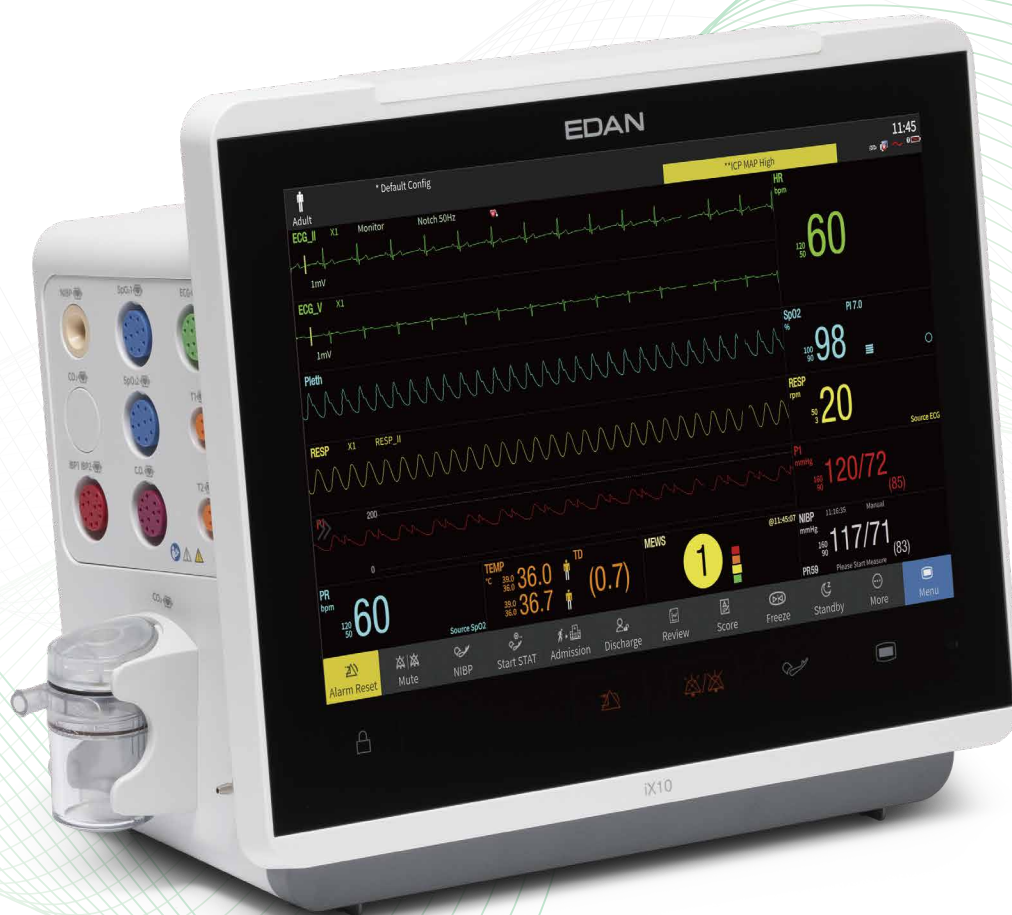


Redéfinir une surveillance sans effort avec le Moniteur **iX10** Moniteur patient



iX10

Moniteur patient

Nés de demandes de l'utilisateur final, les moniteurs patients de la série iX10 poursuivent l'innovation d'EDAN dans le travail quotidien. La série iX10 redéfinit une surveillance sans effort, grâce à une expertise visuelle et opérationnelle exceptionnelle et à des solutions de surveillance précises et instructives. La flexibilité de la série iX10 lui permet d'aider de nombreux services hospitaliers, y compris les blocs opératoires, les Urgences, les salles de réveil et les services généraux.

10.1"



1280x800 pixel
Écran HD anti-reflets



Angle d'observation ultra-large
Des soins infirmiers de chevet simples



Réglage automatique de la luminosité
Réduction de la charge de travail



Acte opératoire
Interaction plus simple



Conception sans ventilateur
Capacité de batterie améliorée



Étanche à l'eau & à l'épreuve de la poussière
Désinfection facile

Configuration

Paramètres de série :

ECG à 3/5/6-dérivations, SpO₂ EDAN, NIBP, 2-TEMP, RESP

Paramètres en option :

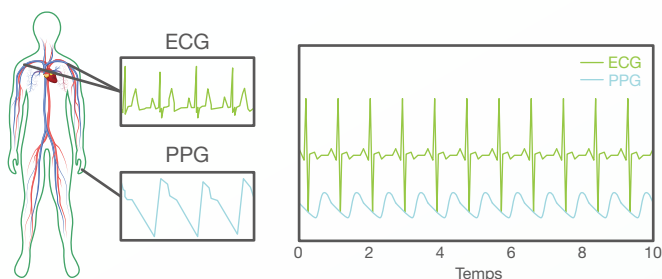
ECG à 12-dérivations, SpO₂ Nelicor, Dual-SpO₂ Edan, 2-IBP, C.O., G2 CO₂ Edan, CO₂ Masimo, CO₂ Respirationics

Changez votre mode de mesure

Pression artérielle non-invasive continue CNBP

La technologie CNBP d'Edan surveille la tension artérielle des patients en continu, permettant ainsi de réagir rapidement à chaque changement soudain de tension artérielle qui pourrait être caché par une surveillance ECG NIBP traditionnelle.

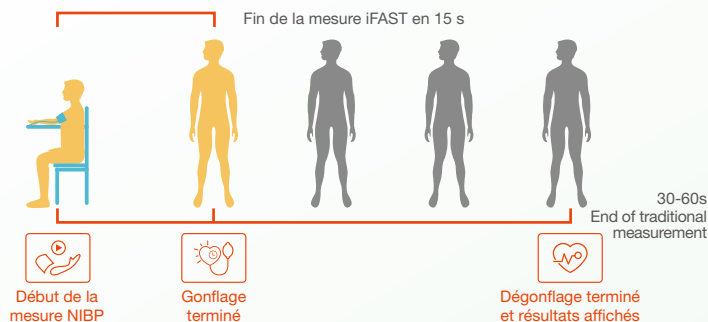
- Monitoring NIBP continu
- Meilleur confort du patient sans pressurisation
- Aucun équipement ni accessoire supplémentaire nécessaire



iFAST Mesure de la pression artérielle en 15 secondes

Algorithmes ascendants intelligents : L'algorithme de gonflage automatisé du brassard évite une pressurisation répétée afin de minimiser l'inconfort et de gagner du temps.

- Réduction significative du temps de mesure par rapport aux algorithmes traditionnels
- Les patients se sentent plus à l'aise sans surgonflage du système de mesure



ECG de surveillance iSEAP™:

Excellente sensibilité en matière de détection d'arythmie et des battements cardiaques, et énorme différenciation d'onde T.

NIBP iCUFS™:

Précision confirmée sur des patients cardiaques, hypertendus et les nouveau-nés.

Diagnostic cardiaque SEMIP™:

Un diagnostic ECG fiable validé par des bases de données CSE, MIT, et AHA.

G2 CO₂ iCARB™:

Identification intelligente des pseudo-vagues de CO₂.

SpO₂ iMAT™:

Une meilleure stabilité en cas de mouvements importants et de perfusion faible.

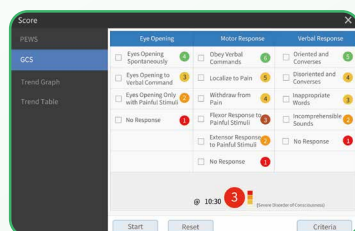
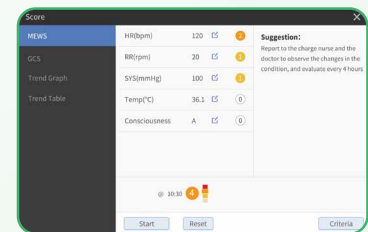
Une aide à vos prises de décisions cliniques

La série iX10 présente des Applications d'assistance clinique. Les travailleurs médicaux peuvent utiliser des outils officiels pour prendre des décisions rapides dans des services généraux et de gravité moyenne.

Score d'alerte précoce (EWS)

L'EWS identifie des conditions en cours de détérioration à travers une évaluation globale de l'état d'un patient basé sur ses signes vitaux.

- CConforme à NEWS, NEWS2, MEWS, et PEWS.
- La disposition intuitive de graphiques de tendances et d'examen des tables aide les soignants à prendre une décision rapide.
- L'acquisition automatique de données aide à effectuer une évaluation rapide.
- Peut fonctionner avec les systèmes d'informations de l'hôpital comme les Dossiers Médicaux Électroniques (EMR).

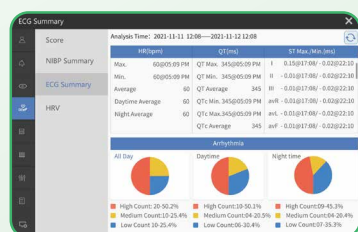
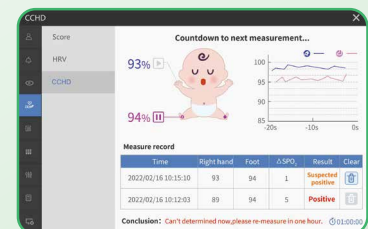


Échelle de Glasgow (GCS)

La GCS peut être utilisée pour des patients dans le coma, quelle qu'en soit la cause, afin d'évaluer l'état de conscience du patient. Cette échelle est largement utilisée aux urgences, dans les services de soins intensifs et post-opératoires.

Cardiopathie congénitale critique (CCHD)

Recommandée par le Département américain de la santé et des services humains (U.S. Department of Health and Human Services), le dépistage de la CCHD est essentiel pour les nouveau-nés afin d'éviter la mortalité ou un handicap sévère. La série iX10 comprend une fonction de dépistage de CCHD pour fournir un examen précoce pour les patients nouveau-nés. En outre, le iX10 peut utiliser le Dual SpO2 d'Edan afin de mieux réaliser sa fonction CCHD.



Résumé ECG

Le résumé ECG sur toute la journée est un outil d'évaluation global exhaustif pour les médecins. Le graphique en camembert résume les événements d'arythmie selon leur gravité, en fournissant des représentations visuelles des données du patient à examiner par les médecins.

Résumé NIBP

Le graphique des tendances NIBP sur vingt-quatre heures aide les médecins à analyser rapidement la pression artérielle du patient sur une journée. Par conséquent, les soignants peuvent rapidement obtenir les changements d'état du patient quotidiennement, ce qui leur permet d'établir le plan de traitement suivant.



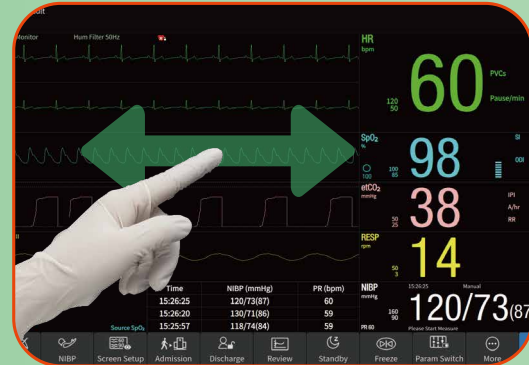
Simplification

La série iX10 d'EDAN optimise le flux de travail grâce à son IU à écran tactile et à ses approches simples de fonctions quotidiennes.



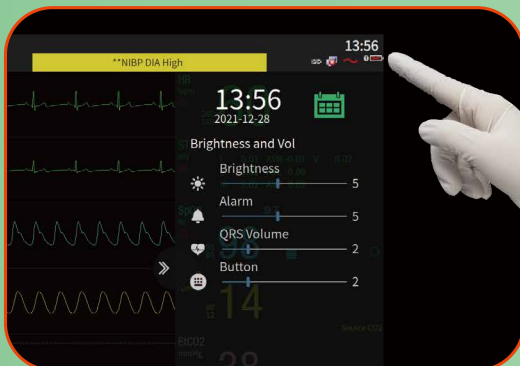
Une conception en douceur

- Une désinfection quotidienne facile



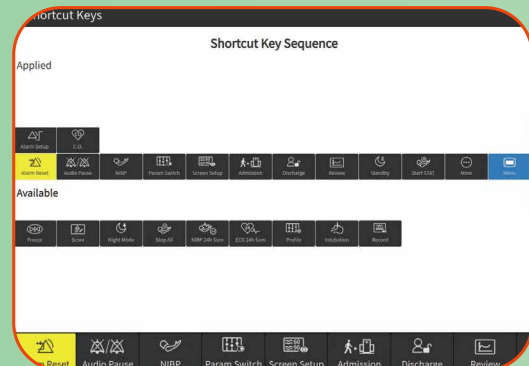
Interface utilisateur interactive

- Modes d'affichage de commutation des actes opératoires



Panneau déroulant

- Réglage rapide des paramètres de l'utilisateur



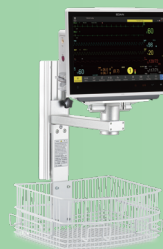
Touches de raccourci personnalisables

- Accès direct aux opérations de l'utilisateur

Se monte n'importe où

- Des solutions de montage flexibles dédiées pour répondre à différents besoins cliniques
- Une conception à décrochage rapide permet un transport rapide depuis le pied roulant

Montage mural



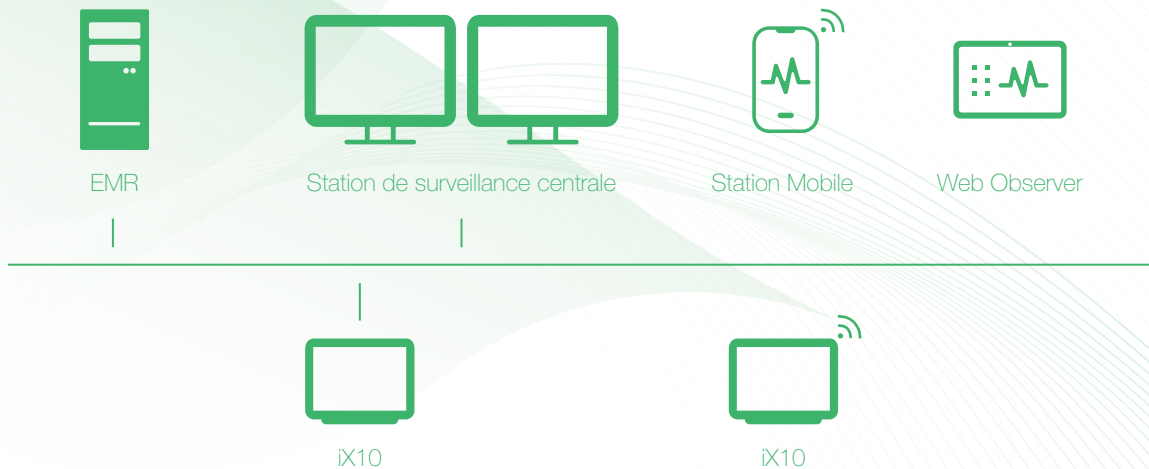
MT-300



Rester informé

Connecter de manière filaire ou sans fil les Moniteurs Patients de la série iX à la Station de Surveillance Centrale (CMS) et aux Dossiers médicaux électroniques (EMR) par le biais d'un protocole HL7.

Il est possible d'accéder aux données du patient à partir de multiples terminaux, y compris d'une Station Mobile, de Web Observer, et d'une CMS.



La nouvelle station de surveillance centrale MFM-CMS d'EDAN améliore l'efficacité médicale grâce à une collecte et à un partage de données intégrés multi-dispositifs, comprenant :

Les Moniteurs des signes vitaux et du Patient d'Edan, l'analyseur de la chimie et des gaz du sang i15, le poste de travail SE-1515 ECG ainsi que les ventilateurs, les machines d'anesthésie, les pompes à perfusion et les pompes à seringues d'autres fabricants.

Global Headquarters:

Edan Instruments, Inc. | 15 Jinhui Road, Pingshan District, Shenzhen
518122 P.R. China | +86.755.26898326 | www.edan.com | info@edan.com

U.S. and Canada inquiries:

EDAN Diagnostics, Inc. | 9918 Via Pasar, San Diego, CA 92126
+1.858.750.3066 | www.edandiagnostics.com | edan-info@edandiagnostics.com

© Edan Instruments, Inc. All rights reserved. Features and specifications are subject to change without prior notice. No reproduction, copy or transmission may be made without written permission.
Not all products or features are available in all countries, contact Edan for local availability.