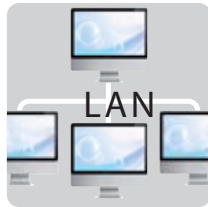




# SONARMED



## Insight

Prémium minőségű és kompakt fetal monitor

- ✘ 7"-os széles képernyős színes TFT LCD monitor
- ✘ Nagy érzékenységű 9 kristályos 2MHz-es transducer
- ✘ Kettős magzati mozgás és magzati ECG
- ✘ 24 órás megfigyelés
- ✘ Állítható regisztrációs sebesség 10, 20 vagy 30 mm/perc
- ✘ Lekerekített & 360°-os szögben látható ALARM (riasztás) lámpa
- ✘ Vízálló szondák
- ✘ Beépített tölthető Li-ion akkumulátor
- ✘ Alaptartozékok: szondák, elektronikus esemény jelző, rögzítő pántok, gél és regisztrációs papír

## Specifikáció

### Ultrahang

- Multikristályos transducer
- Pulzus doppler
- Ultrahang frekvencia : 2.0 MHz
- Intenzitás : <math><10\text{mW}/\text{cm}^2</math>
- FHR tartomány : 50 ~ 240 bpm
- FHR pontosság : a teljes tartomány  $\pm 2\%$ -a
- Dual doppler
- Vízálló (IPX 7)

### Méh összehúzódás (UC)

- Külső típus
- Frekvencia válasz : DC ~ 0.5 Hz
- Referencia (Nullázás) beállítás
- Mérési tartomány: 0 ~ 99 egység
- Vízálló (IPX 7)

### FECG (Opció)

- FHR tartomány : 50 ~ 240 bpm
- Bemeneti impedancia : >10 M $\Omega$
- Szívárgási áram : <math><0.04\text{ uA/V}</math> 50/60 Hz-nél

### Magzati mozgás (FM)

- Érzékelési mód : Ultrahang
- Kettős FM

### Akusztikus stimulátor (AST) opció

- Vibrációs funkció a magzat ébresztéséhez

### Kijelző

- 7"-os széles képernyős színes TFT LCD
- Felbontás : 480 x 234
- Szívrítmus
- Nyomatási állapot kijelzés
- Regisztrációs sebesség : 1, 2, 3 cm/perc
- Auto Print 10, 20, 30, 40, 50, 60 perc
- Indicator : Power & Battery LED
- Alarm (riasztás) be/ki állapotjelző LED

### Hangjelzések

- Doppler hangjelzés hangerő szabályzóval
- HR (szívfrekvencia) hangjelzés
- Gomb aktiválási hangjelzés
- Nyomatatópapír kifogyásának jelzése
- Szondahiba jelzés
- Alacsony akkufeszültség kijelzése
- Alarm (riasztás) hangjelzés

### Nyomatató

- Hőpapír tekercs (szélesség : 114mm)
- Regisztrációs sebesség : 1, 2, 3 cm/perc
- Regisztrációs kontraszt : 1, 2, 3 módok
- Automatikus regisztrációs idő : Off, 10, 20, 30, 40, 50, 60 perc

### Beállítások

- Alarm (riasztás) alsó/ felső érték
- Idő & dátum
- Nyomatási kontraszt 1, 2, 3
- Nyomatási sebesség & zoom
- FHR hangerősség
- Nyelv : Angol, Német, Olasz, Francia, Spanyol

### Funkciók

- Esemény marker funkciók
- UC referencia érték
- Zoom
- Grafikon : 24 óra adatai

### Jel interfész

- Ethernet központi interfész

### Környezeti jellemzők

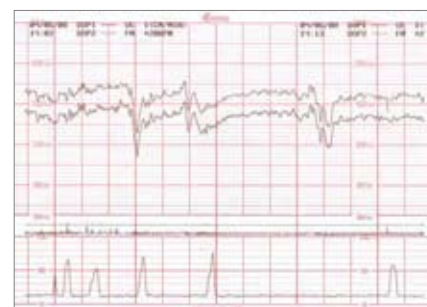
- Hőmérsékleti tartomány
- Üzemi : 10 ~ 45°C
- Tárolási : -10 ~ 50 °C
- Relatív páratartalom
- Üzemi : 30 ~ 85%
- Tárolási : 20 ~ 95%

### Elektromos jellemzők

- Áramellátás : 100 - 240VAC, 50/60Hz, kb. 80VA
- Kimenet : DC +15V 3.0A
- Akkumulátor : Tölthető Li-ion akku : +11.1V, 4400mAh

### Opciók

- Készülékkocsi és fali rögzítő készlet



## Opcionális tartozék



## Alaptartozékok



CE0123

# SONARMED

1119 Budapest, Nándorfejevári út 31.

TEL. +36 (1) 203 75 81

FAX. +36 (1) 205 39 59

Email info@sonarmed.hu

www.sonarmed.hu