

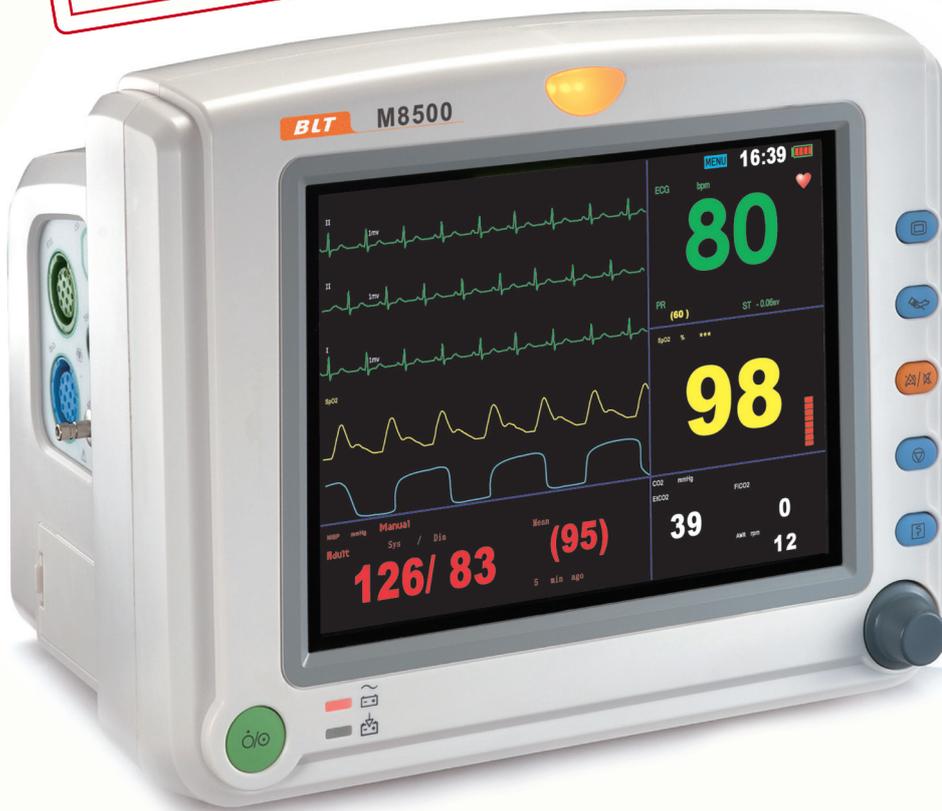


Moniteur de surveillance

M8500

**COMPACT
INTUITIF
ÉCONOMIQUE**

**GARANTIE
2ANS**



CE 0123



CARACTÉRISTIQUES

- + Ecran couleur 8" TFT LCD haute résolution
- + Paramètres surveillés : PNI, SPO2, RESP, TEMP, ECG 3/5 brins
- + Affichage jusqu'à 7 courbes ECG
- + Analyse du segment ST
- + En option : EtCO2, SPO2 Masimo ou Nellcor
- + Sauvegarde de 10 minutes d'ECG, 120 heures de tendance et + de 750 mesure de PNI
- + Alarmes sonores et visuelles paramétrables
- + Batterie Li-Ion rechargeable et prise 12V
- + Autonomie 5 heures
- + Imprimante papier 50 mm
- + Livré avec tous les accessoires adulte, PNI, SPO2, TEMP, câble ECG 5 brins, 5 rouleaux papier
- + Sacoche de transport anti choc
- + Poids 3.5 kg avec accessoires

Dispositif médicale de classe IIb selon la directive européenne relative aux dispositifs médicaux 93/42/CE. Organisme de notification TÜV Sud product, CE0123 Certificat CE n° G1 15 09 49957 033 REV 02. Validité du certificat 26/05/2024 – Fabriqué en RPC. Consulter le mode d'emploi avant toute utilisation.



Moniteur de surveillance

M8500

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Taille/poids	258mm*210mm*180mm / 3.5kg
Affichage	8'' en couleur TFT-LCD Résolution : 800*600 ou plus haute 5 écrans d'affichage configurables
Alimentation	Voltage puissance AC 100-240V 50/60Hz Puissance d'entrée ≤ 70 VA Classe de sécurité : catégorie I
Batterie	- Type : batterie lithium rechargeable - Temps de recharge : ≤ 6 heures - Autonomie pour le fonctionnement normal lorsque la batterie est complètement chargée : ≥ 300 minutes
Imprimante thermique	- Méthode : thermique - Largeur du papier : 50 mm (1.97 in) - Vitesse du papier : 12.5 / 25 / 50 (mm/sec) - Courbe : 3 courbes
Système de sortie	- Réseau ethernet : interface standard RJ45 - RF Wireless LAN : 433MHz, 10mW (optionnel) - Interface de défibrillateur : optionnel - Interface vidéo : optionnel
Alarme	- Trois niveaux : bas, moyen, haut - Indication : auditif et visuel - Configuration : par défaut ou définie par l'utilisateur - Silence : toutes les alarmes peuvent être mis en silence - Volume : 45-85 dB mesuré à 1 m
Tendance	- Stockage & revue des données tendance et des tendances graphiques : 120 h - Paramètre en option : RC, SPO ₂ , PNI, FC, RESP, CO ₂ , TEMP1, TEMP2, ST - Cycle intervalle de stockage des tendances : 1min, 2min, 3min, 4min, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min
Stockage & revue	- ECG : 10 minutes de courbe ECG sur 1 dérivation importante - Alarme : 1000 groupes de la revue d'événement - PNI : 750 groupes - Arythmie : 120 groupes (8 secondes de courbe ECG) - Sauvegarde à la coupure d'électricité : 72h de données tendance & 1 courbe ECG (optionnel)
Environnement	- Température de fonctionnement : 0~+40°C- Transport et température de stockage : -20~+55°C - Humidité relative : fonctionnement : ≤ 85% / transport et stockage : ≤ 93% - Pression atmosphérique : fonctionnement : 700~1060hPa / transport et stockage : 500~1060hPa

PERFORMANCES TECHNIQUES

ECG	- Mode : 5 dérivations (standard), 3 dérivations - Choix de dérivation : I, II, III, aVR, aVL, aVF - Amplification : Auto, x0.25, x0.5, x1, x2, x4 - Tension de coupure : 4000VAC 50/60Hz - Vitesse de scannage : 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s - Echelle de RC : 10~350bpm - Précision de RC : ±1% ou ±1bpm, lequel est plus élevé
Segment ST	- Echelle de mesure : -2.0mV~2.0mV - Résolution : 0.01 mV
RESP	- Méthode : Variation d'impédance entre RA-LL(R-F) - Echelle de mesure : 0~150rpm - Précision : ±2rpm - Amplification : x1, x2, x4 - Vitesse de scannage : 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s
TEMP	- Echelle de mesure : 0°C~50°C - Unité : °C et °F - Précision : ±0.1 (capteur non compris) - Câble à connecter : compatible avec YSI-400
BLT-SpO2	- Echelle de mesure : 0~100% - Précision : 70~100%, ±2% 0~69%, non spécifié - Echelle de FC : 25~250bpm - Précision de FC : ±1% ou ±1bpm, lequel est plus élevé
PNI	- Technologie : oscillométrie automatique - Echelle de mesure : Adulte : 10~270 mmHg / Enfant : 10~235 mmHg / Néonatal : 10~135 mmHg - Précision : statique ± 2% ou ±3mmHg, lequel est plus élevé - Unité : mmHg, kPa - Echelle de FC : 40~240 bpm - Intervalle pour la mesure automatique : 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90 minutes; 2, 3, 8 heures
EtCO2 (optionnel microstream)	- Echelle de mesure : 0~19.7% (0-150 mmHg) - Unité : %, mmHg, kPa - Echelle de rythme de respiration : 2~150 bpm
EtCO2 (optionnel mainstream)	- Echelle de mesure : 0-19.7% (0-150 mmHg) - Unité : %, mmHg, kPa - Echelle de rythme de respiration : 0~150 bpm

CONFIGURATIONS

Configuration standard	ECG, FC, RESP, PNI, SPO ₂ , RC, TEMP, batterie lithium, imprimante et sacoche de transport
Configuration optionnelle	2-TEMP, EtCO ₂ (microstream, mainstream), Nellcor SPO ₂ , Multi-Gaz (sidestream, mainstream)

