

MONITEUR DE SURVEILLANCE 05 PARAMETRES

Modèle : UP 7000

Marque : CREATIVE MEDICAL

Origine : CHINE



Caractéristiques techniques :

- Portable, Ecran LCD tactile 12,1 pouces
- Analyse des arythmies et mesure du segment S-T
- Protection contre la décharge du défibrillateur
- Modes de mesure adulte/pédiatrique/nouveau-né
- Alarmes visuelles et sonores ; Capacité de mise en réseau
- Jusqu'à 9 formes d'onde s'affichent simultanément

Importation d'équipements médicaux

- Stockage et rappel des données de forme d'onde ECG pendant 72 heures
- Événement de 2000 groupes, stockage ARR et SpO2
- Tendances des données sur 2000 heures avec vue graphique et tabulaire
- Stockage et rappel des données de forme d'onde ECG pendant 72 heures

Spécifications techniques :

Moniteur de surveillance 05 paramètres : ECG, RESP, SpO2, NIBP, TEMP et PR

NIBP :

Temps de mesure typique : <30 secondes (brassard adulte typique)

Pression initiale de gonflage du brassard :

Adulte <175 mm Hg

Pédiatrique <135mmHg

Nouveau-né <65 mmHg

Limite de protection contre les surpressions :

Adulte 300 mm Hg

Pédiatrique 240mmHg

Nouveau-né 150 mmHg

Plage de mesure

Pression systolique :

Adulte 40 mmHg ~ 275 mmHg

Pédiatrique 40 mmHg ~ 200 mmHg

Nouveau-né 40 mmHg ~ 135 mmHg

Pression diastolique:

Adulte 10 mmHg ~ 210 mmHg

Pédiatrique 10 mmHg ~ 150 mmHg

Nouveau-né 10 mmHg ~ 95 mmHg

Importation d'équipements médicaux

Pression artérielle:

Adulte 20 mmHg ~ 230 mmHg

Pédiatrique 20 mmHg ~ 165 mmHg

Nouveau-né 20 mmHg ~ 110 mmHg

Précision de mesure:

Différence moyenne maximale : ± 5 mmHg

Écart type maximal : 8 mmHg

Mode de mesure : Manuel, Auto, STAT

Intervalles de mesure automatiques : 1~480min

TEMP

Plage de mesure : 21.0°C~50.0°C

Précision de mesure : $\pm 0,2$ °C pour une plage de 25,0°C à 45,0°C

SPO2

Transducteur : LED à double longueur d'onde

Plage de mesure SpO2 : 0 % ~ 100 %

Précision de mesure SpO2 : 2 % pour une plage de 70 % à 100 %

Faible performance de perfusion : aussi bas que 0,4 %

Plage de mesure PR : 0 bpm ~ 250 bpm

Précision de mesure PR : ± 2 bpm ou ± 2 %, selon la valeur la plus élevée

ECG :

Plage dynamique d'entrée : $\pm 0,5$ mVp ~ ± 5 mVp

Plage de mesure HR : 15 bpm ~ 350 bpm

Précision de mesure de la fréquence cardiaque : ± 1 % ou ± 2 bpm, selon la valeur la plus élevée

Temps de retard d'alarme HR : ≤ 10 s

Importation d'équipements médicaux

Sélection de la sensibilité :	x1/4, x1/2, x1, x2, x4 et Auto
Vitesse de balayage :	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Niveau de bruit ECG :	$\leq 30\mu\text{Vp-p}$
Courant de boucle d'entrée ECG :	$\leq 0,1 \mu\text{A}$
Impédance d'entrée différentielle :	$\geq 10\text{Mohm}$
Taux de réjection en mode commun (CMRR) :	$\geq 105 \text{ dB}$ (mode de surveillance) $\geq 89\text{dB}$ (mode diagnostic)
Constante de temps :	$\geq 0,3 \text{ s}$ (mode de surveillance) $\geq 3.2\text{s}$ (mode diagnostic)

RESP :

Plage de mesure RR 0 tr/min ~ 120 tr/min

Précision de mesure RR $\pm 5 \%$ ou ± 2 tr/min, selon la valeur la plus élevée

Source d'énergie :

Alimentation :	100~240Vac, 50/60Hz
Batterie intégrée :	Batterie au lithium 4400 mAh
Affichage :	12,1 pouces (Résolution 800*600)
Mode d'alarme :	Alarme sonore-visuelle
Port réseau :	port Ethernet