

***Moniteur fœtal: BT 350 LED (ERCF)***



### **Spécification du BT-350 LED**

Détection des mouvements fœtaux avec marquage automatique lors de l'impression et poignée marqueurs d'événements.

➤ **Ecran LED rotatif et rabattable**

Affichage deux voies de mesure du rythme cardiaque fœtal (RCF), mesure des contractions utérines par ultrasons, données sauvegardées sur 450h d'analyse via port USB.

Possibilité de coupler deux rythmes cardiaques fœtaux pour les grossesses gémellaires.

➤ **Mesure du rythme cardiaque fœtal (RCF):**

- Double doppler pulsé.(sonde1+sonde jumeaux)
- Capteur à ultrasons : 1 MHz.
- Intensité maximale : 10mW/cm<sup>2</sup>.
- Mesure RCF : 30-240 bpm, +/- 2%.

En cas de grossesse gémellaire, ajout automatique de 20 pulsations par minute au tracé du 1er capteur pour éviter la superposition des courbes RCF.

➤ **Mesure des contractions utérines (CU):**

- Capteur à ultrasons externe, à placer sur l'abdomen.
- Mesure CU : 0-99 unités.
- Fréquence : DC 0.5Hz.
- Contrôle de référence.

➤ **Imprimante thermique :**

- Impression automatique.
- Vitesse d'impression : 1,2,3 cm/min.
- Période d'impression automatique : 10,20,30,40,50,60 min.
- Contraste différent pour la 1er courbe imprimée.
- Réglage vitesse et contraste d'impression.
- Impression automatique de la date et heure.
- Marquage automatique des mouvements fœtaux.

- Ecran LED rotatif avec indications 3 sources (RCF1, RCF2, CU).
- Sauvegarde des données sur 450h soit 3h par patiente.
- 3 sons différents (alarme doppler qui indique le RCF, alarme chute du RCF, alerte informations appareil).
- Réglages alarmes date et heure.
- Fonction désactivation RCF2.

Détection des mouvements fœtaux automatique dès la 10ème semaine de grossesse pour 2 fœtus en même temps.

La poignée marqueurs d'événements permet de signaler les mouvements fœtaux ou toute autre sensation exprimée par la patiente.

Dimensions : H 80mm x l 280mm x L 330mm.

Adaptateur secteur : 100-240V.

**Livré complet avec 1 ou 2 capteurs ultrasons pour le RCF, 1 capteur de tocographie externe, 3 sangles abdominales, 1 poignée marqueurs d'événements, cordon d'alimentation et adaptateur secteur, 2 liasses de papier pour l'imprimante, 1 flacon de gel ultrasons, 1 manuel d'utilisation.**