

MONITEUR PATIENT MODULAIRE

FX 3000MD



Moniteur patient modulaire de haute qualité conçu pour fonctionner dans toutes les salles d'hôpital.

FX 3000MD est principalement utilisé dans les services de soins intensifs, de cardiologie et dans le bloc opératoire, où la précision et la fiabilité des mesures sont requises. Sa structure modulaire permet la configuration flexible des paramètres surveillés, grâce à la possibilité du transfert des modules entre les moniteurs.

L'écran de moniteur peut être adapté en fonction de la taille de la pièce dans laquelle il sera installé et des besoins de l'utilisateur. Il y a trois variantes disponibles : 15", 17" et 19".

Grâce à l'écran tactile de haute qualité et du logiciel sophistiqué avec une interface intuitive, un utilisateur peut prendre de l'assurance en cours d'utilisation des moniteurs dans un temps très court.

**PRODUIT EUROPÉEN
VENDU DANS LE MONDE**

Plus de 25 ans d'expérience, des milliers de moniteurs et défibrillateurs vendus en Europe, Asie, Australie, Afrique et Amérique du Sud.



QUALITÉ
EUROPÉENNE



FACILE
À UTILISER



FIABLE

PARAMÈTRES TECHNIQUES

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Alimentation	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Batterie interne	12 VDC
Classe de protection	I, CF
Sécurité	MDD : 93/42/EEC, 2007/47/EC; EN 60601-1

AFFICHAGE

Écran couleur	LCD TFT 15", 17", 19"
Nombre de canaux	8/12
Vitesse de balayage	3 - 50 mm/s
Tendances	24 - 120 h
Alarmes pour tous les paramètres	

ECG

Dérivations	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn
Taux CMRR	> 100 dB
Sensibilité	2,5 - 40 mm/mV
Plage de fréquence cardiaque	15 - 300 bpm
Complexe QRS	
Protection contre:	
- impulsions de défibrillation	
- perturbations à haute fréquence	
Détection et signalisation du stimulateur cardiaque (pacemaker)	

SEGMENT ST

Plage de détection	+/- 1mV
Possibilité de changer la position des points de mesure	
Présentation des résultats sous forme de valeurs numériques et tendances	

RESPIRATION

Plage de mesure	0 - 150 rpm
Méthode de mesure	thoracique (impédance)
Alarme d'apnée	5 - 60 s
Sélection de la dérivation	
Affichage de l'onde respiratoire	

PRESSION ARTÉRIELLE NON INVASIVE

Plage de mesure du transducteur	10 - 300 mmHg
Modes de mesure	manuel, automatique, continu
Intervalle de mesure en mode auto	1 - 480 min
Gonflage du brassard	automatique (pompe à air)
Méthode	oscillométrique
Protection contre la surpression	> 300 mmHg adulte > 150 mmHg néonatal

OXYMÈTRE DE POULS SpO2 Nellcor OxiMax™

Plage de mesure	0 - 100%
Précision 70% - 100%	2 chiffres
Fréquence du pouls	20 - 300 bpm
Signal acoustique pour SpO2	
Affichage de l'onde pléthysmographique	

PRESSION ARTÉRIELLE INVASIVE

Plage de mesure	-50 à +320 mmHg
Précision	± 1 mmHg
Sensibilité du capteur	5 µV/V/mmHg
Nombre de canaux	1, 2, 3 ou 4
Affichage de l'onde de pression	

TEMPÉRATURE

Plage de mesure	0 - 50,0 °C
Résolution	0,1 °C
Nombre de canaux	1 ou 2

CAPNOGRAPHIE CO2

Plage de mesure	0 - 100 mmHg
Fréquence respiratoire	0 - 100 rpm (autres options disponibles)
Alarme d'apnée	5 - 60 s
Affichage de l'onde CO2	

MODULE DE GAZ

CO2	0 - 100 mmHg
N2O	0 - 100%
O2	0 - 100%
Halothane	0 - 5,0%
Isoflurane	0 - 5,0%
Enflurane	0 - 5,0%
Sevoflurane	0 - 8,0%
Desflurane	0 - 18,0%

STATION CENTRALE

Écran couleur	LCD TFT 19", 24"
Nombre de patients surveillés	de 1 jusqu'à 32 patients ou plus
Mode d'affichage :	
Vue complète	tous les patients
Vue détaillée	4, 8 patients ou d'autre
Vue unique	1 patient (la copie d'écran du moniteur patient)
Stockage des données	« Divulgence complète »
Tendances	24 - 120 h
Impression	en temps réel ou de données stockées
Réseau	Ethernet

FONCTIONS ADDITIONNELLES

Mesure du débit cardiaque - méthode invasive et non invasive
 Pression intracrânienne ICP
 ECG 12 dérivations
 Module de transport
 Télémétrie
 Profondeur de l'anesthésie
 Analyse complète de l'arythmie
 Calcul de dose de drogue
 Calculs hémodynamiques
 Oxycardiopneumogramme (OxyCRG)
 Appel infirmière
 Imprimante thermique (6 canaux)
 Stockage des données « Divulgence complète »
 Stockage des alarmes
 Transfert des données vers le PC
 Et plein d'autres

