



ESM-1400B

Moniteur patient multiparamétrique



REA / SOINS INTENSIFS



ESM-1400B

Caractéristiques

- Écran LCD TFT couleur 8 pouces à haute résolution.
- 13 types d'Analyses arythmiques, Affichage des formes d'onde ECG multi-dérivations en phase, Analyse de segment de S_T en temps réel, détection de stimulateur cardiaque
- Calcul de médicaments et tableau de titrage
- Résistance efficace aux interférences des défibrillateurs et des bistouris électrochirurgicales
- SPO2 peut tester une faiblesse de 0.1%
- Respiration d'impédance RA-LL
- Affichage de coexistence de tendance
- Affichage de vision dynamique OxyCRG
- Options: EtCO2, écran tactile
- Jusqu'à 2-5 heures de capacité de fonctionnement de la batterie rechargeable intégrée.
- Grand volume de stockage d'informations sur les tendances tabulaires et graphiques et facile à rappeler.
- Anti- bistouris électrochirurgicales, anti- défibrillateur

Spécification:

1. ECG

Mode dérivation: 5 dérivations ou 3 dérivations

3 dérivations: RA, LA, LL, Lead mode: I, II, III

5 dérivations: RA, LA, LL, RL, V,

Mode dérivation: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V

Gain x250, x500, x1000, x2000

Fréquence cardiaque:

Plage: Adulte 15~300bpm

Nouveau né / Pédiatrique: 15~350 bpm

Précision: $\pm 1\%$ ou ± 1 bpm,

Résolution: 1 bpm

Sensibilité: $>200 \mu V$

Impédance d'entrée différentielle $>5M\Omega$

bande passante

Diagnostic: 0.05~130Hz

Moniteur: 0.5~40Hz

Chirurgie: 1~20Hz

2. RESP

Méthode: Impédance entre R-F (RA-LL)

Portée de l'impédance de base: 200~4000 Ω

Bande passante: 0.1~ 2.5 Hz

RESP

Plage: Adulte 2~120BrPM

Nouveau né / Pédiatrique 2~150 BrPM

Résolution: 1 BrPM

Précision: ± 2 BrPM

Avertissement de suffocation: 10 ~ 40s

3. PNI

Méthode: Oscillométrique

Mode: Manuel, Auto, STAT

Intervalle de mesure en MODE AUTO: 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90,120,180,240,480 MIN

Intervalle de mesure en MODE STAT 5 MIN

Plage PR: 40~240 bpm

Plage de mesure et resolution

Adulte SYS 40~270mmHg

DIA 10~215mmHg

MEAN 20~235mmHg

PED SYS 40~200mmHg

DIA 10~150mmHg

MEAN 20~165mmHg

NN SYS 40~135mmHg

DIA 10~100mmHg

MEAN 20~110mmHg

Plage PNI statique: 0~300mmHg

Précision PNI statique: ± 3 mmHg

Tolérance moyenne maximale ± 5 mmHg;

Tolérance standard max.: 8mmHg

Protection contre la surpression:

Mode adulte: 300 mmHg

Mode Péd: 240 mmHg

Mode NN: 150 mmHg

3. SpO2

Plage de mesure: 0~100%

Résolution: 1 %

Précision: 70~100%: ± 2 ;

Pouls:

Plage de mesure: 20~300bpm

Résolution: 1bpm

Précision: ± 15 h

5. TEMP

Canaux: 1

Mesure:

Plage: 0~50°C

Résolution: 0.1°C

Précision: $\pm 0.1^\circ C$ (tolérance du capteur non incluse)

6. Alimentation

Adaptateur

Entrée: AC 90 V~240V, 50/60Hz

Sortie: DC 12V~ 20V

Batterie intégrée:

TYPE: batterie rechargeable Li-ion 14.8V, 2200mAH

Temps de fonctionnement: 2-5 heures de temps de fonctionnement sous pleine puissance

Temps de charge: 2 heures

7. CO2 (Optionnel)

Plage de mesure et d'alarme: 0% ~ 13%

Résolution: 1 mmHg

Précision: 2 mmHg @ $< 5.0\%$ CO₂ (à ATPS)

RR: 3~ 150 bpm

Accessoires standard	
Unité principale	1
Câble ECG à 5 dérivations	1
Brassard PNI pour adulte avec tube prolongateur	1
Sonde pour doigt adulte SpO2	1
Sonde TEMP de surface	1
Cable d'alimentation	1
Manuel utilisateur en anglais	1



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

