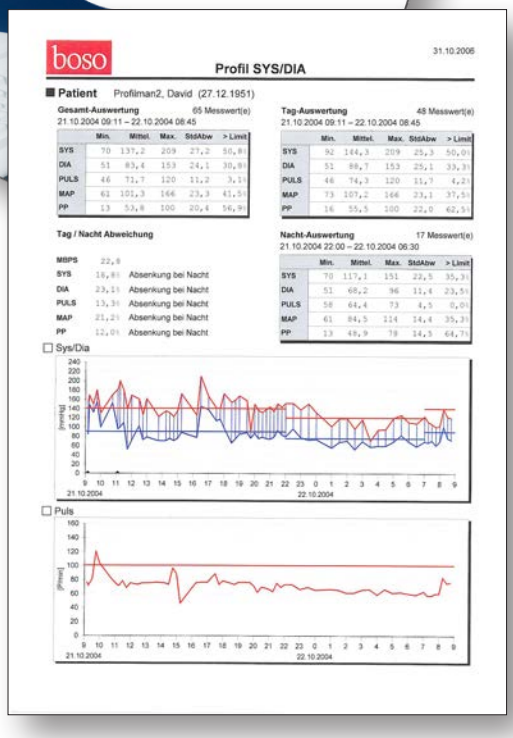
Boso 24-timers blodtrykksmåler

Inkluderer Profil-Manager 3 (OS fra Win 2000) for evaluering på PC, og integrering i datamaskin

- Med hofteveske, belte og mansjett
- Inkluderer bæreveske
- USB-kabel
- Batterilader
- 2 batterisett

QUALITÄTSRING MEDIZINISCHE SOFTWARE

nach BHS-Protokoll
Klinisch validiert
Grading A/A



boso

Notater

KONTAKTINFORMASJON

svas svalland a.s
telefon: 222 80 896
telefaks: 222 89 196
epost: firmapost@svas.no
webside: www.svas.no

Copyright © 2018 svas svalland as, Oslo, Norway.
Alle rettigheter forbeholdes. Kopi og ettertrykk forbudt uten skriftlig samtykke.

svas svalland as