

### Cardiotocographe BT300

Mesure du rythme cardiaque fœtal et des contractions utérines, poignée marqueurs d'événements

Avec deux voies de mesure du rythme cardiaque fœtal (RCF), mesure des contractions utérines par ultrasons.

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



#### Mesure du rythme cardiaque fœtal (RCF) :

- Doppler pulsé.
- 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.

- Ecran LED avec indications 3 sources (RCF1, RCF2, CU).
- 3 sons différents (alarme doppler qui indique le RCF, alarme chute du RCF, alerte informations appareil).
- Réglages alarmes, date et heure.
- Poignée marqueurs d'événements.
- Fonction Zoom, impression graphe, 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 tout autre sensation exprimée par la patiente.

Dimensions : H 191mm x l 187mm x L 201mm.

Adaptateur secteur : 100-240V.

**Livré complet avec 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.**

Garantie du moniteur foetal : 2 ans.

Conforme aux normes :93/42/EEC, 2007/47/EC.