



medical **ECONET**
GERMANY



PROVIEW 12

Moniteur patient multiparamétrique de soins intensifs.

- Analyse de 27 types d'arythmie
- Early Warning Score (EWS)
- Glasgow Coma Score (GCS)
- oxyCRG - Oxycardiorespirogramme
- Débit cardiaque, EtCO2 et mesure invasive de la pression artérielle (en option)
- Poste centrale de surveillance patient jusqu'à 66 moniteurs (en option)
- 4 heures d'autonomie de la batterie / 8 heures (batterie haute capacité en option)

Spécifications techniques

Caractéristiques techniques du moniteur	
Affichage	écran couleur TFT 12,1" (800 x 600 pixels)
Dimensions	320 (L) x 262 (H) x 175 (P) mm - poids 4kg environ.
Paramètres affichés	jusqu'à 7 tracés (ECG, SpO2, respiration) Alarmes catégorisées (3 niveaux de priorité) Alarme visuelle Rythme cardiaque Niveau de la batterie Connexion LED externe
Interface	port USB Sortie de synchronisation du défibrillateur (en option) Appel infirmière (en option) Port LAN numérique pour le transfert de données
Pile	pile interne au lithium, rechargeable Niveau de la batterie Fonctionnement : 4 heures (avec batterie complètement chargée)
Imprimante thermique	Vitesse : 12.5, 25, 50 mm/sec Format du papier : 50 mm
Courant	IEC 60601-1 et 60601-2 Entrée : 100-240V (50/60 Hz) Courant d'entrée : 100VA
Tableau de tendances graphiques et tabulaires	
Mémoire de données	Alarmes : 3.000 groupes Tendance : 180 heures PANI : 2.400 groupes Courbe hlographique : 72 heures
Langues disponibles	
	anglais, chinois, français, allemand, italien, polonais, espagnol, portugais, Russe, tchèque, turc, danois, néerlandais, finlandais, hongrois, norvégien, suédois, roumain, langue syrienne, grec
ECG	
Dérivations	3/5/6/12
Fréquence cardiaque	Adulte : 10 - 300 bpm Pédiatrique : 10 - 350 bpm
Précision du rythme cardiaque	± 1 bpm
Segment ST	Plage de mesure : - 2.0mV + 2.0mV Précision : -0.8mV + 0.8mV Résolution : 0.01 mV
Amplitude de la bande	0.5 Hz ~ 40 Hz
Gain	6.25, 2.5, 25, 50 mm/sec
Impédance d'entrée	>5MΩ
CMRR	>100dB
Plage d'entrée du signal	-10.0mV ~ +10.0mV
Analyse de l'arythmie	VTAC / VFIB / ASYSTOLIC etc.
Détection de dérivation détachée	affichage d'indicateurs
SpO2	
Plage de mesure	0% - 100%
Plage fréquence cardiaque	25 - 300bpm
Précision SpO2	70% - 100%: <3% 0% - 69% non précisé
Précision de pouls	± 3 bpm
Plage indice de perfusion	0.05-20.0%
plage indice de perfusion	±0.1% ou ±10% de la valeur indiquée, la plus grande de ces deux valeurs étant retenue

PANI	
Technologie	Oscillométrique
Méthode de mesure	manuelle, automatique, STAT
Intervalle de mesure automatique	1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30 min 1, 1.5, 2, 4, 8 heures STAT: 5 min
Gamme systolique	Adulte: 30 - 270mmHg Pédiatrique: 30 - 235mmHg Nourrisson : 30 - 135 mmHg
Plage diastolique	Adulte: 10 - 220mmHg Pédiatrique: 10 - 220 mmHg Nourrisson : 10 - 110 mmHg
Moyenne	Adulte: 20 - 235mmHg Pédiatrique: 20 - 235 mmHg Nourrisson : 20 - 125 mmHg
Précision de la pression	± 3 mmHg
Brassard avec pression de gonflage réglable	
Mainstream CO2 (en option)	
Plage	0% - 25% (0 mmHg - 190 mmHg)
Précision	± (0.43% + 8% de la valeur indiquée)
Résolution	0.1% ou 1 mmHg
Microflow CO2 (en option)	
Plage	0% - 25% (0 mmHg - 190 mmHg)
Précision	± (0.43% + 8% de la valeur indiquée)
Débit de l'échantillonnage	50 ± 10 mL/min
Débit cardiaque (en option)	
Plage	0.1 L/min - 20 L/min
Précision	± 5 % ou 0.1 L/min, la plus grande de ces deux valeurs étant retenue
Résolution	0,1 L/min
PAI (en option)	
Plage	-50 mmHg - 360 mmHg
Précision	± 2 mmHg ou ±2% de la valeur indiquée
Résolution	1 mmHg
Température corporelle à deux canaux T1, T2, TD (en option)	
Plage	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Précision	±0.1°C ou ± 1°F
Compatibilité	capteur YSI série 400
Respiration	
Plage	0 - 150 rpm
Précision	± 2 tr/min ou ± 2 %, la plus grande de ces deux valeurs étant retenue
Résolution	1 tour/minute
Drip Moniteur (DM) (en option)	
Plage	Débit de goutte à goutte 5 - 200 gouttes/min (flacon 1 ml ou 20 gouttes)
Précision	± 2 chiffres ou ± 2 %, la plus grande de ces deux valeurs étant retenue
Unité	Gouttes/min, les ml/h peuvent être convertis automatiquement (flacon de 1 ml = 20 goocce)
Fonction d'arrêt du liquide	alarme et arrêt du liquide lorsque la perfusion est terminée. Alarme en cas de vitesse d'égouttage anormale.

CE 0123

medical **ECONET**

SARL IBSCG MEDICAL

37, rue des Mathurins
75008 PARIS

Tél. 01 82 19 54 - Fax 01 82 28 19 55
RCS 789196417 APE 7490B

