

## Moniteur de surveillance multiparamétrique modulaire

Réf.: TS13

**CONTEC™**

**Nous  
consulterDhs**  
Brut TTC



### Caractéristiques:

- Écran tactile haute définition de 13,3 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 :

#### EKG

- 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 :  $\pm 1 \%$  ou  $\pm 1$  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 :  $\pm 0,04$  mV ou  $\pm 10 \%$ , 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,  $\pm 2$  rpm ou  $\pm 2 \%$ , 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, 5 min, 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 :  $\pm 3$  mmHg
- Précision de la mesure :  
Écart moyen maximal :  $\pm 5$  mmHg  
Déviation standard maximale : 8 mmHg
- Protection contre la surpression :  
Mode adulte :  $297 \pm 3$  mmHg  
Mode pédiatrique :  $240 \pm 3$  mmHg  
Mode néonatal :  $147 \pm 3$  mmHg

### **CONTEC SpO2**

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

### **NellcorSpO2**

- Plage de mesure : 1% ~ 100 %
- Précision de la mesure : 70 % ~ 100 % :  $\pm 2$  % (adulte / enfant), 70 % ~ 100 % :  $\pm 3$  % (nouveau-né), 0 % ~ 69 % : non spécifié

### **- NellcorPR**

- Plage de mesure : 20 ~ 300 bpm ;
- Précision de la mesure : 20 ~ 250 bpm,  $\pm 3$  bpm ;  
251 ~ 300 bpm : non spécifié ;
- Limite supérieure de l'alarme : limite supérieure - 2 ~ 300 bpm ;
- Limite inférieure de l'alarme : 20 bpm ~ limite inférieure + 2 bpm

### **MasimoSpO2**

- Plage de mesure : 1% ~ 100 %
- Précision de la mesure : 70 % ~ 100 % :  $\pm 2$  % (adulte / pédiatrique, sans mouvement),  $\pm 3$  % (en cas de mouvement)  
70 % ~ 100 % :  $\pm 3$  % (nouveau-né, en l'absence de mouvement) 1 % ~ 69 % : non spécifié

### **-MasimoPR**

- Plage de mesure : 25 ~ 240 bpm
- Précision de la mesure :  $\pm 3$  bpm (en l'absence de mouvement),  $\pm 5$  bpm (en cas de mouvement)
- Limite supérieure de l'alarme : limite supérieure - 2 ~ 240 bpm
- Limite inférieure de l'alarme : 25bpm ~ limite inférieure + 2 bpm

### **TEMP**

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

- Précision :  $\pm 0.1$  °C

## CO2

- 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 :  $\pm 2$  mmHg

41 ~ 70 mmHg :  $\pm 5$  %

71 ~ 100 mmHg :  $\pm 8$  %

101 ~ 150 mmHg :  $\pm 10$  %.

- Plage de mesure de l'AwRR : Flux latéral : 2 ~ 120 rpm

Courant principal : 2 ~ 150 rpm

- Précision de l'AwRR :  $\pm 1$  rpm

- Alarme d'apnée : oui

## IBP

- 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 :  $\pm 2$  % 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
- 1 paquet électrode ECG
- Capteur SPO2
- Brassard
- Canule d'échantillonnage du CO2
- Capteur IBP
- Câble de température
- Câble d'alimentation