



# ESM-1400BV

Moniteur patient vétérinaire



REA / SOINS INTENSIFS



# ESM-1400BV

## Caractéristiques

- Écran LCD TFT couleur 8,4" 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 3 à 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:

### ECG

Mode dérivation: 5 dérivations ou 3 dérivations

3 dérivations : RA, LA, LL, Mode dérivation: 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  $\pm 1$  bpm,

Résolution : 1 bpm

### 2. RESP

Méthode : Impédance entre R-F(RA-LL)

Plage : Adulte 2~120BrPM

Nouveau-né / Pédiatrique 2~150 BrPM

Résolution : 1 BrPM

Précision :  $\pm 2$  BrPM

Avertissement de suffocation : 10 ~ 40 s

### 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 résolution

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 de PNI STATIQUE : 0~300 mmHg

Précision PNI statique :  $\pm 3$  mmHg

Tolérance moyenne maximale  $\pm 5$ mmHg;

Tolérance standard max.: 8 mmHg

Protection contre la surpression :

Mode Adulte : 300 mmHg

Mode Péd : 240 mmHg

Mode NN : 150 mmHg

### 4. SpO2

Plage de mesure : 0~100 %

Résolution : 1%

Précision : 70~100%: $\pm 2$  ;

Pouls :

Plage de mesure : 20~300bpm

Résolution : 1 bpm

Précision :  $\pm 3$ bpm

### 5. TEMP

Mesure :

Plage : 0~50°C

Résolution : 0.1°C

Précision :  $\pm 0,1$  tolérance (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 14,8 V, 2200 mAh

Temps de fonctionnement : 3 à 5 heures de temps de fonctionnement à 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% CO<sub>2</sub> (à ATPS)

RR : 3 ~ 150 bpm

Accessoires standard	
Unité principale	1
Câble ECG à 5 dérivations avec clip	1
Tube prolongateur PNI	1
Brassard PNI pour Animal	5
Sonde SpO2 pour Animal	1
Sonde TEMP rectale	1
Cable d'alimentation	1
Manuel d'utilisation 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](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

