

C 30

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 diagnostique : 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 évènements 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 surpressions | | 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) | |
| 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 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% | |
| SpO₂ Comen | Résolution IP | 0.01% (dans la plage 0.02%~9.99%) 0.1% (dans la plage 10.0%~20.0%) |
| | 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 | |
| Indice de perfusion (IP) | 0.05%~20 % | |
| Température (2 canaux) | 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) |
| EtCO₂ | Unités de mesure | mmHg, kPa |
| | Plage de mesure | 0mmHg~150mmHg |
| | 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



SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO.,LTD
No.2 of FIYATA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Gongming sub-district | Guangming New District, Shenzhen, P.R. China
Tel: +86-755-26408879 | Fax: +86-755-26431232 | Email: info@szcomen.com | Web: en.comen.com

COMEN