



ESM-1400D

Moniteur patient multiparamétrique



REA / SOINS INTENSIFS



ESM-1400D

Caractéristiques

- Écran LCD TFT couleur haute résolution de 12,1"
- 13 Type Analyse arythmique, affichage des formes d'onde ECG multi-dérivations en phase, analyse du segment ST en temps réel, détection du stimulateur cardiaque Calcul de médicaments et tableau de titrage
- Résistance efficace aux interférences du défibrillateur et de la cautérisation électrochirurgicale
- SPO2 peut tester 0,1% faible
- Impédance RA-LL Respiration
- Affichage de coexistence de tendance
- Affichage OxyCRG DyNamic View
- Options: impression, 2-IBP, EtCO2, écran tactile et logiciel animal avec accessoires animaux
- Jusqu'à 1-2 heures de capacité de travail de la batterie rechargeable intégrée.
- Grand volume de stockage d'informations sur les tendances tabulaires et graphiques et facile à rappeler.
- Anti-ESU, anti-défibrillateur

Spécification:

1. ECG

Mode de plomb: 5 fils ou 3 fils
 3 fils: RA, LA, LL, mode Lead : I, II, III
 5 fils: RA, LA, LL, RL, V
 Mode principal: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
 Gain x250, x500, x1000, x2000
 Rythme cardiaque :
 Gamme: Adulte: 15 ~ 300bpm;
 Nouveau-né / pédiatrique: 15 ~ 350 bpm
 Précision: $\pm 1\%$ ou ± 1 bpm
 Résolution: 1 bpm
 Sensibilité: > 200 μ V
 Impédance d'entrée différentielle > 5 M Ω
 Bande passante
 Diagnostic: 0,05 ~ 130 Hz
 Moniteur: 0,5 ~ 40Hz
 Chirurgie: 1 ~ 20Hz

2. REEE

Méthode: Impédance entre R-F (RA-LL)
 Portée de l'impédance de base: 200 ~ 4000 Ω
 Bande passante: 0,1 ~ 2,5 Hz
 REEE
 Gamme: Adulte 2 ~ 120BrPM
 Nouveau-né / pédiatrique 2 ~ 150 BrPM
 Résolution: 1 BrPM
 Précision: ± 2 BrPM
 Avertissement d'étouffement: 10 ~ 40 s

3. PNI

Méthode: Oscillométrique
 Mode: manuel, automatique, STAT
 Intervalle de mesure en MODE AUTO: 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90,120,180,240,480 MINS
 Intervalle de mesure en MODE STAT 5 MINS
 Plage PR 40 ~ 240 bpm
 Plage de mesure et résolution
 Adulte SYS 40 ~ 270 mmHg
 DIA 10 ~ 215 mmHg
 MOYEN 20 ~ 235 mmHg
 PED SYS 40 ~ 200 mmHg
 DIA 10 ~ 150 mmHg
 MOYEN 20 ~ 165 mmHg
 NEO SYS 40 ~ 135 mmHg
 DIA 10 ~ 100 mmHg
 MOYEN 20 ~ 110 mmHg

Gamme NIBP STATIQUE: 0 ~ 300 mmHg
 Précision NIBP statique: ± 3 mmHg
 Tolérance moyenne maximale ± 5 mmHg;
 Max. Tolérance standard: 8 mmHg
 Protection contre la surpression:
 Mode adulte: 300 mmHg
 Mode pédale: 240 mmHg
 Mode néo: 150 mmHg

4. SpO2

Plage de mesure: 0 ~ 100%
 Résolution: 1%
 Précision: 70 ~ 100%: ± 2

Rythme cardiaque:

Plage de mesure: 20 ~ 300bpm
 Résolution: 1bpm
 Précision: ± 3 bpm
 5. TEMP
 Canaux: 2
 Mesure:
 Gamme: 0 ~ 50 ° C
 Résolution: 0,1 ° C
 Précision: $\pm 0,1$ ° C (tolérance du capteur non non incluse)

6. Puissance

Adaptateur
 Entrée: AC 90 V ~ 240 V, 50 / 60Hz
 Sortie: DC 12V ~ 20V
 Batterie intégrée:
 TYPE: batterie rechargeable Li-ion 14.8V, 2200mAh
 Temps de fonctionnement: 1-2 heures de travail à pleine puissance
 Temps de charge: 2 heures

7. IBP (facultatif)

Étiquette: ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2
 Plage de mesure et d'alarme
 ART: 0 ~ 300 mmHg, PA: -6 ~ 120 mmHg
 CVP / RAP / LAP / ICP: -10 ~ 40 mmHg,
 P1 / P2: -10 ~ 300 mmHg
 Sensibilité du capteur de presse: 5 μ V / V / mmHg,
 Impédance: 300-3000 Ω
 Résolution: 1 mmHg
 Précision: $\pm 2\%$ ou ± 1 mmHg, ce qui est excellent
 Intervalle d'actualisation: environ 1 Sec.

8. CO2 (facultatif)

Plage de mesure et d'alarme: 0% ~ 13%
 Résolution: 1 mmHg
 Précision: 2 mmHg à <5,0% CO2 (à ATPS)
 RR: 3 à 150 bpm



Accessoires standard

unité principale	1
Câble ECG 5lead	1
Manchette NIBP pour adulte avec tube d'extension	1
Sonde de doigt adulte spO2	1
Sonde TEMP de surface	1
Fil électrique	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
 web: www.esse3.dreamgest.com

