



EN QUELQUES MOTS

Les moniteurs de signes vitaux sont des outils essentiels dans les services de santé.

Offrant une surveillance continue des paramètres vitaux du patient pour permettre une évaluation rapide de son état de santé.

DESCRIPTION

Les moniteurs de signes vitaux sont des outils de surveillance continue des patients, permettant une intervention rapide en cas de dérèglement dans ces paramètres.

Ils jouent un rôle essentiel dans la gestion des soins intensifs et des situations d'urgence médicale et donnent une bonne idée de l'état de santé du patient en un coup d'œil.

DOMAINES D'APPLICATION

- Unités de Soins Intensifs (USI)
- Salles d'opération
- Salles d'urgence
- Salles de réveil

Avantages

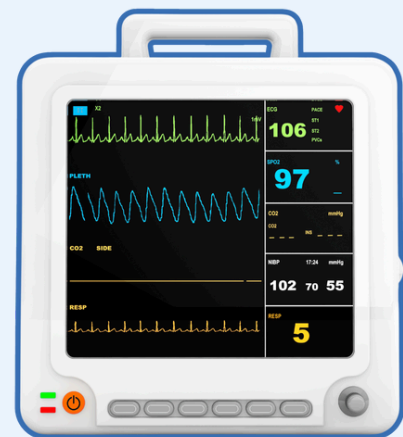
- **Surveillance Continue** : Permet une observation constante des signes vitaux.
- **Détection Précoce** : Identifie rapidement les changements dans l'état du patient.
- **Intégration avec d'autres Systèmes** : Peut être connecté à d'autres équipements médicaux.
- **Historique des Données** : Enregistre les tendances pour une analyse ultérieure.

DOMAINES



PARAMÈTRES MESURÉS, ORDRES DE GRANDEUR ET UNITÉS DE MESURE

- **Fréquence Cardiaque** : Mesure le nombre de battements par minute (~60 à 100 BPM).
- **Pression Artérielle** : Enregistre la force du sang contre les parois des artères (~110/70 mmHg) .
- **Fréquence Respiratoire** : Compte le nombre de respirations par minute (~16 Cycles/min).
- **Saturation en Oxygène (SpO2)** : Mesure la quantité d'oxygène dans le sang (~99%) .
- **Température Corporelle** : Enregistre la température du corps du patient (~37 °C).



Inconvénients

- **Coût** : Certains moniteurs peuvent être coûteux.
- **Maintenance** : Nécessite une maintenance/entretien régulier.