

# Moniteur Patient Modulaire

## FX 3000MD



Un moniteur modulaire multiparamétrique, conçu pour fonctionner dans des conditions où la précision de mesure la plus élevée et la flexibilité de la configuration des paramètres de surveillance sont requises. Il permet le transfert des modules entre les moniteurs, sans avoir à éteindre le moniteur. Il vous permet de connecter des capteurs de mesure aux deux côtés du moniteur.

Grâce à l'écran tactile, disponible en trois variantes: 15", 17" et 19", le dispositif est pratique, intuitif et facile à utiliser. Le moniteur peut être commandé à l'aide d'un bouton rotatif.

Les moniteurs modulaires sont le plus souvent utilisés dans les services d'anesthésiologie et de soins intensifs, de cardiologie et dans le bloc opératoire.

### La qualité européenne, reconnue dans le monde

Plus de 25 ans d'activité de l'entreprise, des milliers de moniteurs et défibrillateurs vendus dans les hôpitaux en Pologne, Europe, Asie, Australie, Afrique et en Amérique du Sud.



# Paramètres techniques FX 3000MD

CE 2274

## PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

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; 6; 12,5; 25 et 50 mm/s
Tendances	24 - 120 h
Alarmes pour tous les paramètres	

## SURVEILLANCE DE L'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 standard des points de mesure	
Présentation des résultats sous forme de valeurs numériques et de leurs tendances	

## RESPIRATION

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

## PRESSION ARTÉRIELLE NON INVASIVE (NIBP)

Plage de mesure	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 neonatal

## OXYMÈTRE DE POULS SpO<sub>2</sub> Nellcor OxiMax™

Plage de mesure	0 - 100%
Précision 70% - 100%	2 %
Fréquence du pouls	20 - 300 bpm
Signal acoustique pour SpO <sub>2</sub>	
Affichage onde pléthysmographique	

## PRESSION ARTÉRIELLE INVASIVE (IBP)

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 CO<sub>2</sub>

Plage de mesure	0 - 150 mmHg
Fréquence respiratoire	0 - 150 rpm
Alarme d'apnée	5 - 60 s
Affichage de l'onde CO <sub>2</sub>	

## MODULE DE GAZ

CO <sub>2</sub>	0 - 100 mmHg
N <sub>2</sub> O	0 - 100%
O <sub>2</sub>	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 17", 19"
Nombre de patients surveillés	de 1 jusqu'à 32 patients
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	"Full disclosure"
Tendances	24 - 120 h
Imprimer	en temps réel ou imprimer les données stockées
Réseau	Ethernet

## FONCTIONS ADDITIONNELLES

Mesure du débit cardiaque - méthode invasive et non invasive
Pression intracrânienne ICP
ECG 12 dérivations
Analyse complète de l'arythmie
Calcul de dose de drogue
Calculs hémodynamiques
Oxycardiogramme (OxyCRG)
Appel infirmière
Imprimante thermique (6 canaux)
Stockage des données "Full disclosure"
Stockage des alarmes
Transférer des données patient vers un PC



## FABRICANT:

### EMTEL

Mickiewicza 66,  
41-807 Zabrze, POLOGNE  
tél: +48 32 271 90 13  
fax: +48 32 271 57 27

e-mail: [medical@emtel.com.pl](mailto:medical@emtel.com.pl)  
[www.emtel.com.pl](http://www.emtel.com.pl)