



**CONTEC**

MONITEUR DES SIGNES VITAUX (NIBP, TEMP, SPO2) - DINAMAP  
REF : CMS5100-3

Le Dinamap CMS5100-3 est un moniteur de surveillance 3 paramètres, qui a pour fonction :  
La prise de mesure tensionnelle (systolique et diastolique)  
L'affichage de la moyenne des prises de mesures tensionnelles |Le monitoring de la SPO2 ;  
Le monitoring du rythme cardiaque |La prise de mesure de la température.

**Caractéristiques:**

- Ecran LCD: LCD Couleur TFT de 2.8 pouces ;
- Batterie rechargeable d'une autonomie de plus de 3h à charge complète ;
- Ergonomique avec un accès direct aux principales fonctions ;
- Compact, usage interne ou externe (ambulance) ;
- Source d'alimentation : Batterie en Lithium rechargeable intégrée, Courant Continu/ Courant Alternatif pour une surveillance en continu ;
- Grande capacité de stockage des données sur la mémoire interne ;
- Fonction alarme (sonore et visuelle), limites min. et max. configurables ;
- Enregistrement des données pressions sanguines et SPO2 ;
- Téléchargement des données sur PC pour analyse et impression de données ;
- + de 2000 prises de mesure tensionnelle / + de 7800 de données SPO2 ;
- Dimensions : 190 x 162 x 240mm

**Spécificités Techniques :**

**NIBP**

Méthode de mesure : Oscillométrique

Mode : Manuel/ AUTO/ Continu

Intervalle de mesure en mode continu : 5 min

Protection contre les éventuelles surpressions : du logiciel et du matériel

Plage de mesure : 10 ~ 270 mmHg

Précision : écart max. moyenne  $\pm 5$  mmHg ; écart-type maximum = 8 mmHg

**SpO2**

Surveillance continue (en temps réel) : SpO2, PR, Pléthysmogramme Spo, graphe à barres...

Plage de mesure : 0% ~ 100%

Résolution : 1%

Précision : 70% ~ 100% :  $\pm 2\%$

0% ~ 69% : indéterminé

**RYTHME CARDIAQUE**

Plage de mesure : 25 bpm ~ 250 bpm

Résolution : 1 bpm

Précision :  $\pm 2\%$  bpm

**TEMP**

Plage de mesure : 0 ~ 50°C

**Accessoires fournis :**

Manuel d'utilisation ;

Câble électrique d'alimentation ;

Câble SPO2 ;

Brassard pour tensiomètre Adulte;

Câble de température + protégés sonde thermomètre.

