

F9

Fetálny monitor



Špecifikácia

Fyzické vlastnosti

Rozmery: 347 x 330 x 126 mm
Hmotnosť: cca. 6 kg

Displej: 12" farebný TFT LCD
Rozlíšenie: 800 x 600 pixel

Tlačiareň: 1/2/3 cm/min tlač v reálnom čase; rýchlosť 25 cm/sec
Papier: 150/152 mm, Z-fold, termocitlivý

Ultrazvuk

Technika: Ultrazvukový pulzný dopler s autokoreláciou

Pulzná frekvencia: 2 kHz
Ultrazvuková frekvencia: 1 MHz +/-10%
Rozsah merania FHR: 50 – 240 bpm
Rozlíšenie: 1 bpm
Presnosť: +/- 1bpm

DECG:

Technika: špička-špička detekovanie
DHFR rozsah: 30 – 240 bpm
Rozlíšenie: 1 bpm
Presnosť: +/- 1bpm
Vstupná impedancia: >10M (diferenčná)

TOCO

Merací rozsah: 0 – 100 rel. %
Rozlíšenie: 1%
Nulovací mód: Auto/Mon
Nepresnosť: 1 %
Nelineárna chyba: +/- 3 mmHg

AFM

Technika: Pulzný dopler
Rozsah: 0 – 100 %
Rozlíšenie: 1%

Značenie: manuálne pre pohyb plodu

EKG

EKG krivka: Manuálne nastavené zobrazenie
EKG falloff: automaticky detekované

FHR

Rozsah: 30 – 240 bpm
Presnosť: +/- 2bpm

SpO₂

Rozsah merania: 50% - 100%
Rozlíšenie: 1 %
Presnosť: 90 – 100% -> +/- 2%
70 – 90% -> +/- 4%
Pod 70% -> nešpecif.

PR

Rozsah merania: 20 – 240 bpm
Presnosť: +/- 2 bpm

NIBP (voliteľne) (matka)

SYS: 40 – 270 mmHg
STRED: 20 – 235 mmHg
DIA: 10 – 215 mmHg
Rozlíšenie: 1 mmHg

Teplota

Rozsah merania: 0 – 50 °C
Presnosť: +/- 2°C

Batéria

14,8 V nabíjateľná Lithium-ion batéria
Kontinuálny čas na batériu:
Štandardný monitoring: 4 hod.
Plný monitoring: 2 hod.

Komunikačné porty

Ethernet, RS232

Voliteľné funkcie:

Priame meranie EKG DEKG
Interný maternicový tlak IUP



EDAN Edan Instruments, Inc.

▪ 3/F – B, Nanshan Medical Equipment Park, Nanshan Rd 1019#, Shekou, Nanshan Shenzhen, 518067 P.R. China
▪ Tel: +86-755-26898326 ▪ Fax: +86-755-26898330 ▪ www.edan.com.cn ▪ Email: info@edan.com.cn
▪ All rights reserved. Features and specifications are subject to change without notice



ENG-OB & GYN-F3-V2.4-20130226