



ESM-900G

Moniteur patient



REA / SOINS INTENSIFS



ESM-900G

Moniteur Patient



- Écran TFT couleur 15", haute résolution 1024x768 dpi.
- Carte para séparée : carte ECG, NIBP, SpO₂.
- L'écran tactile complet permet un fonctionnement intuitif en cliquant sur des paramètres spécifiques ou sur la forme d'onde en temps réel, la configuration standard comprend le bouton de navigation.
- Analyse du segment S-T en temps réel et analyse ARR.
- Variation de tonalité SpO₂ et calcul de la dose de médicament.
- Multi-affichage : Standard, Grandes caractères, Tendence Coexis, Dynamique OxyCRG.
- Mode veille pour économie d'énergie et suspension de la surveillance.
- Les courbes ECG à 7 dérivation s'affichent en phase.
- Capture des formes d'onde dynamiques.
- Batterie au lithium rechargeable intégrée et niveau de batterie.
- Résistance efficace aux interférences du défibrillateur et du couteau HF.
- SINNOR F-6 SpO₂ exploitable pour nouveau-né.
- La plate-forme de mise en réseau TCP/IP.
- Solution de montage complète et flexible pour le transport et la surveillance des patients hospitalisés.

Paramètres standards :

ECG à 5 dérivation, SpO₂(F-5), NIBP, RESP, TEMP, PR

En Option:

Écran tactile, imprimante thermique, ECG 3/12 dérivation, 2/4-IBP, EtCO₂, SpO₂(F-6), multi-gaz, sortie cardiaque.



Câble ECG



Capteur SpO₂



Brassard NIBP



Capteur TEMP



Montage mural



Chariot

ECG

Mode de travail: 3/5-dérivation (R,L,F,N,C)
Sélection de mode: I,II,III,avR,avL,avF,V
Forme d'onde: 3 et 7 canaux sélectionnables
Sélection de gain: 0.5mm/mv, 1mm/mv, 2mm/mv
Vitesse de balayage: 12.5mm/s; 25mm/s; 50mm/s
Plage de fréquence cardiaque:

Adulte: 15-300bpm;
Nouveau-né/pédiatrique: 15-350bpm

Précision: +1bpm or +1%, qui est plus grande

Résolution: 1bpm

Filtre: Mode chirurgie: 1-20Hz
Mode moniteur: 0.5-40Hz
Mode diagnostique: 0.05-130Hz

Signal de mise à l'échelle: 1mv, +3%
Protection: résistance à 4000VAC/50 de tension
isolement contre électrosurgie et interférence et défibrillation

Plage d'alarme: 15-350bpm

Détection du segment S-T:

Plage de mesure: -2.0mV ~ +2.0mV
Plage d'alarme: -2.0mV ~ +2.0mV
Précision: -0.8mV ~ +0.8mV
Erreur: +0.02mV

Analyse de l'arythmie: OUI

SPO₂

Plage de mesure: 0-100%

Résolution: 1%

Précision: +2% (70-100%); 0-69% non spécifié

Plage d'alarme 0-100%

Taux de pose: plage: 20-300bpm

Résolution: 1BPM

Erreur: + 1BPM ou + 2%, selon la plus grande

NIBP (PNI)

Méthode: Oscillométrique automatique numérique
Mode de fonctionnement: manuel/automatique/continu
Temps de mesure automatique: réglable (1-480min)
Unité de mesure: MMHG/KPA Selectable
Types de mesure: systolique, diastolique, moyenne
Mesure Tange:

Pression systolique: Adulte: 40-270 mmHg
Pédiatrique: 40-220 mmHg
Nouveau-né: 40-135 mmHg

Pression moyenne: Adulte: 20-235 mmHg
Pédiatrique: 20-165 mmHg
Nouveau-né: 20-110 mmHg

Pression diastolique: Adulte: 20-215 mmHg
Pédiatrique: 10-150 mmHg
Nouveau-né: 10-100 mmHg

Protection excessive: Double protection de la sécurité

Résolution: 1 MMHG

Alarme: systolique, diastolique, moyenne

Alarme d'apnée: OUI, 10-40s

Résolution: 1rpm

Précision: + 2rpm

RESPIRATION

Méthode: Impédance thoracique

Plage de mesure: Adulte: 7-120 rpm
Nouveau-né/Pédiatrique: 7-150rpm

Alarme d'apnée: OUI, 10-40s

Résolution: 1rpm

Précision: + 2rpm

TEMP

Sonde compatible: YSI ou CYF

Plage de mesure: 5-50°C

Résolution: 0,1°C

Précision: + 0,1°C

Temps de redémarrage: environ 1s

Temps de mesure moyen: <10s

Paramètres Optionnels

Imprimante:

Imprimante: intégrée, thermique
Pléthysmogramme caveform: 2 canaux
Mode: manuel, alarme, défini dans le temps
Largeur d'impression: 50 mm
Vitesse d'impression: 50 mm/s
Type d'impression:
Impression de forme d'onde congelée
Impression de rappel du NIBP
Impression de graphique de tendance
Impression d'alarme
Impression à temps fixe

IBP (tension artérielle invasive)
Forme d'onde IBP: 2 canaux, max 8 canaux
Plage de mesure: -50 ~ +350mmHg
Résolution: 1 mmHg
Unité: MMHG, KPA
Précision:
Dynamc: ± 4 mmHg ou 4%, selon le plus grand
Sensibilité du transducteur: 5 UV / V / mmHg, ± 2%
Impédance du transducteur: 300 ~ 3000 ohms
Sites transducteurs:

Pression artérielle (ART)
Pression de l'artère pulmonaire (PA)
Pression de l'atrium gauche (tour)
Pression de l'atrium droit (RAP)
Pression veineuse centrale (CVP)
Pression intracrânienne (ICP)
P1 / P2

Sélection de la plage de mesure:
Art: 0 ~ + 350 mmHg
PA: -10 ~ +120 mmHg
CVP/RAP/LAP/ICP: -10 ~ +40mmHg
P1/P2: -50 ~ +360mmHg



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail: danielec@esse3-medical.com
web: www.esse3.dreamgest.com

