Moniteur de surveillance multiparamétrique modulaire

Réf.: TS15

CONTEC™

Nous consulterDhs

Brut TTC

Caractéristiques:

- Écran tactile haute définition de 15,6 pouces, facile et pratique à utiliser, élégant et compact.
- Fonction d'alarme physiologique et technique indépendante, permettant au personnel médical de connaître rapidement
l'état du patient.
- Bouton lumineux "ON / OFF", pratique à utiliser la nuit.
- Conception modulaire : les modules peuvent être configurés et combinés de manière flexible et pratique, développés et actualisés à tout moment, ce qui permet de répondre aux besoins de surveillance de différents services pour différents paramètres.
- Prise en charge du module de paramètres à branchement dynamique à chaud : il n'est pas nécessaire de redémarrer

l'appareil, il suffit de le brancher et de le faire fonctionner pour modifier les paramètres de surveillance à tout moment, en fonction des besoins cliniques.
- Adopte un processeur haute performance, stable, fiable et rapide pour traiter les informations.
- Les informations sur le patient peuvent être saisies rapidement, le type de patient (adulte / néonatale /pédiatrique) peut être changé rapidement, ce qui répond aux exigences des différents services.
- Adopte un processeur haute performance, stable, fiable et rapide pour traiter les informations.
- Les informations sur le patient peuvent être saisies rapidement, le type de patient (adulte / néonatale /pédiatrique) peut être changé rapidement, ce qui répond aux exigences des différents services.
- Avec les fonctions de verrouillage des formes d'onde, de stockage et d'examen des formes d'onde holographiques.
- Stockage automatique des données en cas de panne de courant ; carte mémoire intégrée en option, permettant un stockage de données de grande capacité.
- Grâce à l'interface d'extension HDMI, l'écran d'affichage peut être connecté en fonction des exigences cliniques.
- Batterie au lithium amovible intégrée de grande capacité, garantissant une surveillance ininterrompue.
- Connexion au système de surveillance central développé par notre société par WiFi / filaire, pratique pour transmettre les données en temps réel du patient.

Spécificités techniques :

ECG
- Type de dérivation : 3 dérivations : I, II, III
5 dérivations : I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
12 dérivations : I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1,V2,V3,V4,V5,V6
- Gain: 2.5 mm/mV, 5.0 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV
- Vitesse de balayage: 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- HR
Plage de mesure et d'alarme : Adulte : 15 ~ 300 bpm
Pédiatrique/néonatale : 15 ~ 350 bpm
Résolution : 1 bpm
Précision : ± 1 % ou ± 1 bpm, selon la valeur la plus élevée
- Détection du segment ST
Plage de mesure et d'alarme : - 2,0 mV ~ + 2,0 mV
Précision : - 0,8 mV ~ + 0,8 mV : ± 0,04 mV ou ± 10 %, selon la valeur la plus élevée
Autre plage : non spécifiée
- Analyse de l'arythmie : 23 types
- Pacemaker : oui

RESP
-Mode de mesure : Impédance R-F (RA-LL) Impédance
-Fréquence respiratoire :
Plage de mesure : Adulte : 0 rpm ~ 120 rpm
Pédiatrique/néonatale : 0 rpm ~ 150 rpm
Résolution : 1 tr/min
Précision : 7 ~ 150 rpm, ± 2 rpm ou ± 2 %, la valeur la plus élevée
étant retenue ; 0 ~ 6 rpm, non spécifié

- Alarme d'apnée : 10 ~ 120 s, pas d'alarme
- Vitesse de balayage : 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

NIBP
- Mode de mesure : Oscillométrie
- Mode de travail : Manuel/AUTO/Continu
- Intervalle de mesure en mode AUTO : 1 min, 2 min, 2.5 min, 3 min, 5min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 h, 1.5 h, 2 h, 3 h, 4 h, 8 h
- Période de mesure en mode continu : 5 minutes
- Plage de mesure et d'alarme : 10~ 270 mmHg
- Résolution : 1 mmHg
- Précision de la pression du brassard : ± 3 mmHg
- Précision de la mesure :
Écart moyen maximal : ± 5 mmHg
Déviation standard maximale : 8 mmHg
Protection contre la surpression :
Mode adulte : 297 ± 3 mmHg
Mode pédiatrique : 240 ± 3 mmHg
Mode néonatal : 147 ± 3 mmHg

SpO2
- Plage de mesure : 0% ~ 100 %
- Résolution : 1%
- Précision : 70 % ~ 100 %, ± 2 % ; 0 % ~ 69 %, non spécifié
- PR
Plage de mesure et d'alarme : 25 ~ 250 bpm
Précision : ± 2 bpm ou ± 2 %, selon la valeur la plus élevée

TEMP
- Canal : double canal
- Plage de mesure : 0~ 50 °C
- Résolution : 0.1°C
- Précision : ±0.1 °C

CO2 (en option)
- Mode de mesure : flux principal ou flux latéral
- Plage de mesure du CO2 : 0 ~ 150 mmHg
- Résolution du CO2 : 1 mmHg : 0 ~ 69 mmHg
0,25 mmHg : 70 ~ 150 mmHg
- Précision :
0 ~ 40 mmHg : ± 2 mmHg
41 ~ 70 mmHg : ± 5 %
71 ~ 100 mmHg : ± 8 %
101 ~ 150 mmHg : ± 10 %.
- Plage de mesure de l'AwRR : Flux latéral : 2 ~ 120 rpm
Courant principal : 2 ~ 150 rpm
- Précision de l'AwRR : ± 1 rpm
- Alarme d'apnée : oui

IBP (en option)
- Canal : 4 canaux
- Label : ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2

- Plage de mesure et d'alarme : -50~ 300 mmHg
- Résolution : 1 mmHg
- Précision : ±2 % ou 1 mmHg, selon la valeur la plus élevée

Alimentation électrique : 100~ 240 V ~ 50/60 Hz
Classe de sécurité : classe I, partie appliquée de type CF résistante à la défibrillation
Degré d'étanchéité : IPX2

Accessoires fournis :

- Câble ECG 5 dérivations
- Capteur SPO2
- Brassard avec prolongateur
- Câble de température
- Câble d'alimentation

En option :
- Capteur IBP avec prolongateur
- Canule d'échantillonnage du CO2