

C30

MONITEUR PATIENT



Configuration	Configuration standard	3 dérivations, RESP, 2 canaux de température, SpO2 Comen, PNI, EtCO2 (sans capteur)
	Configuration en option	ECG 5/12 dérivations, PNI Suntech, SpO2 Masimo/Nellcor, Kit de premiers secours (avec batterie en back up)
Conformité réglementaire	MDD 93/42/EEC MDD 2007/47/EC, Directive 2011/65/EU, ISO 780, EN 1041, EN 1060-1, EN1060-3, EN ISO 10993-1, EN ISO 10993-5, EN ISO 10993-10, ISO 13485, EN ISO 14971, EN 15223-1, IEC 60529, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-8, IEC 60601-2-27, IEC 60601-2-30, IEC 60601-2-49, IEC 60601-2-56, IEC 60601-2-61, EN 62366	
Caractéristiques physiques	Taille	190mm*82mm*105mm
	Poids	1,5kg
	Taille de l'écran	Ecran tactile TFT 4,3"
	Résolution	480x272
	Grade IP	IPX1
	Affichage	2 ondes
Environnement d'utilisation	Plage de température	5-40°C
	Humidité	≤93%
	Alimentation	100-240V~, 50/60Hz
	Type de batterie	Batterie rechargeable Lithium-ion
	Capacité de la batterie	2600mAh
	Temps de recharge de la batterie	Maximum 6 heures
	Back-up de la batterie	2 heures en mode de fonctionnement
	Luminosité	Réglable manuellement de 10 à 100
Indicateurs	2 indicateurs d'alarme	
	Indicateur de mise en tension	
	Indicateur de batterie	
	Signal sonore QRS et alarme sonore	
	Réglage du son et réglage du rétro-éclairage	
Interface	Prise DC	
	Port réseau RJ45	
	Prise imprimante multi-interfaces	
	Port multi-fonctions	
Mémoire	Revue des alarmes	200 groupes
	Revue des courbes	48 heures (8 courbes)
	Revue PNI	2000 groupes
	Historique des tendances graphiques	160 heures
	Tableau des tendances	160 heures
	Sauvegarde hors tension	Oui
	Alarme	Ajustable avec 3 limites. Alarme sonore prioritaire et alarme visuelle
Respiration	Méthode	Méthode d'impédance RA-LL
	Plage de mesure RR	Adulte : 0-120rpm Pédiatrique/néonatal : 0-150rpm
	Précision	7-150rpm : ±2rpm ou 2% (le + grand des 2) 0-6rpm : non spécifié
	Apnée RESP	Adulte : 10s-60s Pédiatrique/néonatal : 10s~40s Précision: 5s
	Alarme	Visuelle et audible, revue des événements d'alarme
	Choix de la vitesse	6.25,12.5, 25mm/s
	Choix de la sensibilité	X0.25, X0.5, X1, X2, X4

ECG	Type de dérivation	Analyse d'ECG 3 dérivations Cardio Tec™, 12 et 5 dérivations au choix
	Choix de dérivation	12 dérivations : I ; II ; III ; aVR ; aVL ; aVF ; V1-V6 5 dérivations : I ; II ; III ; aVR ; aVL ; aVF ; V 3 dérivations : I ; II ; III
	Affichage	5 dérivations : 2 pistes 3 dérivations : 1 piste
	Choix de sensibilité	X0.125, X0.25, X0.5, X1, X2, X4, erreur auto <±5%
	Vitesse de balayage	6.25, 12.25, 25, 50mm/s, erreur ≤±10%
	Alarme sonore de détection de la déconnexion d'une dérivation	Tracé AC, Impédance : <0.1μA, Fréquence 64kHz, ±10%
	Plage de mesure du rythme cardiaque	Adulte : 15~300bpm, pédiatrique/néonatal : 15~350bpm
	Précision	±1% ou ±1bpm (le plus grand des 2)
	Protection	Isolation électrique supportant 4000 VAC/50Hz contre les interférences électro-chirurgicales et celles des défibrillateurs
	Réponse fréquence	En mode surveillance : 0.5Hz-40Hz En mode diagnostic : 0.05-150Hz En mode chirurgical : 1-20Hz En mode ST: 0.05-40Hz
	Détection du Segment ST	-2.0mV~+2.0mV (automatique)
	Analyse de l'arythmie	26 types
	Détection du Pacemaker	Oui
	Alarme	Oui, visuelle et sonore, revue des événements d'alarme
PNI	Analyse de l'ECG 12 dérivations	Oui
	Méthode	Oscillométrie automatique
	Mode de mesure	Manuel Automatique En continu (5 min, non adapté aux nouveaux-nés)
	Intervalle en mode auto	Paramétrable(1-480min)
	Unités de mesure	mmHg/kPa au choix
	Types de mesures	Systolique, Diastolique, Moyenne (PAM)
	Plage de mesure de pression systolique	Mode Adulte : 40-270mmHg ; Mode Pédiatrique : 40-200mmHg Mode Néonatal : 40-134mmHg
	Plage de mesure de pression diastolique	Mode Adulte : 10-215mmHg ; Mode Pédiatrique : 10-150mmHg Mode Néonatal : 10-100mmHg
	Plage de mesure de PAM	Mode Adulte : 20-235mmHg ; Mode Pédiatrique : 20-165mmHg Mode Néonatal : 20-110mmHg
	Plage et précision de la pression statique	0~300mmHg (0kPa~40.0kPa) ±3mmHg (±0.4kPa)
	Protection contre les suppressions	Mode adulte : 297mmHg Mode pédiatrique : 240mmHg Mode néonatal : 147mmHg Précision : ±3mmHg
	Plage de la pression initiale (mmHg)	Adulte : 80~240 ; Pédiatrique : 80~200 ; Néonatal : 60~120
	Alarme	Systolique, Diastolique, PAM (Pression Artérielle Moyenne)
	FC de PNI	Plage de mesure et alarme : 40-240bpm Résolution : 1bpm Précision : ±3bpm ou ±3% (le + grand des deux)
SpO ₂ 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%, Néonatal, 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 FP	20~300bpm

SpO₂ Masimo	Plage de mesure et d'alarme	1~100%
	Résolution	1%
	Précision	±2% (70-100%, Adu/Ped, sans mouvement) ±3% (70-100%, Néonate, sans mouvement et mouvement) Non spécifiée (1-69%)
	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 FP	25~240bpm
	Indice de perfusion (IP)	0.02%~20%
	Résolution IP	0.01% (dans la plage 0.02%~9.99%) 0.1% (dans la plage 10.0%~20.0%)
SpO₂ Comen	Plage de mesure et d'alarme	1~100%
	Résolution	1%
	Précision	±2% (70~100%, Adu/Ped, sans mouvement) ±3% (70~100%, Néonate, sans mouvement) non spécifiée (1-69%)
	Temps d'arrivée de données ou signaux	2s
	Temps de rafraîchissement des données	8s
	Plage de mesure de fréquence de pouls (FP)	20~254bpm
	Résolution FP	1bpm
	Précision FP	±2bpm
	Plage de l'alarme FP	20~254bpm
Température (2 canaux)	Indice de perfusion (IP)	0.05%~20 %
	Résolution IP	0.01% (dans la plage 0.05%~9.99%) 0.1% (dans la plage 10.0%~20.0%)
	Plage de mesure et d'alarme	0~50°C
	Sonde de température	Configuration standard : sonde dermique de température
	Résolution	0.1°C
	Précision	±0.1°C (hors erreur du capteur)
	Type de canal	T1, T2, TD (différence de température)
	Unités de mesure	mmHg, kPa
	Plage de mesure	0mmHg~150mmHg
EtCO₂	Résolution	1mmHg ou 1kPa ou 0.1%
	Précision	0mmHg~40mmHg devrait être ±2mmHg ; 41mmHg~70mmHg devrait être ±5% x mesure ; 71mmHg~100mmHg devrait être ±8% x mesure ; 101mmHg~150mmHg devrait être ±10% x mesure
	Compensation en Oxygène	0~100mmHg
	Equilibre des gaz	Helium, air, oxyde nitrique

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