

## Stéthoscope multifonctionnel avec ECG et SpO2



### Introduction:

Le CMS-M est un stéthoscope multifonctionnel

IL possède en outre la fonction ECG grâce aux 03 électrodes positionnées à l'avant et d'un capteur SpO2 en plus des fonctions de base d'un stéthoscope traditionnel.

IL détecte et affiche les pulsations cardiaques, le tracé ECG et permet également de déterminer la saturation en oxygène grâce au capteur SpO2.

Ce produit convient aussi bien à l'utilisation en milieu hospitalier qu'en cabinet ou encore chez soi.

## **Caractéristiques :**

- Affichage du tracé ECG, du rythme cardiaque et de la saturation en oxygène
- Grand écran LCD: 160 x 96px
- Rétro éclairage à LED
- Connexion interface RS232 à l'ordinateur
- Capteur SpO 2 interchangeable pour différents patients (nourrisson, enfant et adulte)
- Fonction Freeze: Convient pour observer le rythme cardiaque, ECG et SpO 2
- Affichage en temps réel du rythme cardiaque ; du tracé ECG et SpO 2
- Faible consommation d'énergie
- Batterie longue durée
- Affichage de l'heure, du niveau de charge et alarme de batterie faible.

## **Spécification techniques:**

- Poids: 200g
- Puissance: 3.6V (Li-ion)
- Courant: 20 MA
- Fonctionnement : 20 heures batterie pleine
- S'éteint automatiquement au bout de 04 minutes sans utilisation
- Affichage LCD: 160 x 96 Pixel
- Affichage: 2,7 "LCD
- Zone d'affichage 60 x 34mm
- Vitesse de défilement du tracé ECG: 6.25mm / s 1.25mm / s 25mm / s
- Sensibilité: Automatique
- Contraste d'écran réglable
- Alarme lors du dépassement des limites SpO2/Pouls
- Plage de mesure de la fréquence cardiaque : 30bpm ~ 300bpm
- Précision:  $\pm 2$  Bpm
- Plage de mesure SpO2: 0% ~ 100%
- Précision:  $\pm 2\%$
- Consommation d'énergie:  $\leq 60$ mA
- Tension: DC 3.6 ~ 4.2V
- Alimentation: Batterie Lithium 3.7V

## **Les + de ce dispositif:**

- Simple et pratique à utiliser
- Léger et compact, il est facile à manipuler et à transporter
- Faible consommation d'énergie
- Multifonction : peut recueillir plusieurs données physiologiques