

### Cardiotocographe - Capteurs géminaires, monitoring longue durée, sauvegarde données -BT350- Bistos

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

Deux voies de mesure du rythme cardiaque fœtal (RCF), mesure des contractions utérines par ultrasons, écran à Led rotatif, données sauvegardées sur 450h d'analyse.

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



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

- Double 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 1ère courbe imprimée.
- Réglage vitesse et contraste d'impression.
- Impression automatique de la date et heure.
- Marquage automatique des mouvements fœtaux.
- Écran 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 tout autre sensation exprimée par la patiente.

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

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 fœtal : 2 ans.