

Dispositif numérique de consignation des signes vitaux



La normalisation peut être une étape difficile. Nous pouvons vous aider.



En fait, selon le Comité consultatif américain, la plupart des systèmes de santé éprouvent des difficultés aujourd'hui à assurer la normalisation sur tout un réseau de sites¹. Le processus de consignation des signes vitaux représente l'un des plus importants domaines d'opportunité.





Une expérience supérieure en matière de soins de santé, cela commence par un meilleur processus de consignation des signes vitaux.

DISPOSITIF AUTOMATISÉ

Selon certaines études, on peut **gagner 69 secondes par patient** pendant le processus d'acquisition des signes vitaux en amenant simplement tous les signes vitaux (y compris le poids) enregistrés au point d'intervention, en mettant à profit un appareil automatisé comme le Dispositif numérique de consignation des signes vitaux de Midmark. De même, d'après une étude récente, **le relevé automatisé des tensions artérielles en cabinet doit désormais constituer la méthode privilégiée** d'enregistrement dans le cadre des procédures d'usage observées en milieu clinique.²

DONNÉES PRÉCISES

Certaines études ont également démontré que la transcription manuelle des données relatives aux signes vitaux produit un **taux d'erreur de 17 %** en moyenne.³ En supposant que vous preniez 6 signes vitaux sur 20 patients par jour, cela revient à environ **20 erreurs par jour** liées à leur enregistrement. Le Dispositif numérique de consignation des signes vitaux de Midmark vous permet d'importer des données directement dans le dossier médical électronique **éliminant ainsi les erreurs de transcription.**

RÉSULTATS REPRODUCTIBLES

Considérez la salle d'examen comme un système intégré, au lieu de compter sur des processus et dispositifs non connectés sur le lieu de soin. En **exploitant des flux de travail et une technologie normalisés**, nous pouvons contribuer à **minimiser les variables humaines** et obtenir un enregistrement plus homogène et reproductible des mesures de la tension artérielle.

IL EST TEMPS D'ADOPTER UN MEILLEUR MOYEN DE PROCÉDER. C'EST LE MOMENT POUR LE DISPOSITIF NUMÉRIQUE DE CONSIGNATION DES SIGNES VITAUX DE MIDMARK®.

Le Dispositif numérique de consignation des signes vitaux de Midmark est conçu pour assurer l'enregistrement automatisé des relevés de la tension artérielle, de la température, de la SpO₂ et de la fréquence du pouls, puis directement importer les données dans le dossier médical électronique, ce qui permet de gagner du temps et d'éliminer les erreurs de transcription manuelle.

PÈSE-PERSONNE NUMÉRIQUE

Connectez le Dispositif numérique de consignation des signes vitaux au fauteuil d'examen 626 Barrier-Free de Midmark® doté d'un pese-personne numérique intégré permettant de peser rapidement et discrètement les patients dans le confort de la chaise d'examen. Puis, importez les données dans le dossier médical électronique en appuyant simplement sur un bouton.

IQCONNECT™

L'infrastructure IQconnect assure une connexion fluide entre vos appareils et votre système de dossiers médicaux électroniques. En d'autres termes, celle-ci vous permet de faire fonctionner tous vos dispositifs et d'importer les données dans le dossier médical électronique à partir d'un seul écran, celui de votre ordinateur.



CARACTÉRISTIQUES

01 ÉCRAN TACTILE

Exécutez toutes les fonctions de l'appareil sur le point d'intervention avec notre écran tactile facile à utiliser ou au moyen de votre ordinateur.

03 SPO2

Les dispositifs de série dotés de l'option SpO₂ comprennent un capteur de doigt réutilisable pour adulte d'Envitec, qui occupe le premier rang du secteur.

05 OPTIONS DE MONTAGE

Léger et portable, le dispositif intègre un chariot mobile, un support mural, un montant d'équipement et de chaise en options.

02 TENSION ARTÉRIELLE

Les pré-réglages commodément situés accélèrent et facilitent l'enregistrement de la tension artérielle. Il vous suffit de placer le brassard, puis d'appuyer sur le bouton de taux de gonflage indiqué pour la tension artérielle. Les résultats s'affichent dans le coin supérieur de l'appareil.

04 TEMPÉRATURE

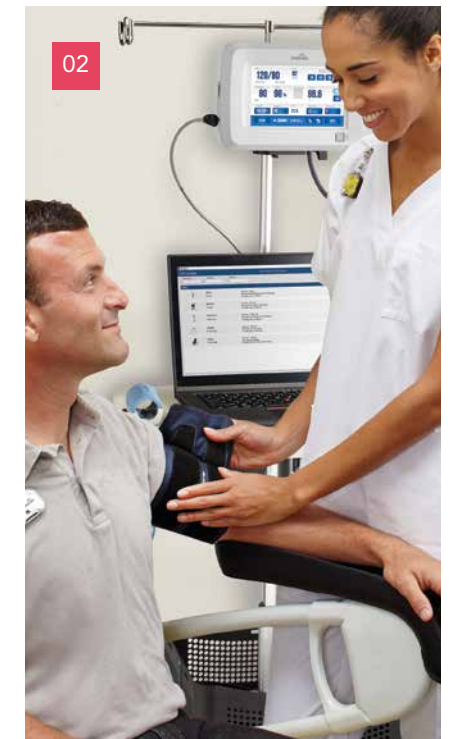
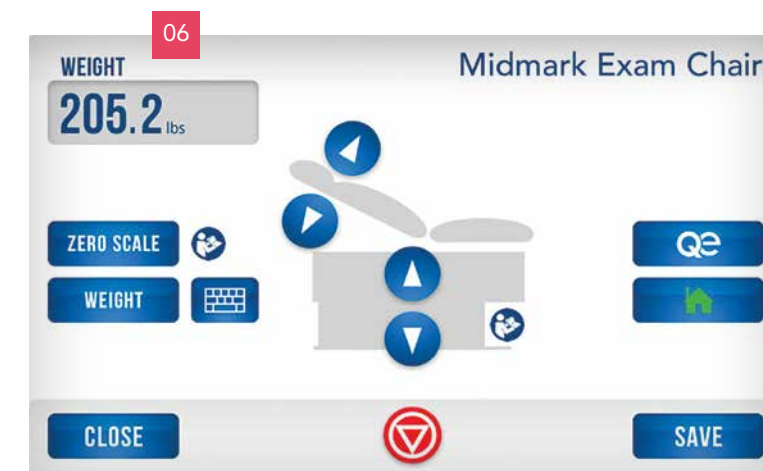
Chaque Dispositif numérique de consignation des signes vitaux de série de Midmark® comprend un thermomètre électronique Alaris® Turbo Temp® pour enregistrer les mesures prises à la fois par voies orale et axillaire.

06 POIDS

Enregistrez le poids d'une simple pression sur l'écran pendant que le patient est confortablement assis sur la chaise d'examen.

07 INDICE DE MASSE CORPORELLE

Le dispositif calcule automatiquement l'indice de masse corporelle lors de l'enregistrement de la taille et du poids.



ACCESSOIRES ET FOURNITURES

CHARIOT MOBILE



IQCART®



POSTE DE TRAVAIL 6214 POUR LES INTERVENTIONS



BOUCHONS DE SONDE ALARIS® TEMP TURBO®



SUPPORT DE PESAGE FAIRBANKS



CAPTEUR DE DOIGT SPO2 RÉUTILISABLE PAR ENVITEC



SUPPORT MURAL



MONTANT D'ÉQUIPEMENT



SUPPORT DE COMPTOIR



CÂBLE SÉRIE DE BALANCE NUMÉRIQUE (DE 18 CM OU DE 6 PI) MIDMARK



CÂBLE SÉRIE DE BALANCE NUMÉRIQUE (DE 4,57 M OU DE 15 PI) MIDMARK



IMPRIMANTE SUR CHARIOT MOBILE



PÈSE-PERSONNE NUMÉRIQUE FAIRBANKS® TELEWEIGH™



BRASSARDS DE TENSIOMÈTRE RÉUTILISABLES



SPÉCIFICATIONS

Spécifications minimales du système (en cas de connexion à un ordinateur)

Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, édition Professional et Enterprise, 32 bits et 64 bits

Processeur Intel® Core™ 2 Duo E4300, processeur 64 bits ou plus rapide

2 Go de RAM

2 Go d'espace disponible sur le disque dur

Port USB

Souris, clavier et moniteur d'affichage à haute résolution

Configuration requise pour environnement de client léger

Veillez contacter votre représentant commercial Midmark local pour obtenir des renseignements détaillés sur les spécifications requises par le système.

Renseignements sur les commandes

Chariot mobile
3-004-2000

IQcart®
3-004-1000

Poste de travail 6214 pour les interventions
6214-001-xxx

Support mural
3-009-0003

Montant d'équipement
3-004-2008

Support de comptoir
3-009-0001

Pèse-personne numérique
Fairbanks® TeleWeigh™
1-100-1603

Brassards de tensiomètre réutilisables
3-009-0068 (nourrisson)
3-009-0070 (enfant)
3-009-0062 (adulte de petite taille)
3-009-0064 (adulte)
3-009-0066 (adulte corpulent)
3-009-0072 (adulte de grande taille)
3-009-0074 (adulte corpulent et de grande taille)
3-009-0076 (cuisse)

Bouchons de sonde Alaris®
Temp turbo®
3-009-0058 (20 bouchons par boîte)

Support de pesage Fairbanks
3-004-2010

Capteur de doigt SpO₂ réutilisable par EnviteC
3-009-0021 (personne de petite taille)
3-009-0020 (adulte)

Allonge de câble SpO₂ de 1,21 m (4 pi)
3-009-0026

Câble série de balance numérique
Midmark®
(torsadé de 18 cm ou 6 pi)
9A478001

Câble série de balance numérique
Midmark
(droit de 4,57 m ou 15 pi)
9A478002

Imprimante thermique
1-100-1605

Support d'imprimante
3-004-2004

IQconnect™

Le cadre IQconnect est conçu pour connecter en toute transparence les solutions de diagnostic Midmark avec les systèmes de dossiers médicaux électroniques ou le logiciel IQmanager®. Il vous permet de recevoir les mises à jour logicielles à venir directement de Midmark, permettant ce faisant de raccourcir le délai entre leur édition et leur mise en application.

Obligation en matière de licence et de logiciel

Pour garantir une performance optimale des produits de diagnostic numérique Midmark, nous vous encourageons à nous contacter au sujet du logiciel dont vous aurez besoin, des informations sur les licences logicielles et de la configuration système requise détaillée.



Prorogation du contrat de service et assistance technique

Notre ESA est un programme axé sur la valeur ajoutée, auquel les appareils de diagnostic de Midmark sont admissibles. Les dispositifs de remplacement sont expédiés dans un délai de deux jours ouvrables, nul besoin d'un appareil de prêt. La garantie ESA peut être souscrite pour une durée d'un, de deux ou de trois ans. Chaque souscription de garantie ESA comprend une heure de formation à distance en cours d'emploi pour chaque dispositif couvert par celle-ci. En outre, notre équipe d'assistance technique, composée de spécialistes certifiés Microsoft, HDI et CompTIA Healthcare IT, est à votre disposition par téléphone, par voie électronique et pour toute discussion en direct.



Formation clinique

Votre équipe de formation clinique, dirigée par des infirmières agréées, est disponible pour vous aider à comprendre comment utiliser vos appareils de diagnostic et les intégrer à votre flux de travail. Nous proposons une formation en cabinet et en ligne adaptée à votre emploi du temps.

SOURCES :

01 <https://www.advisory.com/research/health-care-advisory-board/white-papers/2016/the-system-blueprint-for-clinical-standardization>

02 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30715088>

03 Fieler, V. K., Jaglowski, T., & Richards, K. (2013). Eliminating errors in vital signs documentation (L'élimination des erreurs dans l'enregistrement des signes vitaux). *Comput Inform Nurs*, 31(9), 422 à 427; série de questions 428 et 429. doi:10.1097/01.NCN.0000432125.61526.27 NCN.0000432125.61526.27 PMID:24080751

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Intel Core est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Alaris et Turbo Temp sont des marques déposées de Cardinal Health, Inc.

Fairbanks et TeleWeigh sont des marques commerciales de Fairbanks Scales, Inc.



Designing better care.™

Midmark est une société certifiée ISO 13485 et ISO 9001.
Certains produits ne sont pas inclus. Voir la liste complète sur : midmark.com/ISO

Pour obtenir de plus amples informations, contactez votre revendeur Midmark ou appelez le : 1.800.MIDMARK
En dehors des États-Unis, appelez le : 1.937.526.3662 ou visitez notre site Web : midmark.com

© 2020 Midmark Corporation, Miamisburg, Ohio, États-Unis. Produits susceptibles d'être améliorés sans notification préalable. Litho aux États-Unis.

007-10271-02 Rév. A1 (10/19)

