

MONITEUR M9000

Application	Médecine Interne, Chirurgie, Salle Opératoire, ICU/CCU, ER, Obstétrique, Gynécologie, Pédiatrie
Paramètres (configuration standard)	ECG, analyses segment SAN, analyses arythmie, NIBP, Respiration, SpO2, 2xTempérature, fréquence cardiaque
Paramètres (optionnel)	1xIBP , Imprimante, bed-to-bed view, OxyCRG, calcul dosage médicaments , analyse Arythmie , analyse segment ST en Multi-lead et detection Pacemaker, mémoire des derniers 40 secondes, cascade traces ECG , fonction « Bed-to-bed view »
Normes de Sécurité	Conforme à la norme IEC60601-1 et standards relatifs, marque CE selon la directive 93/42/CEE
Dimensions et Poids	Dimensions: 252mm (L) x 246mm, Å, x 118mm (P) Poids: Kg. 4
Conditions pour le fonctionnement	Alimentation: AC 100-250 V, 50/60 Hz Température: 0-40 °C Humidité: 30-95%
Spécifiques:	
Patients:	Nouveaux-nés, Pédiatrie et Adultes
Ecran	10,4" à couleurs TFT - (Option 12,4") Résolution 640x480
Indicateurs:	présentation jusqu'à 11 formes d'onde Vitesse courbe: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s Indicateurs d'alarme Voyant présence tension Beep QRS et alarmes sonores
Interface:	Câbles pour chaque paramètre Prise alimentation Prise VGA pour connexion à l'écran extérieur Sortie Analogique RJ45 pour réseau ETHERNET (possibilité de connexion à la centrale de monitoring jusqu'à 64 écrans)
Batterie:	rechargeable, autonomie max. 2 heures
Temps Trend:	1-72 heures
Types de Trend:	Graphiques et à tableau
Alarmes:	Limites supérieures et inférieures sélectionables, acoustiques et visuelles, 3 niveaux d'alarme
ECG	
Entrées:	5 ou 3 terminaux (selectable) : RA; ELLE; RL; LL; V
Sélection terminaux:	I; II; III; avR; avL; avF; V1-V6
Ondes ECG	Jusqu'à 2 canaux en même temps
Sélection gain:	x0.25; x0.5; x1; x2; auto
Vitesse onde:	12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Fréquence Cardiaque:	Adultes: 15-300 BPM; nouveaux-nés/enfants:15-350bpm
Précision:	±1bpm
Résolution:	1bpm
Dispersion:	<10µA
Protection:	Peut résister à un voltage de 4000VAC/50Hz en isolement. Fonction anti-interférence contre defibrilateur et électrobistouris
Echelle signal:	1mV +/-3%
Filtre (ampleur de bande)	Diagnostique: 0.05-130 Hz Monitoring: 0.5-40Hz Chirurgical: 1-15Hz
Champ mesurage (segment ST)	-2.0mV(2.0mV
Champ alarme (segment ST)	-2.0mV(2.0mV
Alarme:	Oui, acoustique et visuelle, alarme événements rappelables
Respiration:	
Méthode:	Impédance RA-LL
Champ mesuration	Adultes: 0-120bpm Nouveaux-nés/enfants: 0-150bpm
NIBP	
Modes opératifs:	Automatique/Manuel/Continu
Unité mesure:	mmHg/Kpa sélectionnable
Champ mesuration:	Adultes: 10-270mmHg Enfants: 10-200mmHg Nouveaux-nés: 10-155mmHg

FICHE TECHNIQUE



Protection surpression: Résolution: Alarme:	Double protection de sécurité 1mmHg Systolique, Diastolique, Moyenne
SpO2 Champ mesure: Résolution: Précision: Champ alarme Fréquence Pulsations	0-100% 1% +/-2%, 70-100%,; non spécifié (40-69%) 0-100% Champ: 25-254bpm Résolution: 1bpm Précision: +/-1bpm Champ alarme: 25-254bpm
Température Champ Mesure: Résolution: Précision Canal:	0-50°C 0.1°C +/- 0.1°C 1 canal
Imprimante (en option)	Incorporée, matrice thermique Ondes-2 canaux Mode d'impression: manuelle, en présence d'alarme, à temps défini etc. Largeur papier: 50mm Vitesse: 25mm/s, 50mm/s
IBP/CO (en option) Canal: Transducteur pression: Noms pression Résolution: Précision: Champ alarme:	Deux canaux Sensibilité: 5(V/V/mmHg Champ impédance: 300-3000 ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP 1mmHg +/-2% -10-300mmHg
Portée Cardiaque Méthode Champ mesure: Résolution Précision Sortie Paramètres: EtCO2 (optionnel)	Thermodilution CO: 0.1-20lit. / min TB: 23-43°C TI: 0-27°C CO: 0.1 lit/min Température: 0.1°C CO: +/-5% TB: +/-0.1°C TI: +/-0.1°C Portée cardiaque Température sanguine
Méthode: Champ mesure: Résolution: Précision: Champ alarme:	Mainstream ou Sidestream EtCO2: 0-99mmHg InsCO2: 0-99mmHg AwRR: 0-150bpm EtCO2: 1mmHg InsCO2: 1mmHg AwRR: 1bpm Concentration CO2: +/-2mmHg (0-40mmHg) +/-5% de la lecture (41-76mmHg) + / - 10% de la lecture (77-99mmHg) AwRR: +/-1bpm Voir Champ Mesure

Accessoires pour modules optionnels

1. Imprimante à papier thermique (avec 3 rouleaux de papier 50mm)
2 Accessoires pour Pression Invasive Including: 1 transducteur pression avec cable interface VTAH (VS) P/N: E83632L 5 transducteurs UU avec cable interface VTAH (VS) P/N: DPT-248
3 Accessoires pour CO (cardiac output) Including: 1 cable Cardiac Output TRONOMED (P/N: COC-001-SL) 1 détecteur temperature In – line Injection OHMEDA (P/N: SP4042) 2 housse detecteur temperature OHMEDA (P/N: SP5045) 2 seringue controle 12cc w/Rotator (MEDEX MX 367)
4. Accessoires pour EtCO2 – capnographie (Side-stream) Including: 4 Disposable water trap PRYON (P/N: 000.91150) 2 Sample Line PRYON (P/N: 000.91390) 2 Sampling Elbow PRYON (P/N: 000.9140) 2 Nasal Cannula (Adult CO2 Only Sampling P/N: 000.91131) 2 Nasal Cannula (Pediatric CO2 Only Sampling P/N: 000.91132) 2 Nasal Cannula (Infant CO2 Only Sampling P/N: 000.91133)

