

EDAN



# Elite V8

Moniteur de surveillance



### Connectivité transparente

Les nombreux interfaces et la compatibilité LAN et Wi-Fi de l'elite V8 vous permettent de surveiller l'état de santé des patients à partir de tous les coins. Avec le moniteur connecté au système de surveillance centralisée MFM-CMS, vous pouvez accéder à l'interface de surveillance sur votre ordinateur, tablette ou téléphone portable pour contrôler l'état de vos patients. Le système soutient le protocole HL7 (format XML), qui permet une communication avec le système informatique de l'hôpital.

## EDAN Edan Instruments, Inc.

• Adresse du siège: 3/F-B Nanshan Medical Equipments Park, Nanhai Rd 1019#, shekou. Nanshan, Shenzhen, 518067 P.R. China  
 • Tel: +86-755-26898326 • Fax: +86-755-26898330 • www.edan.com.cn • Email: info@edan.com.cn

• Tous droits réservés. Les caractéristiques et spécifications sont sujets à changement sans préavis.



FRE-PM-elite V8-V1.3-20130827

Care for Health

## elite V8

Moniteur multiparamétrique modulaire

### Introduction du produit

Conçu pour les soins aigus, le moniteur elite V8 intègre les dernières technologies de pointe dans le même système et fournit une solution de surveillance de qualité supérieure aux établissements de santé.



### Caractéristiques du produit

La conception modulaire plug-and-play du système elite V8 offre une grande flexibilité. Avec sa caractéristique cliquer-et-switch, l'utilisateur peut choisir les modules souhaités facilement sur l'interface intuitive du moniteur.

- **XM Module**  
Standard: ECG 3 ou 5 brins, PNI, SpO2 Edan, Pouls, Respiration, Température  
Option : ECG 12 dérivation interprétatif, PI à deux voies
- **V-SpO2 Module** (SpO2 Nellcor OxiMax™)
- **V-NIBP Module** (PNI Omron®)
- **V-IBP Module** (jusqu'à 8 voies maximum)
- **V-C.O. Module** (Débit cardiaque à la method de dilution)
- **V-CO2 Module** (Mainstream/Sidestream Respiroics)
- **V-AG Module** (Mainstream/Sidestream/O2 Phasein)
- **V-BIS Module** (Bispectral Index Covidien)

#### Sauvegarde à la coupure d'électricité



- Clé USB
- Carte SD

#### Communication externe

- Ethernet
- Vue du lit du côté
- Appel infirmière
- Sortie vidéo VGA/DVI

#### Mode de nuit

- Mode de nuit : écran moins lumineux, boutons éclairés, volume d'alarme diminué, bip de la FC désactivé



#### Toucher et configurer

L'écran tactile de 17" en couleurs permet aux utilisateurs de toucher les paramètres souhaités pour accéder directement au réglage.



Imprimante ethernet

### Applications cliniques

**Salle d'opération**

La dernière technologie de la surveillance anesthésique assure une performance de haute fiabilité pendant les opérations

**Unité de soins post-anesthésie**

La capnographie chez Respiroics est une technologie unique avec sa caractéristique Plug-and-Play, offrant la flexibilité et la fiabilité en même temps pendant la surveillance des patients intubés et non-intubés.

**Unité de soins coronariens**

Les algorithmes iSEAP et SEMIP d'Edan offrent la surveillance continue de l'ECG avec un résultat diagnostique fiable pour l'unité de soins cardiaques.

**Unité de soins intensifs**

La configuration flexible des paramètres permet d'équiper vos unités de soins intensifs selon vos besoins réels.

### Algorithme et technologies

**Gaz anesthésique Phasein**

**Mainstream**

- Technologie unique en mainstream

**Sidestream**

- Conception unique Nomoline pour la suppression de l'eau.
- Faible débit d'échantillonnage à 50ml/min pour minimiser la consommation de l'agent anesthésique.
- Capteur oxygène paramagnétique sans coût supplémentaire après l'installation

**CO2 Respiroics**

**Mainstream**

- Adapté à tous ventilateurs traditionnels

**Sidestream**

- Faible débit d'échantillonnage à 50ml/min.
- Système de filtrage avancé et conception de module d'échantillonnage externe protègent le détecteur contre la contamination par l'humidité ou la sécrétion.
- Conception sans piège à eau.

**BIS COVIDIEN**

- Monitoring de l'Index Bispectral avec BIS EEG
- Surveiller les activités du cerveau pendant les opérations
- Réduire le risque de la conscience durant l'anesthésie
- Aider à accélérer la réanimation après l'anesthésie
- Aider à raccourcir le séjour du patient en soins post-opératoires
- Aider à réduire la consommation des agents anesthésiques
- électrode en une seule pièce facilitant le remplacement rapide et précis

**Technologies d'EDAN**

- iSEAP™: algorithme d'ECG optimisé pour la mesure de la fréquence cardiaque et la détection du stimulateur cardiaque, capable de détecter 16 types d'arythmies différentes.
- L'interprétation unique SEMIP validée par les bases de données CSE et AHA offre 208 types de résultats d'analyse pour le monitoring et le diagnostic de l'ECG 12 dérivation.
- iMAT™: algorithme de la SpO2 garantit une performance perfectionnée
- sur la résistance aux mouvements corporels et lors d'une faible puissance du signal
- iCUFFS™: algorithme de la PNI optimise la mesure sur les patients cardiaques, les patients hypertendus, et les nouveaux-nés.