



boso ABI 100
boka-kar index mérőműszer



boso ABI 100 Boka-kar index mérőműszer

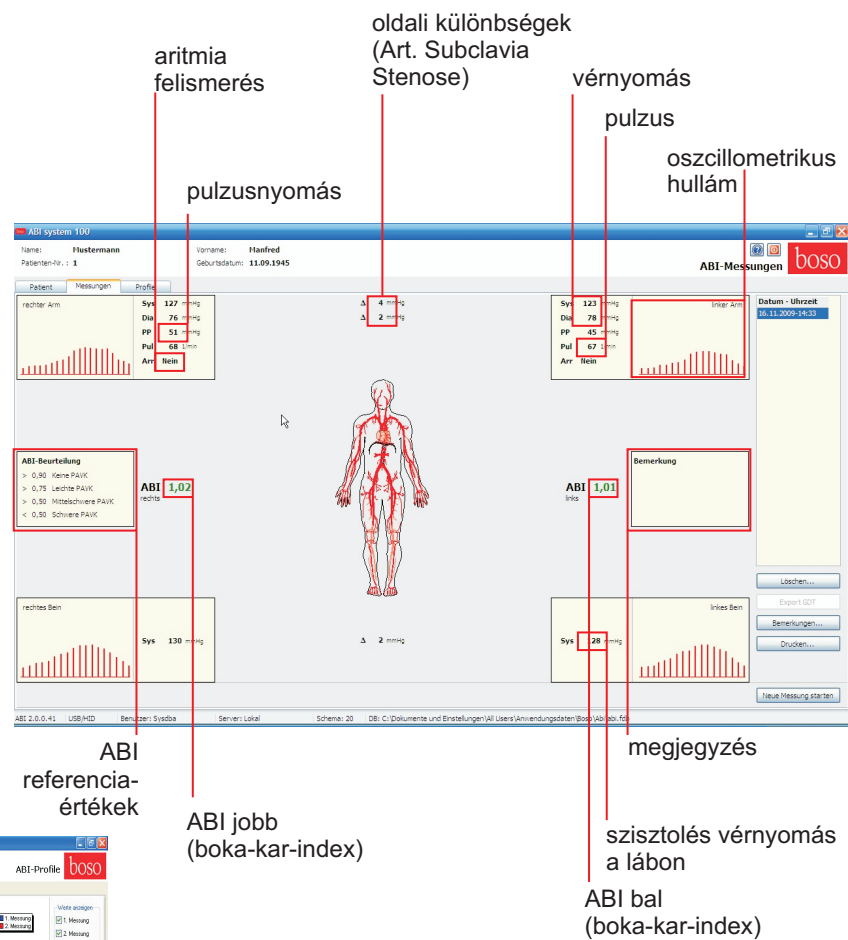
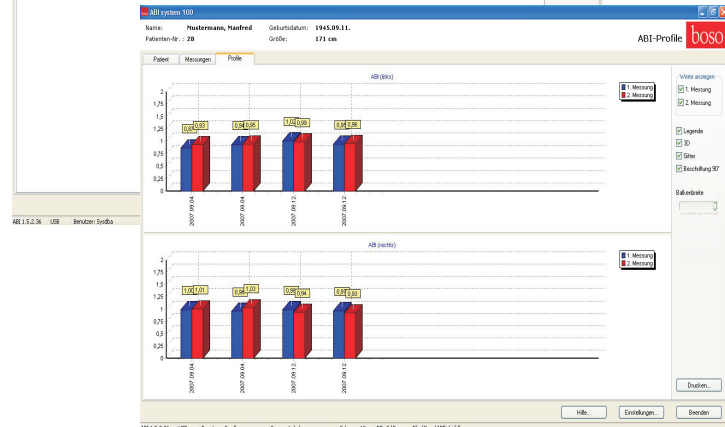
boso
BOSCH + SOHN
GERMANY
vényomásmérők

A boso ABI szoftver, Automatikus kalkuláció, több, fontosabb adat

A mérés után a megállapított értékek a kiválasztott pácienshez rendelődnek hozzá. Minden mérés a rendszerbe elmenthető, ha szükség van rá bármikor előhívható és nyomtatható. Itt kapja meg az orvos a kiszámított ABI mellett a további fontos értékeket a páciens egészségi állapotának értékeléséhez:

- az egyes értékeket kézen és a lábon
- a páciens bal-jobb nyomáskülönbségét (kulcsfont alatti szűkület)
- pulzusnyomás
- rámutat az esetleges szívritmus zavarokra
- oszcillometrikus hullám
- a páciens egészségi állapotának gyors és egyszerű áttekintése
- minden adat egyszerűen kinyomtatható

Prémium minőség az orvos és a klinika számára!



boso ABI 100 system

Újdonság a perifériás artériás elzáródás felismerésében!

Kapcsolat:

PREMIUM HEALTH CONCEPTS KFT.
H-9400 Sopron
Verő József u. 1.

Tel.: +36-30-229-2196
E-mail: office@premiumhealth.hu
www.boso.co.hu

A Premium Health Concepts gyógyászati megoldásokat kínál a diagnosztikához és a terápiához.



BOSCH + SOHN
GERMANY
vényomásmérők

- Gyors
- Precíz
- Megbízható
- Gazdaságos

Internetes rendelés:

www.boso.co.hu

www.boso.co.hu



boso ABI 100 boka-kar
index mérőműszer



boso
BOSCH + SOHN
GERMANY

Prémium minőség
az orvos és a klinika számára



Ausztriában és Németországban az orvosok 75%-a használja a boso vérnyomásmérőit
(forrás: GfK-tanulmány 07/2005)

A boso ABI-100 mérőműszer az egészségügyben

A perifériás artériás elzáródásos betegség (PAVK) gyakran az első lépcsőfoka a kardiovaszkuláris betegségek drámai következményeinek. Különösen a következő rizikó-csoportoknál: dohányosok, cukorbeteg, idősök és akiknél a perifériás artériás elzáródás betegségét gyakran túl későn diagnosztizálják.

A boka-kar index érték mérésével a perifériás artériás elzáródás betegség magas találati biztonsággal időben megállapítható.

A boso ABI-100 orvosi műszer gyors, precíz és megbízható kiértékelést ad Doppler segítségével. Az egyszerű használat lehetővé teszi a boso ABI-100 készülék széleskörű használatát. A műszerrel lehetséges a kórkép korai felismerése, tünetmentesség esetén is.



Prémium minőség az orvosok és a klinikák számára

A boso évtizedek óta fogalom a precíziós vérnyomásmérésben és újra azon dolgozik, hogy új kihívásokat teljesítsen.

Újabb mérőműszert az egészségügyben a boso ABI-100.

A boso ABI 100 mérőműszer lehetővé teszi a perifériás artériás elzáródás betegség gyors és egyszerű diagnosztizálását. Egy egyszerű rutin eljárással, a boso ABI-100 műszerrel életeket lehet menteni.

Gyors, egyszerű használat!

A boso ABI-100 lehetővé teszi az egyidejű szisztolés vérnyomásmérést mind a négy végtagon. Ez az egyidejű mérés nagyon precíz, megbízható, pontos adatokat ad a boka-kar-index meghatározásához. Az eddigi ultrahangos Doppler eljárással folyamatosan hátrányként lépett fel, hogy a méréseket egymás után kellett elvégezni, tehát a vérnyomásmérés következtében csak tájékoztató jellegű adatok voltak szűrhetők.

A mérések oszcillometrikusak, Doppler szonda vagy bármilyen szenzor nélkül történnek. A vizsgálat egyszerű, gyors, fájdalommentes, kevés terhet jelent a beteg számára. A mandzsetták nagyon egyszerűen felhelyezhetők a két karra és a két lábra. A mérés néhány perc alatt elvégezhető, asszisztens segítségével. A vizsgálat rövidségét mutatja, hogy a mérés mind a négy végtagon egyidejűleg történik.

A mérés után az értékek USB-porton keresztül a számítógépre továbbíródnak, ahol a szoftver automatikusan kiszámolja az ABI értéket.

A műszer alkalmazásának előnye pontosabb képet kapunk a vizsgált páciens angiológiai állapotáról és az egy főre eső vizsgálati idő lerövidül.

Összehasonlító esettanulmány eredményei!

SWISSMED WKLY 2009. orvosi szaklapban publikált esettanulmány alapján.

Tanulmány igazolja a boso ABI-100 oszcillometrikus boka-kar index mérő műszer egyedülálló hatékonyságát, eredményeit és pontosságát.

Összehasonlították a hagyományos Doppler-szondás vizsgálati módszert a boso ABI-100 oszcillometrikus mérési módszerrel. Az eredmény: a boso ABI-100 oszcillometrikus mérés jelentősen gyorsabbnak bizonyult, mint a Doppler-asszisztált mérés. Összehasonlítva: boso ABI-100 műszerrel a boka-kar index mérés 5,2 perc a Dopplerrel 15,2 perc. A mérési eredmény korrelációja a boso ABI-100 oszcillometria és a Doppler között jó volt mind az alacsony és mind a magas eredmények esetében. Kiváló volt az oligo-szimpatikus pácienseknél.



A tanulmány bemutatja, hogy az automatizált boso ABI-100 oszcillometrikus boka-kar index mérés használható, gyors és könnyen kivitelezhető, valamint jól kollerál a Doppler-féle boka-kar index mérésekkel a perifériás artériás betegségben szenvedő betegek esetében.

A boso ABI-100 új diagnosztizáló műszernek az érzékenysége és a specifikációja, csakúgy, mint a költséghatékonysága igazolást nyert egy lakosságot alapul vevő tanulmányban.

