

NC 5

MONITEUR PATIENT



Configuration	Configuration standard	SpO ₂ COMEN, PNI, FC
	Configuration en option	ECG 3 dérivation, SpO ₂ Nellcor/Masimo, Température, imprimante thermique, PNI Suntech
Conformité réglementaire	ISO 13485:2016, certification CE conforme à la directive 93/42/EEC relative aux dispositifs médicaux	
Caractéristiques physiques	Taille	165mm*250 mm*165mm
	Poids net	≤2.5kg (sans la batterie)
Environnement d'utilisation	Plage de température	5-40°C
	Humidité	≤93%
	Alimentation	100-240V~, 50/60Hz±1Hz
	Type de batterie	Batterie rechargeable Lithium-ion
	Capacité	2200mAh (Autonomie: 3 heures) (en option 4400mAh (autonomie: 8 heures))
	Temps de recharge	2200mAh maximum 5 heures 30 sur secteur ; 4400mAh maximum 10 heures 30 sur secteur
	Back up batterie	3 heures en mode de fonctionnement
	Ecran	Ecran couleur TFT tactile de 8"
	Résolution	800*600
	Affichage	Jusqu'à 2 courbes : ECG et Pléthysmographie
	2 indicateurs d'alarme	
Indicateurs	Indicateur de mise en tension	
	Indicateur de batterie	
	Signal sonore QRS et alarme sonore	
	Réglage du son	
Interface	Paramètres	ECG, SpO ₂ , PNI, TEMP
	Prise AC	Alimentation secteur
	Port USB	2
	Port réseau	RJ45
	Multi-fonc.	Port Multi-fonctionnel
Mémoire	Revue des alarmes	200 groupes
	Revue des courbes	48 heures
	Revue PNI	2000 groupes
	Historique des tendances	160 heures
	Sauvegarde hors tension	Oui
Fonctionnalités	Alarme	Niveau ajustable avec 3 limites Choix entre alarme visuelle ou sonore
	Réseau	Connection au Système de Surveillance Centrale Comen ou HL7 par câble ou sans fil
	WIFI	Oui
	Mode	Spot check (ponctuel) ou surveillance
	USB	Mise à jour du logiciel (standard), lecteur de code barre, imprimante et instruments externes (optionnel)
	Multi-Fonc.	Appel de l'infirmier(e)
	Données	Mémorisation, revue et transfert
	Système de scores d'alerte précoce	MEWS, NEWS, EWS
	Protocole	HL7

Imprimante	Type	Thermique intégrée
	Canaux	2 canaux de courbes
	Vitesse	25mm/s ou 50mm/s
	Largeur impression:	50mm
ECG	Type	3 dérivations
	Câble 3 dérivations	I, II, III (mode surveillance)
	Choix de Sensibilité	X0.125, X0.25, X0.5, X1, X2,X4, auto
	Vitesse de balayage	6.25,12.5, 25, 50mm/s
	Plage de FC	15-350bpm
	Résolution	1 bpm
	Protection	Isolation électrique supportant 1500 VAC/50Hz Contre les interférences électrochirurgicales et celles des défibrillateurs
	Précision	±1% ou ±1bpm (le plus grand des 2)
	Réponse fréquence	En mode surveillance: 0.5 Hz~40 Hz En mode diagnostic: 0.05Hz~150 Hz En mode chirurgical:1 Hz~20 Hz
	Détection du Pacemaker	Oui
	Type d'ECG 2 dérivations	Pincés membres
PNI	Méthode	Oscillométrie automatique
	Mode de mesure	Manuel/Automatique/En continu
	Intervalle en mode auto	Paramétrable(1-720min)
	Unités de mesure	mmHg/kPa au choix
	Types de mesures	Systolique, Diastolique, Moyenne (PAM)
	Plage de mesure de pression systolique	Adulte : 40-270mmHg ; Pédiatrique : 40-200mmHg Néonatal : 40-135mmHg
	Plage de mesure de pression diastolique	Adulte : 10-215mmHg ; Pédiatrique : 10-150mmHg Néonatal : 10-100mmHg
	Plage de mesure PAM	Adulte : 20-235mmHg ; Pédiatrique : 20-165mmHg Néonatal : 20-110mmHg
	Protection contre les surpressions	Matériel et logiciel
	Précision	Moins que ±3mmHg ou ±0.4kPa
	Résolution	1mmHg ou 0.1kPa
	Alarme	Systolique, Diastolique, PAM (Pression Artérielle Moyenne)
	FC de PNI	40-240bpm
	Resolution FC	1bpm
	Précision FC	±3% ou ±3bpm (le plus grand des 2)

SpO₂ Nellcor	Plage de mesure SpO ₂	0-100%
	Plage de l'alarme	20%~100%
	Résolution	1%
	Précision	±2% (70~100%, Adu/Ped, sans mouvement) ±3% (70~100%, Néonat, sans mouvement) non spécifiée (0~69%)
	Plage de mesure de fréquence de pouls (FP)	20-300bpm
	Résolution FP	1bpm
	Précision FP	±3bpm (20-250bpm) ; non spécifiée (251-300bpm)
	Plage de l'alarme	20~350bpm
SpO₂ Masimo	Plage de mesure SpO ₂	1~100%
	Résolution	1%
	Précision	±2% (70-100%, Adu/Ped, sans mouvement) ±3% (70-100%, Néonat, sans mouvement et mouvement) ±3% (70-100%, mouvement) Non spécifiée (1-69%)
	Plage de l'alarme	1~100%
	Plage de mesure de fréquence de pouls (FP)	25~240bpm
	Résolution FP	1bpm
	Précision FP	±3bpm (sans mouvement) - ±5bpm (avec mouvement)
	Plage de l'alarme	20~350bpm
	Valeur IP	0.02%~20%
	Résolution	0.01% (0.02%~9.99%) 0.1% (10.0%~20.0%)
SpO₂ Comen	Précision	non spécifiée
	Plage de mesure SpO ₂	0~100%
	Résolution	1%
	Précision	±2% (70~100%, Adu/Ped, sans mouvement) ±3% (70~100%, Néonat, sans mouvement) non spécifiée (0-69%)
	Plage de l'alarme	0~100%
	Plage de mesure de fréquence de pouls (FP)	20-254bpm
	Résolution FP	1bpm
	Précision FP	±2bpm
	Plage de l'alarme	20~350bpm
	Valeur IP	0.05%~20 %
Température (tympanique)	Plage	34.0°~42.2°C
	Sonde de TEMP	Sonde de thermomètre tympanique infrarouge
	Résolution	0.1°C
	Précision	±0.2°C (de 35.0 °C à 42.0 °C) ±0.3°C (autre plage)

Note : Comen se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis à tout moment. Copyright Comen