Špecifické parametre sond

Špecifické parametre	Použitie	Typ	Frekvencia	Sterilizácia	Zosilňovač	Pripojenie dopplerov								
Model						ES-100VX	ES-100V3	Smartdop 45	Smartdop 30 EX	Smartdop 50 EX	DVM-4300	ES-100VII	ES-103EX
BT*M05S8C	clinic	štandard	4,5,8,10	N/A	–	+	+	+	+	+	–	–	–
BP*M05S8A	clinic	tužková	8,10	N/A	–	+	+	+	+	+	–	–	–
BF8M10S8A	monitoring	plochá	8	N/A	–	+	+	+	+	+	–	–	–
FDP-08	monitoring	plochá, malá	8	EOG, Sterad	+	+	+	+	+	+	–	–	–
P*M05N5A	Intra-op	tužková	4,5,8,10	EOG, Sterad	–	–	–	–	–	–	+	–	–
HP*M2N5A	Intra-op	bajonet	10,20	EOG, Sterad	–	–	–	–	–	–	+	–	–
VRP-*	Intra-op	štandart	8,10,20	EOG, Sterad	+	+	+	+	+	+	–	–	–
NRP-*H	Neurovascular	bajonet	10,20	EOG, Sterad	+	+	+	+	+	+	–	–	–
LRP-*	Laparoscopic	tenká, dlhá	8,10	EOG, Sterad	+	+	+	+	+	+	–	–	–
CRP-*H	Cardiovascular	tenká, dlhá	8,10,20	EOG, Sterad	+	+	+	+	+	+	–	–	–
ACP-*	Intra-op	chirurgická	8,10	Autoclave	+	+	+	+	+	+	–	–	–
BT2M20S8A	Fetal	tužková	2	N/A	–	+	+	+	–	+	–	–	–
BF2M20S8A	Fetal	plochá	2	N/A	–	+	+	+	–	+	–	–	–
T2M20N8A	Fetal	štandart	2	N/A	–	–	–	–	–	–	–	–	+
T2M25N8C	Fetal	štandart	2	N/A	–	–	–	–	–	–	–	+	–

*príslušná frekvencia

ES-101EX-2MHz

- Kompaktný fetálny doppler s LCD
- Vstavaný reproduktor a snímač

ES-100VII 2MHz

- Ručný fetálny doppler s LCD
- Fetálna tepová frekvencia
- Voliteľná vode- odolná sonda

ES-102 EX

- Stolný fetálny doppler s LCD
- Zobrazovanie tepovej frekvencie a pohybu plodu
- Tlačítko pre zmrazenie krivky

Hadeco®

Hadeco, Inc.
Kawasaki, Japan
www.hadeco.co.jp/

MIVAX
zdravotnícka technika

Dodávateľ pre SR:
MIVAX spol. s r.o.
M. Dulu 4925/42
036 08 Martin
tel.: 0903 540 799
e-mail: mivax@mivax.sk

www.mivax.sk

Hadeco®

Bidop™ ES-100V3

OBOJSMERNÝ RUČNÝ DOPPLER S KRIVKOU NA LCD

www.mivax.sk

- **OBOJSMERNÝ RUČNÝ DOPPLER S LCD ES100V3**
  Zobrazenie krivky, číselné údaje (rýchlosť prietoku, tepová frekvencia)
- **HADECO MICROPROCESSOR**
  Automatické nastavenie všetkých potrebných hodnôt
  Jednoduchá obsluha, pamäť 30 kriviek
- **KOMUNIKÁCIA S PC PROSTREDNÍCTVOM USB**
  Prenos kriviek a dát do počítačovej pamäti.
  Počítačový software, **Smart-V-Link**
- **OVLÁDANIE PRÍSTROJA JEDNÝM TLAČÍTKOM**
- **ŠIROKÝ VÝBER SOND**
  2, 4, 5, 8 and 10 MHz.
- **PLETHYSMOGRAFICKÁ SONDA - DOPLNKOVÁ VÝBAVA**
  Rozšírenie arteriálnych a venóznych meraní.

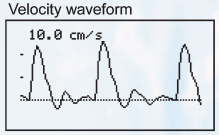
SONDY

KLINICKÉ APLIKÁCIE

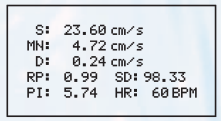
- Periférne cievne merania
- Tlaky na dolných končatinách
- Prstové tlaky (sonda PPG)
- Venózny reflux (PPG)
- Tepová frekvencia plodu (2 MHz)

DISPLAY

Velocity waveform

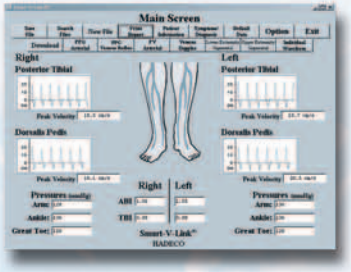


Numerical data



OPTION

Smart-V-Link PC software for Windows



PARAMETRE

Zdroj:	DC 9V, 9 V alkaline battery	LCD displej:	12Ix64 bodov, STN LCD
Batérie výdrž:	Približne 2,5 hod.	Krivka, numerické data, tepová frekvencia	
Automatické vypínanie		Výstup:	Slúchadlá, Reproduktor
Reproduktor výstup:	200 mW		
Sondy:	2, 4, 5, I, 10 MHz	Serial port:	USB
Pamäť:	30 kriviek	Rozmery:	
Nastavenia:	Pamäť, Smer, Mierka, Jazyk	75(Š) x 140(D) x 25(V) mm	
		Váha:	350 g (vrátane batérie a sondy)
		Elektrická bezpečnosť:	IEC6060-1

Smartdop 45

- Obojsmerný doppler s krivkou na LCD, tlačiareň
- Pamäť na 30 kriviek, USB port pre software
- Voliteľná sonda PPG a Pneumo, externá klávesnica
- Monitorovanie tepovej frekvencie plodu pri použití 2MHz sondy

Smartdop 30EX

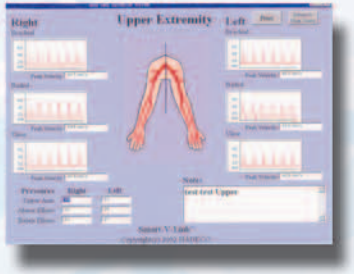
- Obojsmerný doppler pre meranie ABI/TBI
- Pamäť na 30 kriviek a USB port pre software
- Pripojenie dvoch sond
- Voliteľná sonda PPG a Pneumo

DVM-4300/4300T

- Podsvietený LCD displej a široká tlačiareň
- Dve sondy v kombináciach (CW:4,5,8,10MHz /PW:10,20MHz)
- USB port pre software V - Link
- Voliteľná PPG a Pneumo sonda

Smart-V-LINK

- Cievny software pre Hadeco dopplery
- Jednoduchá dokumentácia ABI/TBI
- Automatické nastavenie rozsahu kriviek
- Ukladanie a archivácia dát, symptómov



Špecifické parametre dopplerov Hadeco:

Parametre / Model	Obrazovka	Tlačiareň	Frekvenčný rozsah (MHz)	Pamäť (krivky)	USB výstup	Tlak krvi	Frek-venčná analýza	Zdroj	PPG/ Pneumo
ES-101EX	LCD	–	2,8	–	–	–	–	2AA	–
ES-100VX	–	–	2,4,5,8,10	–	–	–	–	9V	–
ES-100V3	LCD	–	2,4,5,8,10	30	+	–	–	9V	option (PPG)
Smartdop 45	LCD	+	2,4,5,8,10	30	+	–	–	AC/DC	option
Smartdop 30EX	LCD	+	4,5,8,10	30	+	+	–	AC/DC	option
Smartdop 50EX	LCD	+	2,4,5,8,10,20	32	+	–	–	AC/DC	option
Smartdop 50EX-f	LCD	+	2,4,5,8,10,20	32	+	–	+	AC/DC	option
DVM-4300	LCD	+	4,5,8,10,20	–	+	–	–	AC	option
DVM-4300T	LCD	+	2(T),4,5,8,10,20	–	+	–	–	AC	option
ES-100VII	LCD	–	2	–	–	–	–	9V	–
ES-102EX	LCD	–	2	–	–	–	–	AC/DC	–