



# ESF30/ESF50

Moniteurs fœtaux et maternels  
(cardiotocographes)



REA/SOINS INTENSIFS



# ESF30 / ESF50

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Spécification:

- Taille: 328x295x145 mm
- Poids net:  $\leq 3.5$  Kg
- Affichage : 7 » TFT LCD
- Résolution: 800\*480
- Puissance AC: 1 OOV -240V; 50Hz/60 Hz
- Puissance DC : 11.1 V, batterie au lithium rechargeable 4Ah
- Temps de travail de la batterie: > 4 heures

### Spécification de l'environnement : opération

- Température ambiante: +5°C- +40°C
  - Humidité relative : 15%- 85%
  - Pression atmosphérique: 700hPa -1060hPa
- Magasin et transport
- Température ambiante: -20°C- +55°C
  - Humidité relative: 10%- 93%
  - Pression atmosphérique: 500hPa - 1060hPa

### enregistrer:

- Manière d'enregistrement : Système d'impression thermique
- Papier d'enregistrement: 152X 13.5m
- Type de papier: Z-Fold
- Vitesse du papier : 1 cm/min, 2cm/min, 3cm/min
- Précision: ,;  $\pm 5\%$
- Résolution: 8 points/mm

### alarme

- Audible et visible



### Fréquence cardiaque fœtale (FHR) Mesure

- Méthode de mesure: Ultrasonic Doppler
- Plage de mesure: 50-210 BPM
- Précision:  $\pm 2$  BPM
- Fréquence ultrasonique: 1 MHz
- Intensité de sortie ultrasonique :  $\leq 5$  mW/cm<sup>2</sup>
- Affichage : vague/numérique

### Mesure TOCO

- Méthode de mesure : mesure externe
- Plage de mesure: 0-100 (%)
- Résolution: 1%
- Erreur non linéaire :  $< \pm 10\%$

### Enregistrement du mouvement fœtal

- Marquage manuel des boutons, (MFM)
- Fonction d'identification FM automatique (AFM)

### ESF30

Configuration standard:

FHR1, TOCO, FM, Batterie au lithium, imprimante option:  
Twin FHR, stimulateur fœtal, module d'évaluation CTG, écran tactile

### ESF50

Configuration standard:

FHR1, TOCO, FM, Batterie au lithium, imprimante, NIBP, MSpO<sub>2</sub>, MPR  
option:  
Twin FHR, stimulateur fœtal, module d'évaluation CTG, écran tactile.

\*Spécifications à changer sans préavis



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

