



# M6000C

## Système de surveillance central



M6000C



M6000C

M6000C

Il est disponible dans les trois versions:

**M6000C** : version de base avec 1 moniteur LCD couleur 19"

**M6000-CW** : version avec transmission/reception des données sans fils ( Wireless)

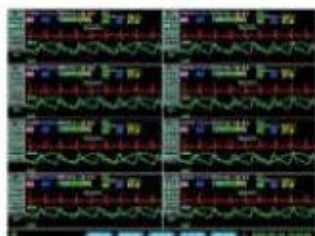
**M6000-CW/D**: version sans fils avec en plus deux moniteurs LCD couleur 19"



M6000C



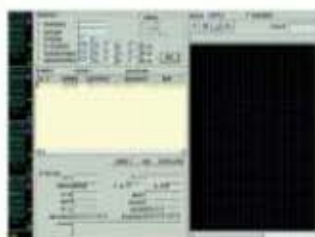
## Caractéristiques



8 vues des lits



Arythmie



Tendance

Le système de surveillance centralisé M6000C est un système intelligent qui gère les paramètres des plusieurs lits pour plusieurs paramètres physiologiques, connectés par réseau avec des unités à côté des lits, apte à effectuer une surveillance continue de plusieurs patients dans les unités de soins intensifs et de REA au même temps.

- Possibilité de connection jusqu'à 66 moniteurs multiparamétriques au même temps
- Jusqu'à 64 formes d'onde pour 32 moniteurs (double affichage sur l'écran)
- 17 types d'analyse d'arythmie
- Il recueille et affiche tous les paramètres et les signaux mesurés sur les patients: ECG / HR / RESP / SPO2 / PULSE / PNI / 2xTEMP / 2xPI / EtCO2 / multi-gaz (N2O, O2, AA)
- Tous les paramètres physiologiques et formes d'onde (13 canaux au maximum) pour chaque patient
- Possibilité de régler la couleur de chaque paramètre du texte ou de la forme d'onde
- Langues sélectionnables: Anglais / Français
- Enregistrement automatique des données en cas de panne de courant
- Réglage des limites d'alarme pour tous les paramètres, audibles et visibles
- Possibilité de connexion du serveur au réseau hospitalier

# M6000C-D

Système de surveillance central



## Grande capacité de stockage des données

- \* Mémorisation de 96 heures de forme d'onde d'ECG holographique avec fonction "replay"
- \* Fonction "review" :240 heures de graphiques de tendance
- \* 1.000 alarmes enregistrés
- \* 30.000 données hystoriques patients
- \* Sauvatage paramètres alarmes et données de tous les paramètres physiologiques , formes d'onde avant et après mise en alarme



## Fonction impression resultats et rapports

- \* Supports pour differants marques et modèles d'imprimante
- \* Possibilité d'imprimer des rapports à tous moment ou par ds paliers de temps pour maitriser les informations
- \* Possibilité d'impression de tous les 13 paramètres avec formes d'onde pour chaque patient
- \* Fonction "review" pour examen graphique des tendances revision liste rtendences , ECG et alarmes



## Facilité d'emploi

- \* Grand écran pour une vision à longue distance
- \* Signalisation deconnection sondes
- \* Notes détaillées pour faciliter les opérations
- \* Possibilité d'enregistrer rechercher et classer les evenements anormaux d'ECG
- \* Communication bi-directional avec les moniteurs patients
- \* Unité centrale capable de contrôler à distance le moniteur pour la mesure du BP





## Caractéristiques

- In accordance avec standard IEC60601
- Alimentation: AC 100-120 / 200-240V,50/60 Hz

### Configuration de base

- Intel Pentium IV 2.4G CPU ( ou supérieur)
- 256MB RAM ( ou supérieur)
- Windows 2000+SP4 ou Windows XP + système SP2
- Disque dur 80 GB ou supérieur 40 x CD-ROM ou supérieur
- Ecran "not-interlaced "17" TFT, Resolution: 1280 x 1024 , 75HZ
- \*Configuration ordinateur développable

### Gestion du reseau

- Protocole TCP/IP
- Base-T Ethernet10/100
- Connexion to M12 / M66 / M69 / M900 / M7000 / M8000 / M9000
- Connexion jusqu'à 66 moniteurs patient multiparamétriques
- Connexion peut utiliser le reseau informatique disponible dans l'hopital

### Performance

- Forme d'onde : ECG( I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 -V6)  
RESP, CO2, IBP1, IBP2, SpO2
- Paramètres: HR, RR, NIBP, IBP, SpO2, PR, TEMP,  
CO2 (EtCO2, FiCO2), Anesthetic Gas (O2, N2O, 5AA)
- Vitesse de balayage 25mm/s, 50mm/s réglable par l'utilisateur
- Vision : jusqu'à 66 formes d'onde pour 32 moniteurs  
( version double écran )
- Possibilité de selectionner un patient et aligner automatiquement  
la fenetre de l'écran
- Possibilité de afficher toutes les formes d'onde pour chaque patient
- Affichage Oxy CRG d
- Affichage ECG sur 7 ou12 dérivationes
- Fonction "freeze"

Possibilité de controle à distance des moniteurs

Communication Bi-directionnelle c

Unité centrale capable de télécommander le moniteur au lit pour la mesure su BP

### Alarmes

- Possibilité de regler les seuils d'alarme sur tous les parametres
- Alarmes sonores et visuels sur tous les paramètres  
HR / RESP / SPO2 / PULSE / BP / TEMP / CO2 / AG

- Forme d'onde d'alarme pour l'enregistrement de tous les paramètres physiologiques et des formes d'onde avant et après alarme
- Alarme d'Arythmie
- Support d'entrée et de sortie des données d'alarme

### Revision informations

- 96 heures de stockage holographique des tracés ECG et relecture
- 240 heures de mémorisation tendances et données
- 1.000 enregistrements des messages d'alarme , de stockage et de lecture
- 30.000 informations de suivi antécédents du patient

### Calculs

- Calcule des drogue et table de titrage
- 17 types d'analyses d'arythmie

### Langages disponibles

- English / Français

### Modèles disponibles :

( ) M6000-C

CD avec logiciel , clé USB watchdog, cables avec connecteurs, manuel d'emploi , manuel installation, etc.

( ) M6000-C/D

- Système avec double écran .

( ) M6000-CW et M6000-CW/D

- Système de surveillance centrale sans fils
- Bande de fréquence de travail 433.92 MHz
- Distance de travail max 20 meters dans la configuration demi-cercle .

Avec relay la distance peut rejoindre 1000 meters.

- Possibilité de connecter différents paramètres physiologiques et montrer 3 longueurs d'onde par chaque moniteur
- Possibilité de connecter jusqu'à 66 moniteurs

\* Specification subject to be changed without notice.



ESSE3 Via garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 706  
e-mail esse3@chierinet.it  
web: www.esse3-medical.com

