

# MONITEUR PATIENT COMPACT

## FX 3000



### Moniteur patient compact qui permet de surveiller de signes vitaux du patient.

Les modules de mesure du moniteur patient FX 3000 peuvent être configurés en fonction des besoins de l'utilisateur final. Grâce à une large gamme de paramètres, l'appareil peut surveiller des adultes, des enfants et des nouveau-nés.

Un grand écran tactile et intuitif, disponible en trois variantes: 15", 17" et 19", rend l'utilisation du moniteur simple et confortable. Il peut être aussi commandé à l'aide d'un bouton rotatif.

Le moniteur patient compact FX 3000 est le plus souvent utilisé dans les services pédiatriques et néonataux, ainsi que dans les services de neurologie et de médecine interne, ou bien dans des cliniques privées.

**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 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 - 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 SpO<sub>2</sub> Nellcor OxiMax™

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

Plage de mesure	0 - 100 mmHg
Fréquence respiratoire	0 - 100 rpm (autres options disponibles)
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 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	« Divulcation 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  
 Télémétrie  
 Profondeur de l'anesthésie  
 Analyse complète de l'arythmie  
 Calcul de dose de drogue  
 Calculs hémodynamiques  
 Oxycardiogramme (OxyCRG)  
 Appel infirmière  
 Imprimante thermique (6 canaux)  
 Stockage des données « Divulcation complète »  
 Stockage des alarmes  
 Transfert des données vers le PC  
 Et plein d'autres

