



CARDIOTOCOGRAPHE INSIGHT

Le moniteur est d'une conception simple et performante. Il permet la surveillance simultanée de la fréquence cardiaque des **2** fœtus (option Duo) et les contractions de la mère et les mouvements du fœtus sur un **grand écran couleur TFT de 7"**. Affichage des courbes de tendance sur 72 heures. Il est équipé de capteurs **« Waterproof »**, d'une imprimante et d'une batterie interne. Peut être équipé de l'option FCG (ECG fœtal) et d'une deuxième sonde US pour 2 fœtus (option Duo)



Mesure du pouls fœtal

Par Doppler à double pluse
Fréquence de l'ultrason: 2 MHz
Intensité: $\gamma < 10$ mW/cm²
Gamme de mesure: 50 - 240 bpm
Précision: +/- 2 %
Sonde étanche IPX7

Mesure des contractions

Par variation de pression piezo
Réponse en fréquence : DC à 0.5 Hz
Contrôle du point de référence
Gamme de mesure : 0- 99
Sonde étanche IPX7

Mesure des mouvements fœtaux

Détection et mesure de l'amplitude des mouvements fœtaux
Affichage çà l'écran et sur papier.

Mesure de l'ECG fœtal (option)

Gamme de mesure: 50 - 240 bpm
Impédance : > 10 Mohm
Courant de fuite : < 0.04 μ AV

Imprimante

Peigne thermique 114 mm
Vitesse de défilement : 1, 2, 3 cm/min
Manuel ou automatique

Affichage

Sur écran TFT couleur de 7 " 480 * 234
3 modes affichages
Tend : 72 heures

Acoustique

Signal doppler
Alarme

Réglages

Alarmes haute et basse
Vitesse d'impression
Contraste d'impression

Interfaces

Digital I/O : Ethernet Central Interface
Langage : Anglais, Français, et autres

Fonctions

Marqueur d'évènement
Déclenchement automatique de l'impression

Alimentation

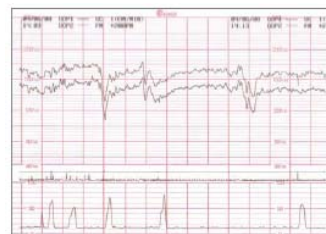
Entrée: AC 100- 240 V (50/60 Hz)
Consommation: 80 VA
Batterie : 12 V, 4 Ah Li-ion

Dimensions

210(H) x 210(L) x 190 (P) mm 3 Kg

Accessoires Standards

1 Capteur ultra son (2 en option DUO)
1 Capteur contraction intra utérine
1 Marqueur d'évènement
Papier d'impression
Sangles, câble secteur et Operation Manual



- Fetal DOP 1 & DOP 2
- FECG (Optional Sensor)
- UC probe