

---Upozornenie---

Obsah tohto dokumentu a softwér Smart-V-link sú vlastníctvom Hyashi Denki Co.,Ltd a sú chránené autorskými právami. Každé napodobenie celku alebo len časti je prísne zakázané bez zvláštneho písomného povolenia od Hayashi Denki Co.,Ltd.

Obsah tohto dokumuntu podlieha zmenám,ktoré nepredstavujú pre Hadeco žiadny záväzok.

Hadeco a Smart – V - Link je chránenou známkou Hayashi Denki Co.,Ltd.

Všetky ďalšie mená výrobkov alebo ochranných známk sú vlastníctvom príslušných majiteľov .

Ďakujeme mnohokrát ,že ste kúpili počítačový komunikačný softwér Smart-V-Link pre Windows.

Táto príručka popisuje postup pripojenia Doppler- prístroja k počítaču, inštalovanie softwéru a využitie Smart-V-Link .Pre použitie doppler- prístroja a dodanej sondy postupujte podľa príručky dodanej spolu s prístrojom.

PROFILY

Smart -V- link Vám umožňuje jednoduché vykonávanie cievnych štúdií použitím obousmerného dopplerovského prístroja.

- operácie dopplerovského prístroja sú ovládané počítačom
- zobrazenie prietokovej krivky v reálnom čase
- ukladanie údajov pre budúce použitie
- štandardizované testovacie moduly pre jednoduché použitie a dokumentáciu
- ABI,TBI,a prietoková rýchlosť arteriálnej krvi
- PPG arteriálny a venózný reflux
- PV tepenná
- Žilová kompresia
- Dolné a horné končatiny
- Individuálne testy

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

DOPPLER

Hadeco Doppler s RS –232 interface

- Bidop ES –100V3
- Smartdop 20 EX
- Smartdop 50/50-F/50-FG/50EX/ 50EX-F
- DVM-4300/4300T

POČÍTAČ

- OS : Windows 98 SE/2000/XP
- CPU : Pentium 400 MHz alebo viac
- Monitor: 800x600 alebo viac
256 farieb alebo viac
- Minimálne požiadavky na pamäť: RAM 64 MB
HD 10MB
- USB vstup : RS –232

RS-232 KÁBEL

Pre Bidop ES –100V3

- Dodaný kábel

Pre ostatné doplery

- 9 pin štandardný kábel

SPUSTENIE PROGRAMU

INŠTALOVANIE Smart – V- Link

1. Vložte CD-ROM , ktorý obsahuje Smart-V-link softwér.
2. Automaticky sa objaví inštaláčn  dialogové okno.
Ak sa neuk že , otvorte „Tento po ta  ,“ a dvakrát kliknite na CD-ROM disk, v ktorom je vložený CD so Smart-V-link softw rom, potom kliknite na ..instal.exe .
Ďalej postupujte podľa inštrukcií programu. Po ukon en  inštalácie software pripojte prístroj hadeco k USB vstupu dodan m káblom a zapnite prístroj. Po ta  Vás bude informovať , že sa našiel nov  hardware, zadajte na itanie „ovládača“ z príslušnej jednotky , kde m ate vložený s CD so software Smart V-link. Ovlada  sa nainštaluje z CD. Inštalácia je ukon en .

ODINŠTALOVANIE Smart- V- Link

1. Pred odinštalovan m Smart-V-Link softwéru presunte adresár Wave data z adresára HADECO.
P vodn  Wave data/data kriediek/ sú umiestnen  v C:\Program Files\HADECO\SVLink
2. Zvoľte HADECO\Smart-V-Link\uninstal pre odinštalovanie programu .

PRIPOJENIE

1. Uistite sa , že je sonda pripojen  k doppler. prístroju.
2. Pripojte RS – 232 kábel do prístroja a do po ta a.
3. Zapnite prístroj a po ta .

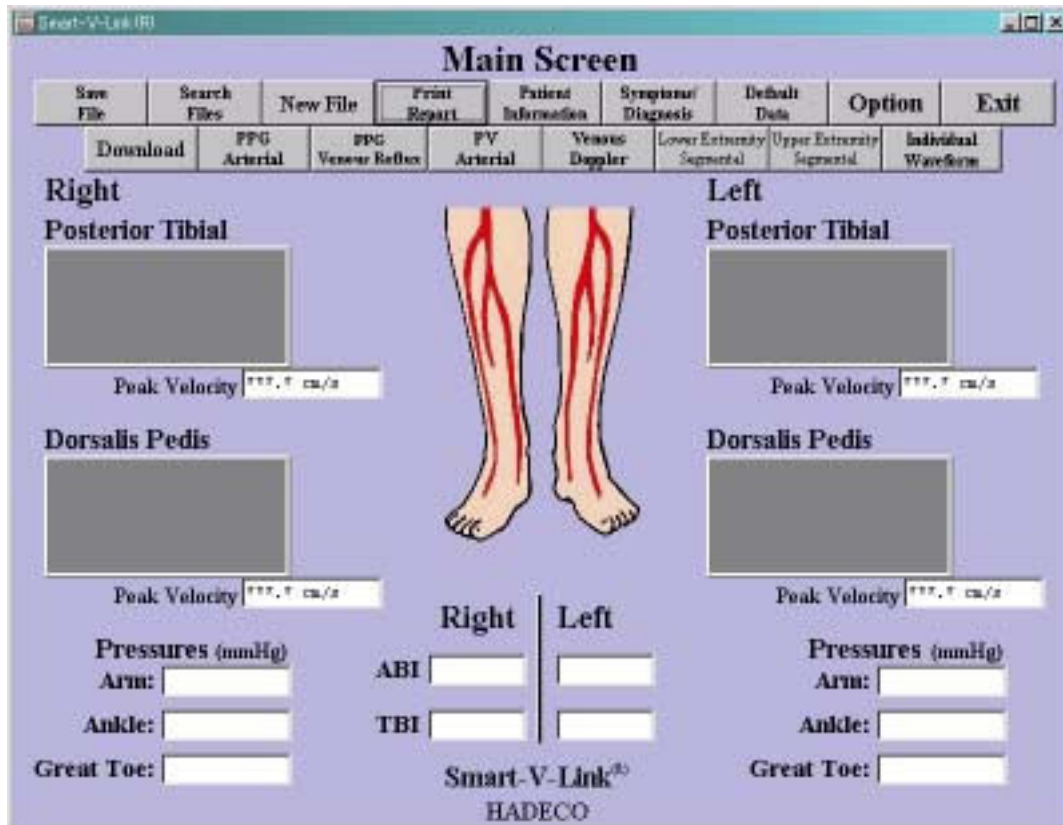
UPOZORNENIE

- **Neodpojujte oba prístroje od zdroja napätia ak po žívate softwér.**
- **Neodpojujte kábel počas po žívania softwéru.**
- **Neoponech vajte sondu v blízkosti po ta a.**

SPUSTENIE Smart –V-link

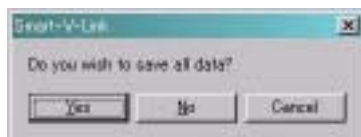
1. Kliknite na Smart-V-link na pracovnej ploche po ta a
2. Po chv li sa objaví Main Screen./hlavn  menu/. Môžete začať pracovať.

HLAVNÉ MENU



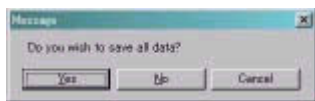
FUNKCIE TLAČIDIEL

- Save File:** Ukladanie nameraných údajov ako nový súbor. Objaví sa dialogové okno. Vložte meno súboru a určite umiestnenie.
- Search File:** Hľadanie súborov.
- New File :** Vymazanie všetkých nameraných údajov v pamäti pre ďalšie meranie.



- Print Report:** Vytlačenie výsledku. Detaily pozrite v „Print Report“
- Patient information:** Vloženie pacientských údajov. Detaily pozrite v sekcii „Patient information. „
- Symptoms/Diagnosis:** Vloženie pacientských symptómov a informácií.
- Default Data:** Nastavenie opomenutých dát a editovanie údajov predných strán výstupov, vykonávanie štrúdií, a uvedenie iných lekárov.
- Option:** Nastavenie zobrazenia, jazyku, tlačiarne, USB portu a ďalšie.

Exit:



Ukončenie programu Smart-V-link.

Ak nie sú údaje uložené na hardisku, objaví sa dialogové okno. Ak chcete údaje uložiť, kliknite na YES, na NO, ak chcete ukončiť program bez uloženia alebo kliknite na CANCEL, pre návrat do hlavného menu.

Download : Presun dát z prístroja Bidop 100V3 do pamäti počítača.

PPG Arterial: Zobrazenie PPG Arterial menu.

PPG venus Reflux: Zobrazenie PPG venus reflux menu.

PV Arterial : Zobrazenie PV arterial menu.

Venous Doppler : Zobrazenie Venous Doppler menu.

Lower extremity Segmental: Zobrazenie menu pre usek dolných končatín k meraniu krvných prietokov a tlakov.

Upper extremity Segmental: Zobrazenie menu pre usek horných končatín k meraniu krvných prietokov a tlakov.

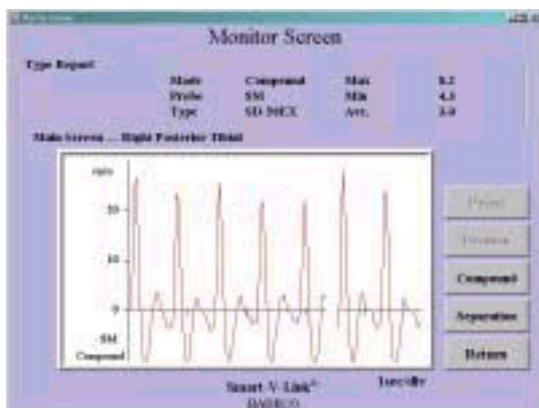
Individual waveform: Zobrazenie individuálnych kriviek s doplerom, PPG, Pneumo.

PRÁCA S HLAVNÝM MENU



(1) Posterior Tibial

Kliknite na krivkovú zobrazovaciu plochu, aby sa aktivovalo meranie posterior Tibial s doplerovskou sondou. Monitor zobrazuje krivku prietoku v reálnom čase a prijímajú sa číselné údaje z prístroja.



V priebehu meraní stlačte **compound**, ak chcete zobrazit' kombinovanú obojsmernú krivku alebo stlačte **Separation** pre zobrazenie separovaného dopredného a spätného krvného prietoku.

Potom, čo máte posledných 5 sekúnd nastavenú stabilnú krivku, stlačte tlačítko na sonde alebo stlačte klávesu **space bar** na klávesnici počítača, aby sa zmrazila krivka s poslednými 5 sekundami priebehu.

Ak je krivka akceptovateľná, stlačte **Decision** k uloženiu dát do pamäti počítača. Ak krivka nie je akceptovateľná, stlačte tlačítko na sonde.

,alebo space bar na počítači a meranie bude pokračovať.K návratu do hlavného menu bez uloženia dát do pamäti počítača stlačte **RETURN**.

-5-

(2) Dorsalis Pedis

Kliknete na krivkovu zobrazovaciu plochu na meranie Tepny Dorsalis Pedis.Objaví sa „Monitor Screen“ a môžete pracovať podobne ako na Posterior Tibialis.

Pressures (mmHg)	
Arme:	120
Ankle:	122
Great Toe:	118

ABI	1.02
TBI	0.99
Smart	

(3) Tlaky

Napíšte tlaky paže,členka a palca a ABI(Ankle brachial index) a TBI (Toe brachial index) budú vypočítané automaticky.

(3) Výmena strán

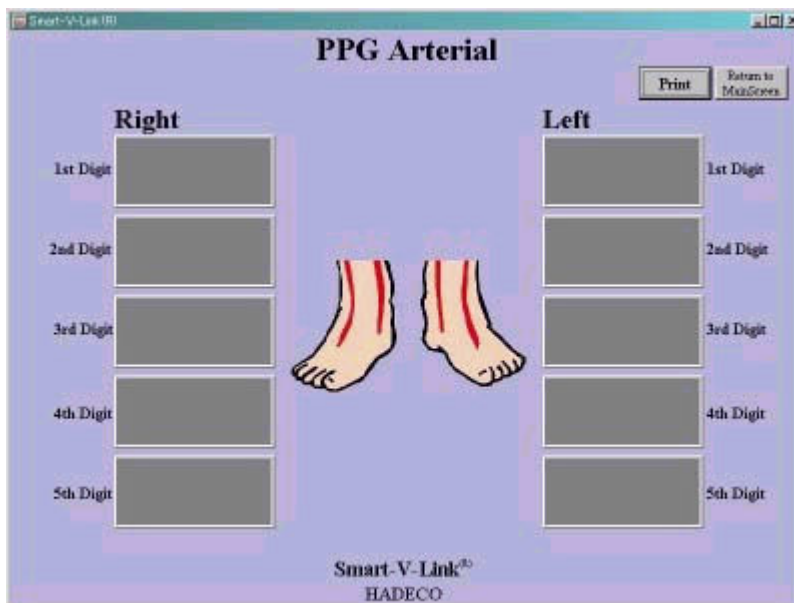
Opakujte krok (1) až (3) na druhej končatine.

(4) Zväčšenie vlnovej krivky

Kliknite pravým tlačítkom na myške na krivkovu zobrazovaciu plochu pre pozorovanie vlnovej krivky na väčšej ploche

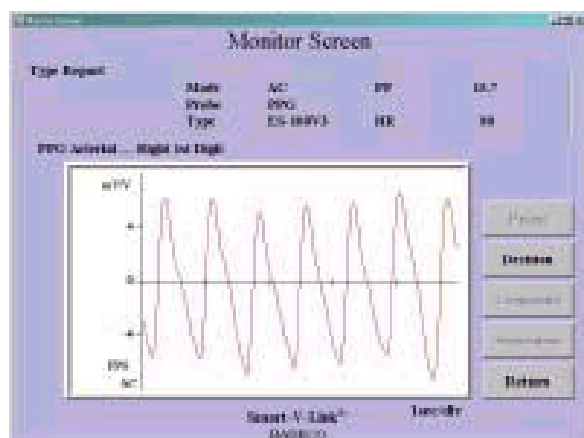
Pre viac detailov si pozrite kapitolu „Enlarging waveform.“

PPG ARTERIAL



(1) Prvý prst

Kliknite na krivkovu zobrazovaciu plochu na meranie prvého prstu s ultrazvukovou sondou PPG sondou. Objaví sa monitorovacia plocha a program Smart V-link Vám zobrazí krivku prietoku v reálnom čase. Minimálne po piatich sekundách ,keď sa Vám krivka stabilizuje ,stlačte medzerník na klávesnici resp.tlačítko na sonde a krivka sa zmrazí. Ak je krivka akceptovateľná ,stlačte **Decision** k uloženiu dát do pamäti počítača. Ak krivka nie je akceptovateľná ,stlač tlačítko na sonde ,alebo **medzerník** bar na počítači a meranie bude pokračovať. K návratu do hlavného menu bez uloženia dát do pamäti počítača stlačte **RETURN**.



(2) Druhý až piaty prst

Kliknite na každú krivkovu zobrazovaciu plochu meranej strany. Pracujte rovnako ako na prvom prste.

(3) Výmena strán

Opakujte body 1-2 na druhej strane.

(4) Zväčšenie vlnovej krivky

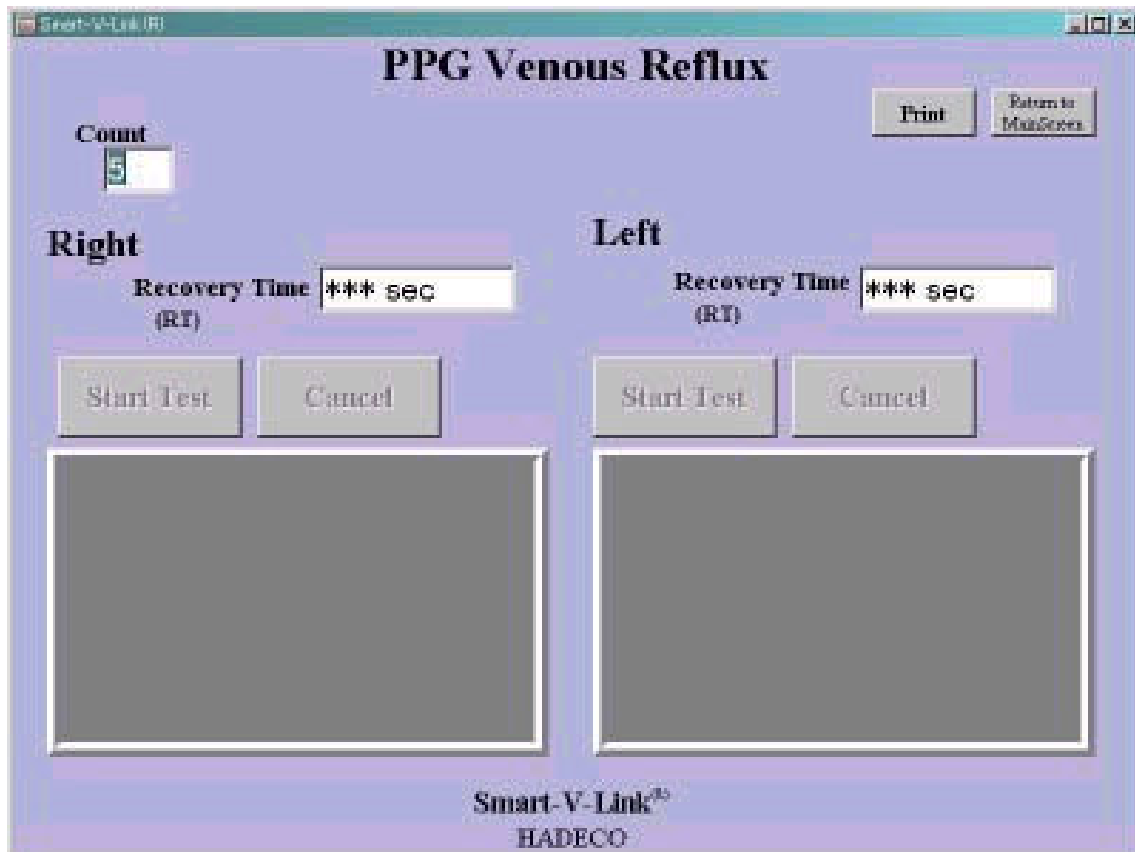
Kliknite pravým tlačítkom na myške na krivkovu zobrazovaciu plochu pre pozorovanie vlnove krivky na väčšej ploche. Pre viac detailov si pozrite kapitolu „Enlarging waveform.

(5) Vytačenie prietokovej krivky

Ak si želáte vytlačiť správu ,kliknite na PRINT.Pre úpravu tlačového protokolu pozrite kapitolu „PRINT REPORT“

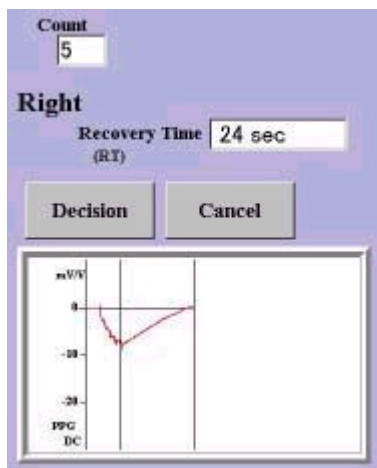
-7-

PPG VENOUS REFLUX /Venózný spätný tok/



(1) Vlož údaj o počte ohnutí pacientovej končatiny do „COUNT“ okienka

(2) Vyberte meranú stranu kliknutím na príslušné pole.



(3) Požiadajte pacienta, aby ohýbal svoju nohu synchronizovane s pípaním počítača.

(4) Kliknite na **ŠTART TEST** alebo stlačte **MEDZERNÍK** na začatie vyšetrenia žilného spätného toku ./Venous Reflux/

Program bude ukazovať vlnovú krivku obdržanú z doplerovského zariadenia.Meranie bude automaticky ukončené,keď sa získa vhodná vlnová forma a krivka sa vráti do východzej amplitúdy.

K zastaveniu merania ešte v pohybe kliknite na **CANCEL** alebo **MEDZERNÍK** na počítači.

Ak merasná ktřivka nie je akceptovateľná ,stlačte **CANCEL**

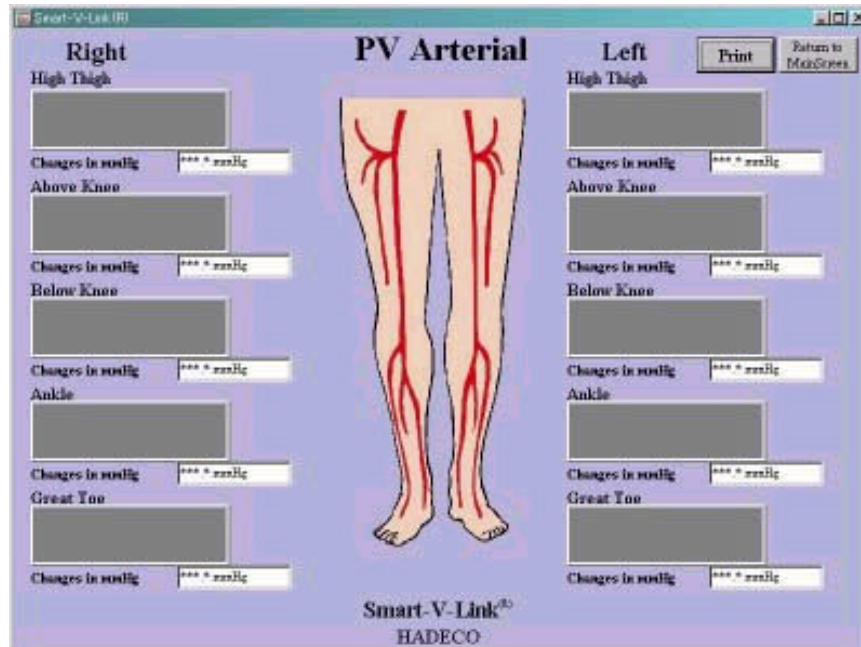
alebo **MEDZERNÍK**.

- (5) Zopakujte body 2 až 4 na druhej strane.
 (6) Ak si želáte správu vytlačiť kliknite na **PRINT**

-8-

PV ARTERIAL

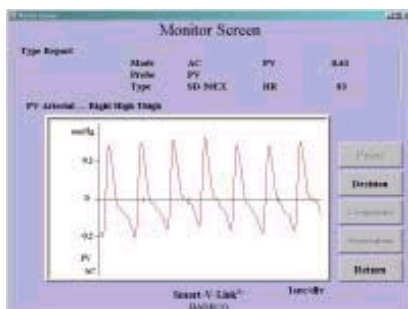
Tato funkcia nie prístupná na použitie s Bidop ES-100V3



(1) High Thigh



Kliknite na krivkové pole k meraniu arteriálnej pulznej krivky High Thigh s pneumopletysmografom. Objaví sa monitor screen program bude ukazovať reálnu krivku obdržanú z doplerovského prístroja.



Po piatich sekundách ,keď sa Vám krivka stabilizuje, stlačte **MEDZERNÍK** na klávesnici resp. **TLAČÍTKO NA SONDE** a krivka sa zmrazí./posledných 5 sekund priebehu/

Ak je krivka akceptovateľná ,stlačte **Decision** k uloženiu dát do pamäti počítača. Ak krivka nie je akceptovateľná, stlač **tláčítko na sonde** ,alebo **space bar** na počítači a meranie bude pokračovať. K návratu do hlavného menu bez uloženia dát do pamäti počítača stlačte **RETURN**.

Priemer tlakových zmien je kalkulovaný z prvých troch amplitúd a je zobrazený priamo pod krivkovou plochou v mm Hg.

(2) Nad kolenom, pod kolenom, členkom, palcom

Kliknite na každú krivkovú plochu meranej strany. Postupujte rovnako ,ako v bode (1)

(3) Zmena strany

Opakujte kroky (1) až (2) na druhej strane.

(4) Zväčšenie vlnovej krivky

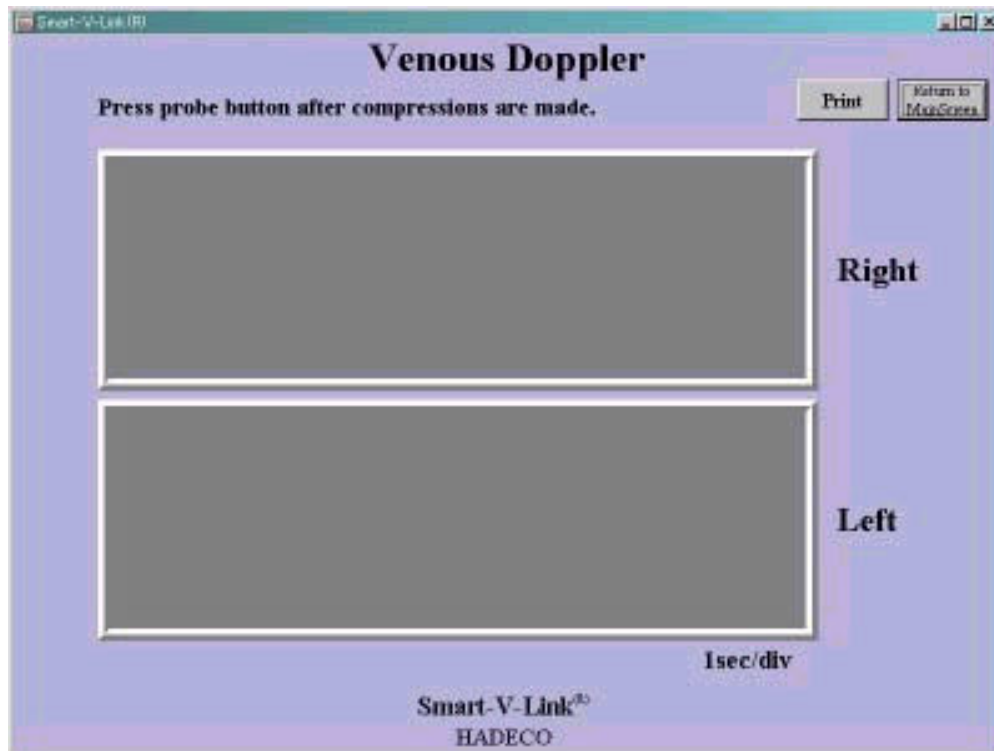
Kliknite pravým tlačítkom na myši na krivkovú zobrazovaciu plochu pre pozorovanie vlnovej krivky na väčšej ploche. Pre viac detailov si pozrite kapitolu „Enlarging waveform.“

(5) Vytlačenie prietokovej krivky

Ak si želáte vytlačiť správu ,kliknite na PRINT.Pre úpravu tlačového protokolu pozrite kapitolu „PRINT REPORT“

-9-

VENOUS DOPPLER



(1) Vpravo

Kliknite na krivkovú plochu k zahájeniu merania. Program ukazuje reálnu krivku získanú z doplerovského prístroja. Po stlačení končatiny stlačte **tlačítko** na sonde alebo **medzerník** na klávesnici. Posledných 25 sekund prietokovej krivky zostane zmrazených.

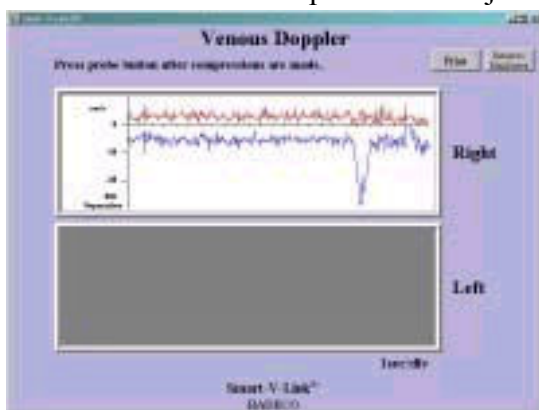
Ak krivka nie je akceptovateľná, stlač **tlačítko na sonde** alebo **medzerník** na počítači a meranie sa bude opakovať.

(2) Vľavo

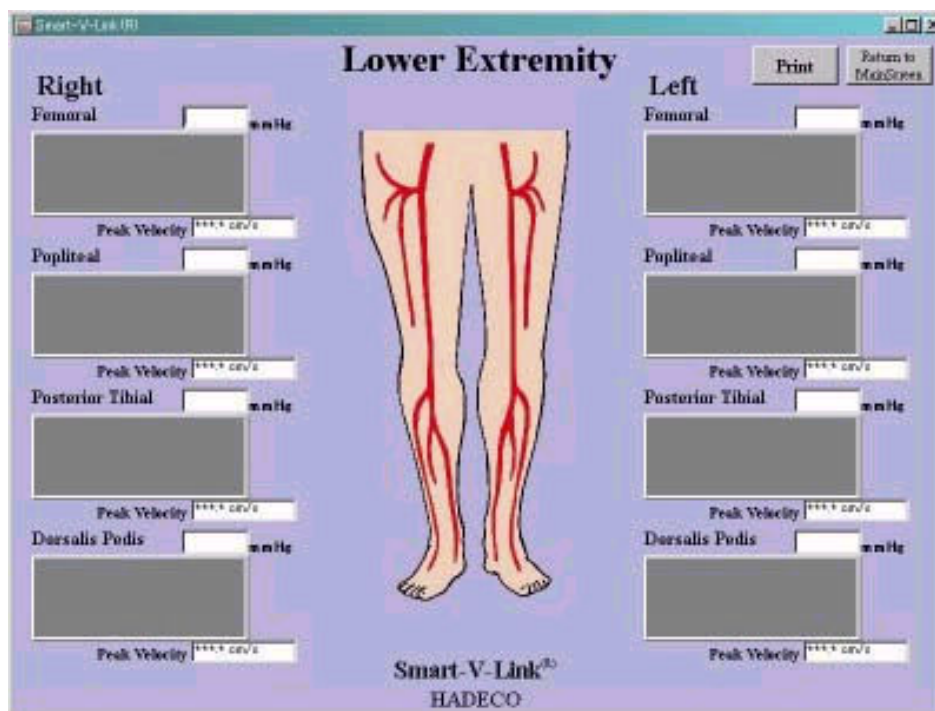
Postupujte rovnako , ako v pravo.

(3) Vytlačenie

Ak si želáte vytlačiť správu ,kliknite na PRINT. Pre úpravu tlačového protokolu pozrite kapitulu „PRINT REPORT“



DOLNÉ KONČATINY



Krvný tlak



(1) Femoral

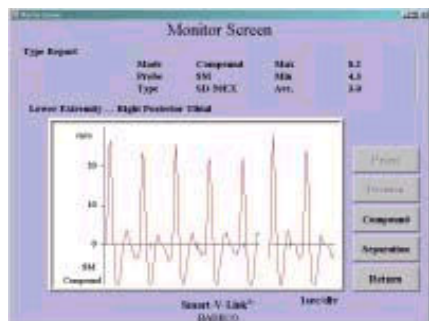
Kliknite na krivkové pole k začatiu merania Femoral Artery dopl.prístrojom. Objaví sa MONITOR SCREEN a program ukáže skutočné údaje vlnovej krivky a numerické údaje obdržané z doplera. Stlačte **COMPOUND** aby program ukazoval kombinovanú

dvojsmernú krivku alebo stlačte **SEPARATION**, aby pole ukazovalo oddelenú dvojitú stopu krivky. Dopredný a spätný tok.

Po piatich sekundách, keď sa Vám krivka stabilizuje, stlačte **MEDZERNÍK** na klávesnici resp. **TLAČÍTKO NA SONDE** a krivka sa zmrazí./posledných 5 sekund priebehu/

Ak je krivka akceptovateľná, stlačte **Decision** k uloženiu dát do pamäti počítača a návratu späť do hlavného zobrazenia dolných končatín.

Ak krivka nie je akceptovateľná, stlač **tlačítko na sonde**, alebo **medzerník** na počítači a meranie bude pokračovať. K návratu do hlavného menu bez uloženia dát do pamäti počítača stlačte **RETURN**.



Priemerná vrcholová prietoková rýchlosť je vypočítaná z prvých troch tepov a zobrazí sa na displeji hlavného menu dol.končatín.

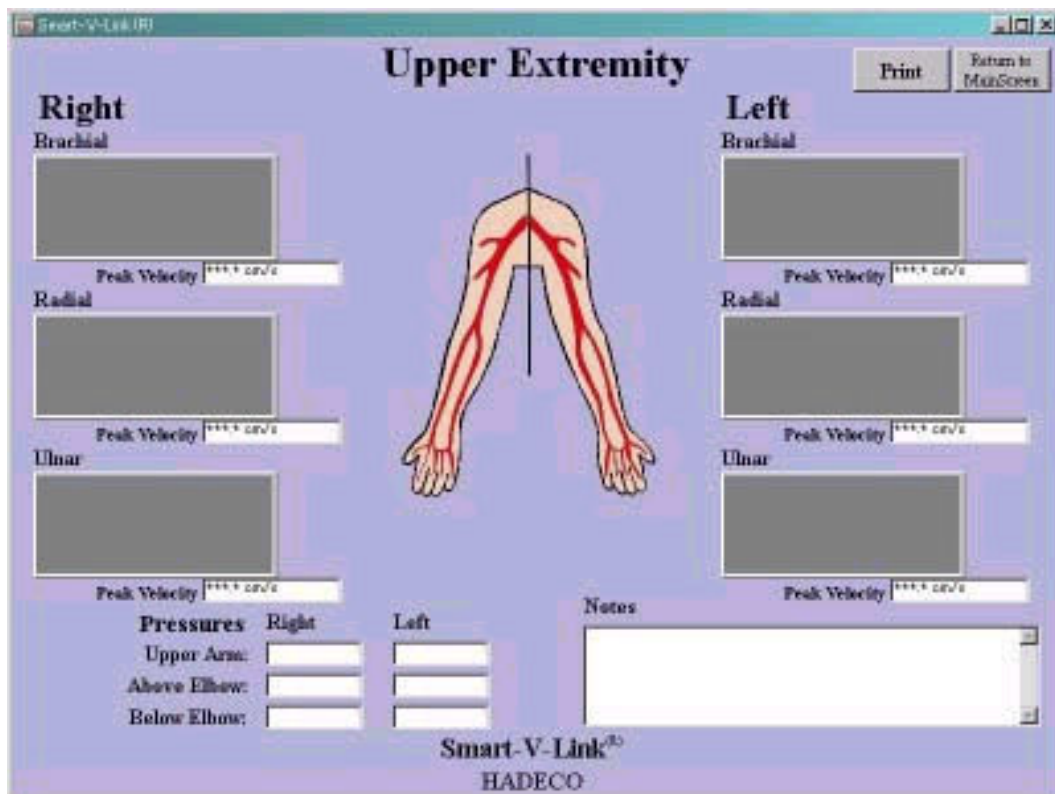
Vložte femorálny krvný tlak do bieleho poľa nad krivkovou plochou, ak ho potrebujete.

(2) Popliteal, Posterior Tibial, Dorsalis Pedis

Kliknite na každú krivkovú plochu meranej strany. Postupujte ako v bode (1).
 (3) Zmena strán
 Opakujte krok (1) až (2) na druhej strane.

-11-

HORNÉ KONČATINY

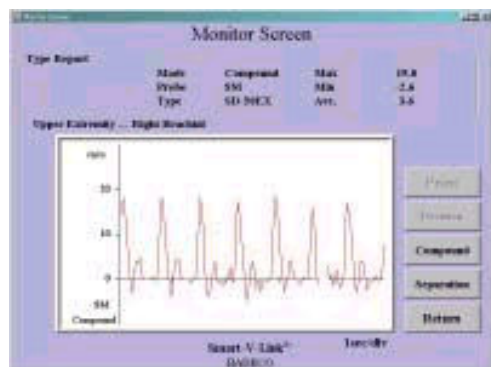


(1) Artéria Brachialis

Kliknite na krivkové pole k meraniu artérie Brachialis s dopl. sondou.

Objaví sa **MONITOR SCREEN** a program ukáže skutočné údaje vlnovej krivky a numerické údaje obdržané z doplera.

Stlačte **COMPOUND**, aby program ukazoval kombinovanú dvojsmernú krivku alebo stlačte **SEPARATION**, aby pole ukazovalo oddelenu dvojitú stopu krivky./Dopredný a spätný tok/



Po piatich sekundách, keď sa Vám krivka stabilizuje, stlačte **MEDZERNÍK** na klávesnici resp. **TLAČÍTKO NA SONDE** a krivka sa zmrazí./posledných 5 sekund priebehu/

Ak je krivka akceptovateľná, stlačte **Decision** k uloženiu dát do pamäti počítača a návratu späť do hlavného zobrazenia horných končatín.

Ak krivka nie je akceptovateľná, stlač **tláčítka na sonde**, alebo **medzerník** na počítači a meranie bude pokračovať. K návratu do hlavného menu bez uloženia

dát do pamäti počítača stlačte **RETURN**.

Priemerná vrcholová prietoková rýchlosť je vypočítaná z prvých troch tepov a zobrazí sa na displeji hlavného menu hor.končatín.

(2) Radial,Ulnar

Kliknite na každú krivkovú plochu meranej strany.Pracujte rovnako ako u Brachial.

(3)Zmena strán

Opakujte kroky (1) až (2) na druhej strane

(4)Tlaky

Vložte tlaky nad rukou ,pod lakt'om a nad lakt'om na obidvoch stranách.

(5) Záznamy

Záznamy môžu byť napísané ľubovoľne.

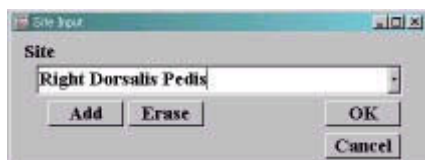
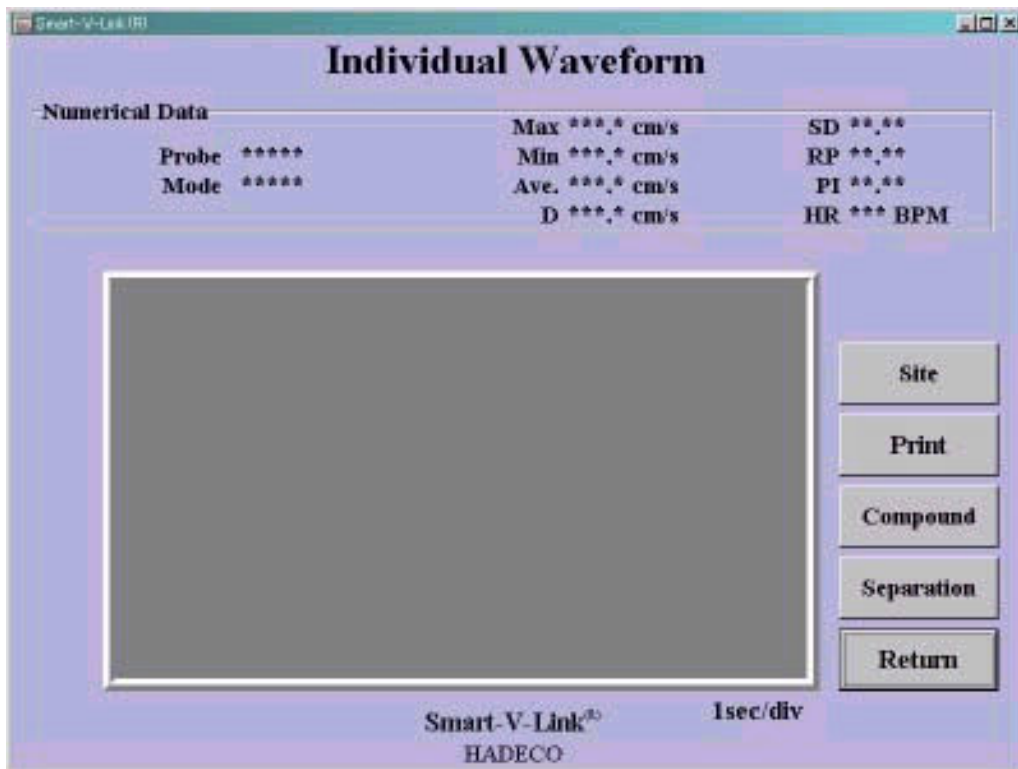
(6) Zväčšenie vlnovej krivky

Kliknite pravým tlačítkom na myške na krivkovú zobrazovaciu plochu pre pozorovanie vlnovej krivky na väčšej ploche. Pre viac detailov si pozrite kapitolu „Enlarging waveform.

(5) Vytlačenie prietokovej krivky

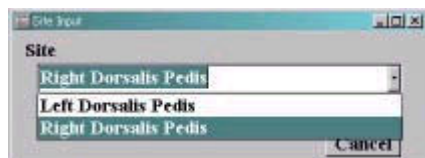
Ak si želáte vytlačiť správu ,kliknite na PRINT.Pre úpravu tlačového protokolu pozrite kapitolu „**PRINT REPORT**“

INDIVIDUÁLNE KRIVKY



(1) Vloženie strany a mena

Kliknite na **Site**, aby sa zobrazilo dialogové okno Vloženie strany/ Site input/. Vložte meno strany a cievy do dialogového okna alebo vyberte názov z rolovacieho menu.



Ak chcete pridať názov strany a cievy do rolovacieho menu, kliknite na **Add**, alebo ak chcete vymazať názov strany a mena cievy kliknite na **Erase**.

Kliknite na **OK** a meno strany bude zobrazené na ľavej hornej strane zobrazenia individuálnej krivky, ako ukazuje obrázok.



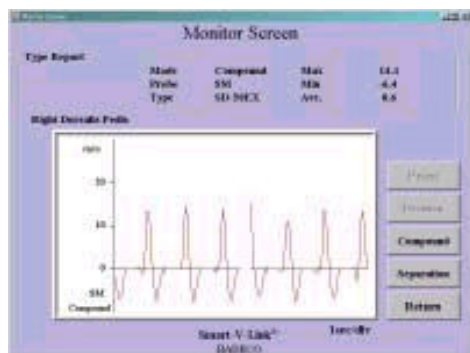
(2) Meranie



Kliknite na krivkové pole k meraniu zvolenej strany s dopl.sondou alebo pneumopletysmografickou sondou alebo pneumo v arteriálnom móde.

Monitorovacia plocha a program zobrazujú v reálnom čase krivku a numerické dáta získané z dopler. prístroja.

Keď pracujete v doplerovkom mode ,môžete stlačením **COMPOUND** nastaviť ,aby program ukazoval kombinovanú dvojsmernú krivku alebo stlačením **SEPARATION** ,aby pole ukazovalo oddelenu dvojité stopu krivky./Dopredný a spätný tok/



Po piatich sekundách ,keď sa Vám krivka stabilizuje, stlačte **MEDZERNÍK** na klávesnici resp. **TLAČÍTKO NA SONDE** a krivka sa zmrazí./posledných 5 sekúnd priebehu/

Ak je krivka akceptovateľná stlačte **Decision** k uloženiu dát do pamäti počítača a návratu späť do

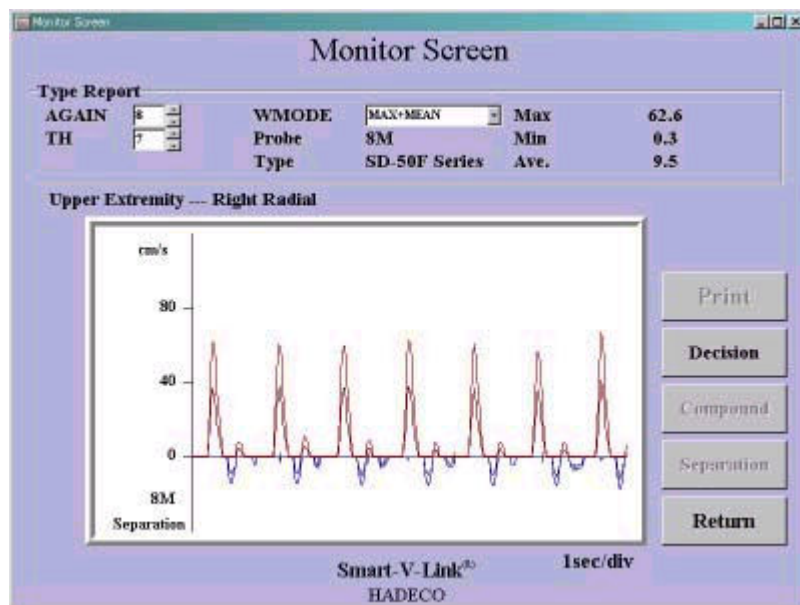
hlavného zobrazenia .

Ak krivka nie je akceptovateľná, stlačte **tlačítko na sonde** ,alebo **medzerník** na počítači a meranie bude pokračovať. K návratu do hlavného menu bez uloženia dát do pamäti počítača stlačte **RETURN**.

(3) Vytlačenie prietokovej krivky

Ak si želáte vytlačiť správu ,kliknite na PRINT.Pre úpravu tlačového protokolu pozrite kapitolu „**PRINT REPORT**“

FFT VOĽBA /Furierova frekvenčná transformácia/

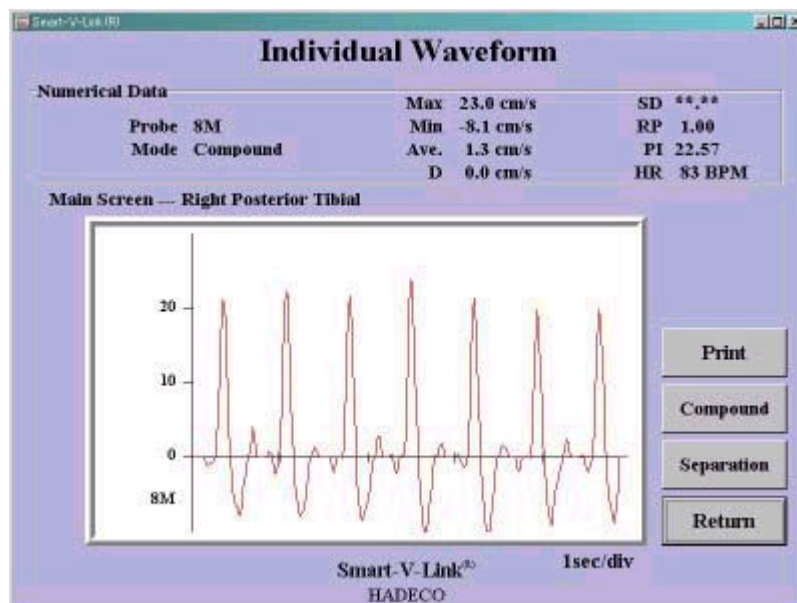


Príklad monitorovacieho obrazu s použitím prístroja Smartdop 50EX-F

FFT voľba je prístupná iba pri používaní prístrojov Smartdop 50EX-F alebo DVM-4300 T. Spôsob práce je rovnaký ako pri štandardnom doplerovskom meraní.

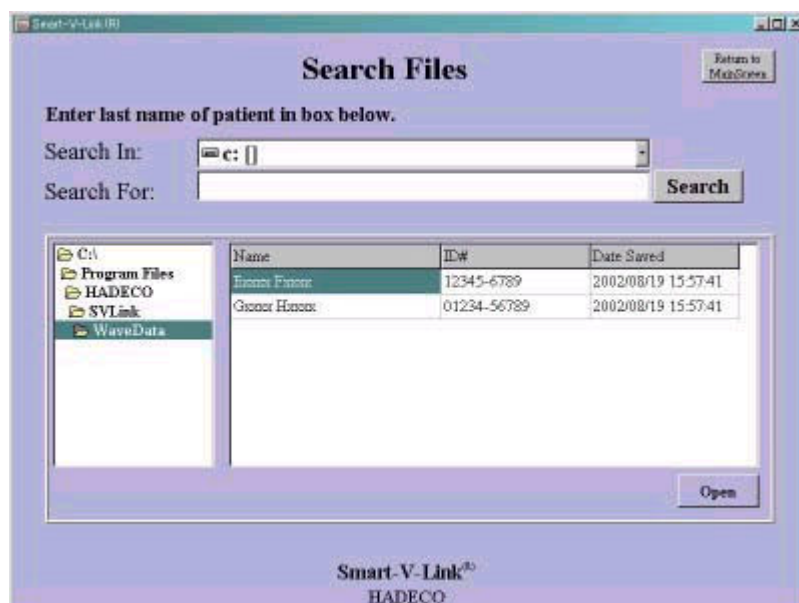
K bežným parametrom sú pridané parametre Vlnový mód, analogové zosilnenie a prahová hodnota, ktoré sú zobrazené na displeji. Zmenou vlnového módu z rolovacieho menu a nastavením hodnoty analogového zosilnenia a prahovej hodnoty dostaneme optimálnu krivku.

ZVAČŠOVANIE VLNOVEJ KRIVKY



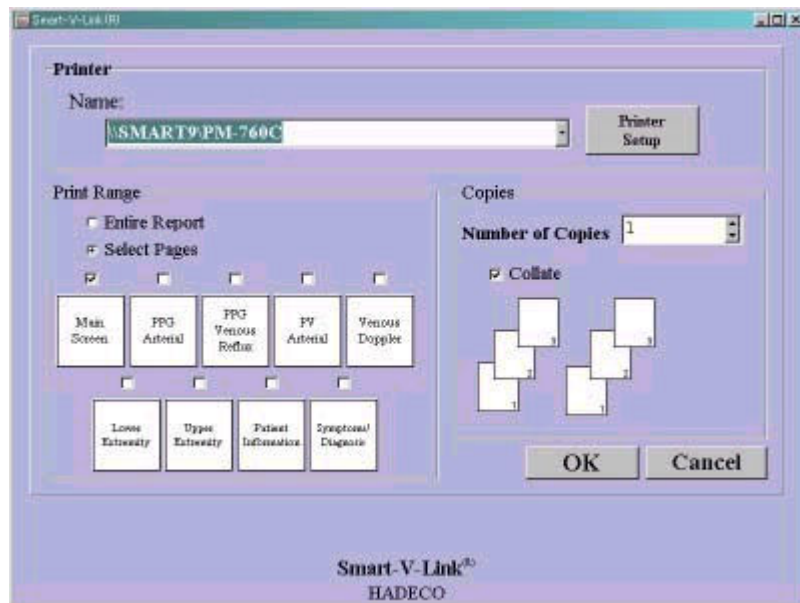
Kliknite pravým tlačítkom na krivkovú plochu, aby sa vlnová krivka zväčšila pre pozorovanie. Táto funkcia nie je prístupná na PPG venous reflux a na Venous dopler štúdie.

HĽADANIE SÚBOROV



- (1) Vyberte disk v ktorom sa má hľadať. „Search in“
 - (2) Vložte meno pacienta do okna „Search for“
 - (3) Vyberte adresár v ktorom sú uložené dáta.
 - (4) Kliknite na tlačítko „Search“ a výsledok hľadania bude zobrazený na displeji. Zobrazené budú pacientovo meno, ID a dátum poslednej modifikácie.
- Kliknite na pacientovo meno a stlačte **Open** k otvoreniu súboru.

TISKOVÉ ZOSTAVY



(1) Tlačiareň

Vyberte si tlačiareň, ktorú používate pri tlači z ponuky v rolovacom menu. Kliknite na **Printer Setup**, aby sa ukázalo dialogové okno pre nastavenie tlačiarne.

(2) Rozsah tlače

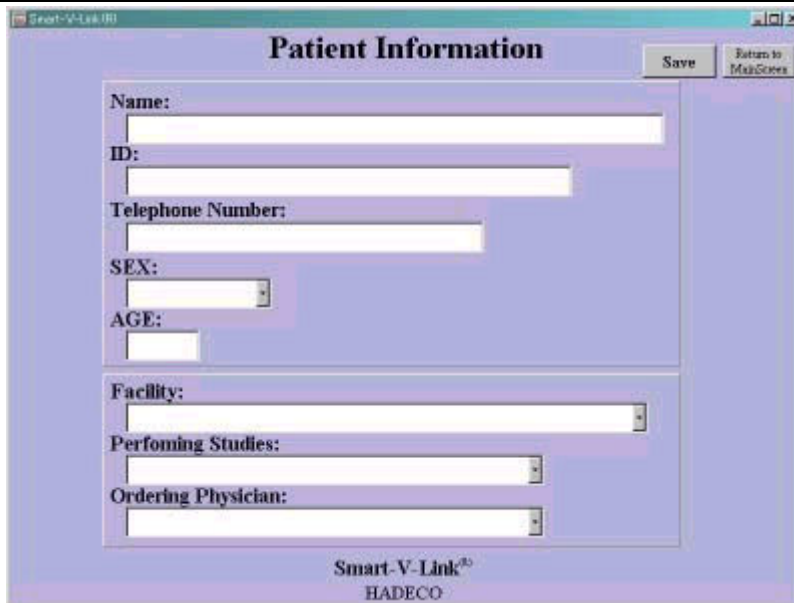
Kliknite na „**Entire Report**“, ak chcete vytlačiť všetky strany, alebo kliknite na **Select pages** a vyberte si strany, ktoré chcete vytlačiť.

(3) Kopie tlače

Zvoľte si počet kópií. Ak si želáte môžete si zvoliť voľbu **Collate**. /tlač po stranách/

(4) Kliknite na **OK**, aby sa zahájila tlač, alebo na **cancel**, aby ste sa vrátili do predchádzajúceho zobrazenia bez tlačenia.

INFORMÁCIE O PACIENTOVI



(1) Meno, identifikačné číslo, telef. číslo, vek

Kliknite na každé okno a vložte príslušnú informáciu.

(2) Pohlavie

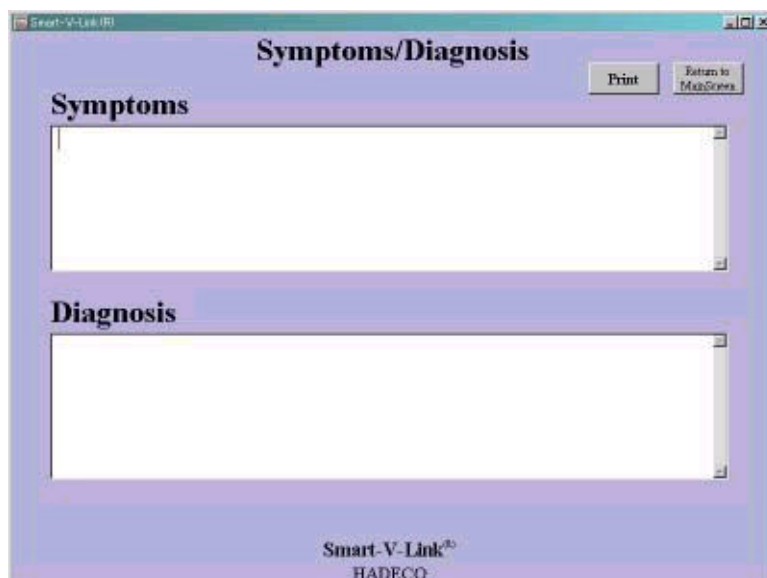
Zvoľte **Male**/mužské/ alebo **Female** /ženské/

(3) Hlavička tlač. protokolu, vykonávateľ štúdie, ordinujúci lekár

Vyberte z rolovacieho menu príslušné údaje. Ak chcete pridať resp. vymazať z rolovacieho menu údaje, použijte nastavenia v **Default Data**.

(4) Kliknite na **Save**, aby ste uložili údaje do počítača.

SYMPTOMY/DIAGNÓZY



(1) Ak pto potrebujete, môžete do oboch okien napísať symptóm a diagnózu pacienta.

(2) Stlačte **Print**, ak si želite vytlačiť protokol.

PREDNASTAVENIE DÁT /DEFAULT DATA/

Prednastavené dáta môžu byť použité v rolovacích menu v zobrazení Pacientských informácií.

1. Pridanie nových údajov

Kliknite na postupne na okná **Facility,adress,telephone number** a kliknite na **Add** .Okienka zbielejú.

Napíšte požadované údaje a stlačte **ENTER**.

Adresu môžete vložiť do 4 riadkov.Pre prechod na ďalší riadok stlačte **Enter**.Pre prechod na okienko tel.číslo stlačte **ESC**.

Kliknite na **SAVE** ,aby ste uložili zadané údaje do počítača,alebo **cancel** pre návrat do predchádzajúceho okna.

1-2.Vykonávateľ štúdie /Performing Studies/

(1)Kliknite na text.pole PERFORMING STUDIES a kliknite **Add**.

(2)Vložte meno vykonávateľa štúdie a stlačte **ENTER**.

(3)Kliknite na **Save** k uloženiu údajov do prednastavených dát.

1-3.Ordinujúci lekár

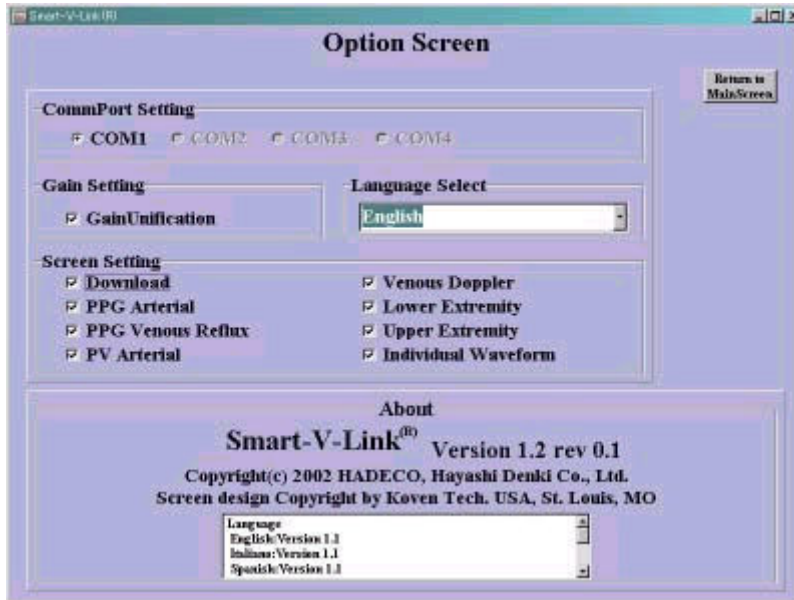
Postupujte rovnako ,ako v predchádzajúcom bode.

Upozornenie

Ak sú vykonané merania s uložením na hard disk s prednastavenými údajmi ,nie je možné prednastavené dáta zmeniť resp.vymazať’.

-20-

OPTION



(1) Nastavenie komunikačného portu

Zvolte číslo komunikačného portu ,ktorý je pripojený na RS 232.

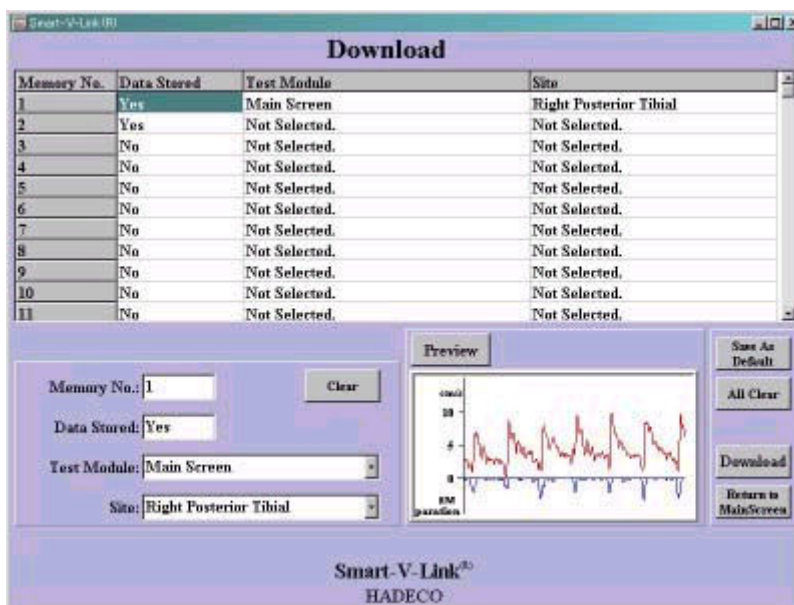
(2) Nastavenie zisku

Pre zjednotenie všetkých amplitudových merítok vlnových kriviek v každom testovacom module vyberte **GAIN Unification**.

(3) Vyberte si jazyk z ponuky.

(4) Vyberte si testovacie moduly ,ktoré budete používať a ktoré sa na základe vášho výberu zobrazia v hlavnom menu.

DOWNLOAD



Táto funkcia pracuje iba ak je prístroj Bidop ES- 100 V3 pripojený.

Ak stlačíte **download** na hlavnej obrazovke ukáže sa Vám tabuľka s údajmi o dátach uložených v pamäti prístroja Bidop. Kliknutím na jednotlivé číslo pamäti /Memory No./ môžete upravovať sprievodné údaje ,ktoré budú uložené do pamäti počítača. Tlačítkom **Clear** vymažete nastavené údaje a výberom z rolavacieho menu môžete upraviť sprievodné

údaje, ktoré budú uložené súčasne s krivkou a numerickými hodnotami.

Políčko **Data stored** ukazuje uloženie údajov v pamäti prístroje Bidop. Stlačením **Preview** je možné krivku pozrieť.

Ak máte sprievodné údaje skompletizované stlačte tlačítko **Download** a krivka s numerickými údajmi sa Vám preniesie na obrazovku počítača.

SAVE FILE

Pre uloženie údajov do pamäti počítača stlačte **Save File** na hlavnej obrazovke potom ,čo máte údaje o pacientovi a merania skompletizované. Počítač Vás vyzve na určenie mena súboru. Po zadaní mena do dialogového okna /File Save/ stlačte **SAVE** .

