



DOPPLERY

MULTI DOPPLEX II

Moderní ultrazvuková vyšetření a monitoring



- bi-direkcionální kapesní doppler
- vhodný pro cévní i fetální vyšetření
- přehledný LCD displej se znázorněním dopředného a zpětného toku krve
- měření systolického tlaku
- výměnné sondy 2 - 10MHz
- možnost připojení k PC

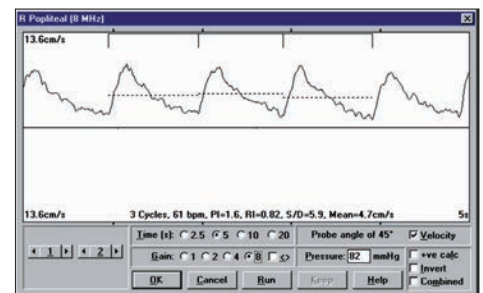
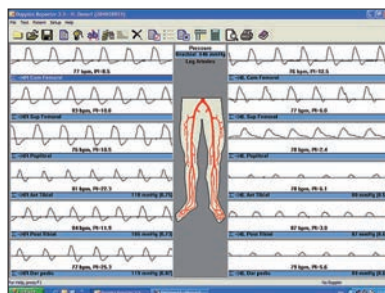
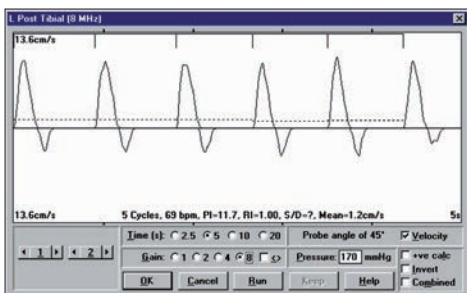


Obousměrná dopplerovská jednotka Multi Dopplex II je jednou z nejmodernějších ručních jednotek na světě. Její displej poskytuje informaci o směru průtoku krve a režimu práce jednotky.

V kombinaci s jednou z nových vysoce citlivých sond (HS) představuje ideální řešení pro vyšetřování PAD (onemocnění periferních arterií), diabetické nohy a cévních komplikací.

Jednotku je možné provozovat se softwarovou aplikací Dopplex Reporter, která poskytuje vysoce kvalitní zprávu o průběhu signálu, nebo je možné pracovat s aplikací Dopplex Printa II pro záznam jednotlivých průběhů signálu.

Jednotka Multi Dopplex II nalézá uplatnění zejména v chirurgii, pediatrii, všeobecném lékařství a ošetřování poúrazových stavů. Jednotku lze také využít pro zobrazení tepu plodu v porodnictví, je-li vybavena sondou OP2HS či OP3HS.



**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Výstupy	výstup na sluchátka, audio-stereo (oddělené výstupy) oddělené výstupy obousměrných průběhů signálů výstup průběhu signálů (bez udání směru)
Displej	rozšířený dvousměrný LCD
Připojení k PC	rozhraní RS 232 (sériový port)
Funkce ovládání	5 úrovní kalibrace průběhu signálu ovládání zesílení signálu systém aktivního potlačení šumu a automatické vypínání po 1 minutě porodnické aplikace (pouze audio)
Napájení	9V alkalická baterie, 9V nabíjecí baterie, životnost baterií 250 hodin
Velikost	140 x 74 x 27 mm (V x Š x H)
Hmotnost	295 gramů včetně baterie a sondy

VÝMĚNNÉ SONDY**EZ 8**

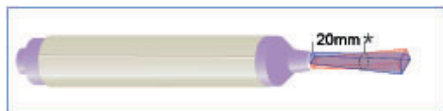
Nová, vysoce citlivá 8MHz sonda Easy8 pracuje s technologií "Wide Beam" pro snadnější lokalizaci cév. Přispívá také k snadnějšímu udržení kontaktu s cévou při nafukování a vyfukování manžety.

**VP 4HS**

Citlivá 4MHz dopplerovská sonda pro detekci hluboko umístěných cév.

**VP 5HS**

Citlivá 5MHz dopplerovská sonda pro vyšetřování edematózních končetin a pro detekci hluboko umístěných cév. Jde o ideální doplňkovou sondu k sondě Easy8 pro měření ABPI.

**VP 8HS**

Vysoce citlivá 8MHz dopplerovská sonda vhodná pro snazší detekci periferních cév a kalcifikovaných arterií.

**VP 10HS**

Vysoce citlivá 10MHz dopplerovská sonda vhodná pro snazší detekci povrchových cév u speciálních aplikací.

HUNTLEIGH