

Carestream

Système de radiographie mobile DRX-Revolution

Qualité. Précision. Efficacité.

Des innovations qui comptent



SOLUTIONS D'IMAGERIE INTELLIGENTE

Une nouvelle génération de radiographie mobile, conçue par vous.

Nous avons conçu le système de radiographie mobile CARESTREAM DRX-Revolution en écoutant les techniciens et en comprenant leurs besoins. Son développement a rapidement établi la référence en imagerie mobile et a contribué à en améliorer les performances dans les établissements de santé du monde entier. Alors que d'autres marques s'efforcent désormais de reproduire notre système, nous continuons à nous concentrer sur vos commentaires pour améliorer encore davantage le système.

Notre volonté d'innovation permanente a conduit à un système qui répond mieux à vos besoins : facilité d'utilisation accrue, flux de travail amélioré et meilleure qualité d'image. La tête de tube est plus petite, plus légère et mieux équilibrée pour faciliter le positionnement. Nous avons repensé les freins et les moteurs d'entraînement pour un fonctionnement plus silencieux et moins de perturbations dans les chambres des patients. Nous avons même ajouté un éclairage LED fonctionnel pour faciliter le suivi de l'état du système. Des améliorations récentes optimisent le DRX-Revolution pour plus d'efficacité et de facilité d'utilisation dans tous les scénarios cliniques.

UN nouveau cycle d'innovation Nouvelles améliorations importantes du système.

Assistance à l'alignement : Le système fournit désormais des informations d'angle en temps réel sur la tête du tube pour garantir un alignement précis du faisceau et du détecteur.

Entraînement lent : Les commandes d'entraînement sur la tête de tube permettent un repositionnement rapide du chariot.

Suppression intelligente du bruit (SNC)¹ : L'IA et la technologie d'apprentissage profond réduisent le bruit et fournissent des images nettement plus claires à faible dose.



Un nouveau niveau d'excellence en imagerie mobile.

Votre monde change constamment. Les pressions financières, les pénuries de personnel, l'augmentation du nombre de patients et d'autres défis rendent chaque jour unique. Carestream travaille sans relâche pour que vous puissiez rester à la pointe du changement et relever tous les défis. C'est pourquoi nous continuons d'améliorer les fonctionnalités, grandes et petites, de la « salle de radiologie sur roulettes » originale.

Des fonctionnalités inégalées. Conçu par vous.



Évoluer pour anticiper vos besoins.

- **Lecteur de codes-barres 1D**
Un lecteur de codes-barres intégré dans la poignée permet une numérisation efficace des demandes, ouvrant rapidement l'examen du patient sans sélection manuelle.
- **Lecteur de codes-barres 2D**
Un mécanisme de sécurité garantit que le bon patient est imagé en scannant ses bracelets pour vérifier son identité.
- **Support de détecteur intégré**
Agissant comme une deuxième paire de mains, il maintient le détecteur pour le nettoyage, l'emballage du détecteur et les changements de batterie, le protégeant ainsi contre les chutes ou les dommages accidentels.
- **Windows 10**
Cette fonctionnalité de sécurité des données éprouvée protège les informations de santé des patients.
- **Sortie HDMI**
En permettant la mise en miroir sur un moniteur externe, la sortie HDMI améliore la visualisation, la collaboration et la prise de décision au bloc opératoire sans compromettre le champ stérile.
- **Accès HIS/RIS**
L'accès direct au HIS/RIS permet aux techniciens de modifier et de terminer des études en mobilité, éliminant ainsi le besoin de retourner au service ou de rechercher un ordinateur libre.



L'assistance à l'alignement fournit des informations d'angle en temps réel pour garantir un alignement précis du faisceau et du détecteur.



Les commandes d'entraînement lent sur la tête de tube permettent un repositionnement rapide et précis sans avoir besoin de revenir à la poignée du chariot.

Productivité optimisée et procédure de travail accélérée.

Le DRX-Revolution est conçu pour permettre à votre équipe de retrouver du temps, afin qu'elle puisse en consacrer davantage aux soins des patients. Les utilisateurs autorisés peuvent accéder au système par un simple balayage de leur badge. Une interface graphique intuitive facilite l'utilisation du système, même pour les nouveaux utilisateurs. Les commandes d'entraînement sur la tête de tube permettent un positionnement rapide du chariot, offrant aux utilisateurs un contrôle total des mouvements vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite.

Deux écrans tactiles permettent d'examiner rapidement les images ou de changer de technique depuis la console ou le tube. Cela crée deux zones de travail pratiques, de sorte que tout est toujours à portée de main. Le chargement embarqué vous permet de garder le détecteur prêt à l'emploi. De plus, cette « salle de radiologie sur roulettes » offre de nombreux rangements pour les gants, les batteries supplémentaires, les marqueurs, les poches et d'autres accessoires.



Affichage double



Glissez et c'est parti



Chargement embarqué



#1 Première mondiale

La colonne télescopique automatique assure un champ de vision bien dégagé et sûr pendant le transport.

L'innovation en mouvement.

L'endroit le plus sûr pour les patients les plus malades est de rester dans leur lit. La capture d'images au chevet du patient minimise les perturbations et améliore le confort des patients. Cela accélère également le temps de diagnostic et la planification du traitement, permettant ainsi aux patients de se remettre plus rapidement sur la voie de la guérison.

Le système DRX-Revolution est compact et extrêmement maniable, permettant aux utilisateurs de se déplacer sans effort dans les couloirs encombrés et les chambres de patients exigües. Une tête de tube légère et équilibrée associée à une gamme de mouvements étendue et polyvalente facilite le positionnement parfait pour les examens, quel que soit l'emplacement.



Traitement d'images avancé.

Le DRX-Revolution combine des fonctionnalités robustes avec le traitement d'image le plus avancé de Carestream dans une seule plate-forme. Cette conception unique vous offre une facilité d'utilisation exceptionnelle et offre la meilleure qualité d'image de sa catégorie.

EVP Plus, une option de notre logiciel ImageView, vous permet de choisir parmi une gamme de présentations standard ou de les personnaliser facilement en fonction de vos préférences.

Notre module pédiatrique est conçu pour optimiser la qualité de l'image en utilisant des paramètres d'acquisition et de traitement centrés sur la pédiatrie qui suppriment le bruit et améliorent les détails, en fonction de la taille du patient. Les habillages ludiques, adaptés aux enfants, du système DRX-Revolution contribuent à mettre à l'aise vos plus jeunes patients.

Les capacités d'interrogation/récupération basées sur PACS offrent également aux opérateurs système des capacités d'examen préalable des images, y compris l'accès aux techniques d'imagerie et à l'historique d'exposition.

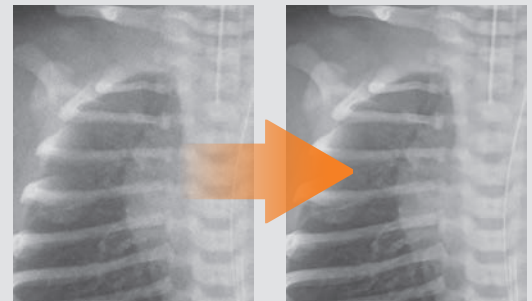


Vous pouvez optimiser votre système avec un module spécial soins intensifs qui inclut la visualisation des tubes et des lignes et la visualisation du pneumothorax. Les images d'accompagnement offrent une vue claire des tubes, des lignes et de l'anatomie pour vérifier le positionnement correct ou accentuer un pneumothorax afin de faciliter un diagnostic et un traitement rapides.

Suppression intelligente du bruit (SNC).



Fonction de suppression intelligente du bruit (SNC) en option qui utilise l'IA et l'apprentissage automatique pour optimiser la qualité de l'image. La réduction du bruit traditionnelle introduit souvent un flou dans l'image, ce qui peut dégrader la netteté et supprimer des informations anatomiques importantes. Notre nouvelle technologie isole le bruit pour produire des images nettement plus claires qu'avec un traitement standard.²



Traitement standard

Suppression intelligente du bruit (SNC)

Des détecteurs puissants à la pointe du secteur.

Notre famille de détecteurs de radiologie numérique haute performance offre une superbe qualité d'image au point d'intervention pour un diagnostic sûr et des résultats cliniques améliorés. Optimisez votre budget en partageant nos détecteurs compatibles X-Factor dans notre gamme de solutions DR Mobile et « Room » (Salle).³

Trouvez votre solution idéale.

Découvrez notre vaste gamme de détecteurs et trouvez celui qui convient le mieux à votre établissement. Retrouvez-les tous sur carestream.com/detectors.



Quel que soit votre itinéraire,
**NOUS VOUS
AMÈNERONS
À DESTINATION**

**SOLUTIONS D'IMAGERIE
INTELLIGENTE**

La voie la plus rapide vers un avenir fructueux en matière d'imagerie.

Alors que vous avancez sur le chemin de l'imagerie du futur, quelle est votre prochaine étape ? Peut-être avez-vous besoin d'accélérer votre procédure de travail en matière de radiographie. Ou d'ajouter une nouvelle solution d'imagerie sur votre site afin de procurer de meilleurs soins aux patients.

Quels que soient vos besoins, nous avons les solutions intelligentes pour y répondre : des salles d'imagerie entièrement numériques et unités mobiles à la pointe de la technologie. Des détecteurs sans fil, partageables et des kits CR vers DR Retrofit. Des systèmes de CR à un prix abordable. Et des appareils d'imagerie numérique avancés.

Commencez à tracer votre itinéraire aujourd'hui.

Depuis les petites cliniques, les établissements de soins d'urgence et les cabinets de spécialistes jusqu'aux grands hôpitaux et centres d'imagerie, chaque site trouvera une solution Carestream pour répondre à ses besoins les plus spécifiques. Visitez carestream.com pour entreprendre le trajet qui vous mènera à une meilleure productivité et à des normes de soins plus élevées pour les patients.

Plus de solutions Carestream.

Carestream propose également des solutions de contrôle non destructif afin de contribuer à garantir la qualité et la sécurité dans l'aérospatial, la pétrochimie et d'autres secteurs, ainsi qu'une offre de production contractuelle afin d'introduire sur le marché des produits enduits novateurs.

Une communauté de service et d'assistance.

Pour un service fiable, consultez notre réseau Customer Success. Nous travaillons sans relâche à améliorer nos performances d'imagerie, à vous aider à innover à mesure que les besoins évoluent et à optimiser votre budget et vos ressources. Le réseau Customer Success de Carestream vous fait bénéficier des conseils d'une équipe dynamique d'experts, avec un point d'entrée unique offrant un accès simple et personnalisé à la personne la mieux placée pour vous répondre, quelle que soit la situation. Vous et vos patients bénéficiez de l'expertise et des meilleures pratiques que seule Carestream peut offrir.



Logiciel d'imagerie



Eclipse : exploitez la puissance de décennies d'innovation.

Eclipse de Carestream est le moteur de notre logiciel d'imagerie innovant. Grâce à l'IA et à des algorithmes exclusifs, la valeur de toute la chaîne d'imagerie, de la capture au diagnostic, augmente de manière significative.

¹En attente d'approbation dans certains pays

²Ces déclarations ont été vérifiées à l'aide de détecteurs Carestream dans une étude du lecteur utilisant des détecteurs Carestream menée par des radiologues spécialistes en comparant des images par paires prises à dose nominale (vitesse Csl ISO 400/vitesse GOS ISO 320) et à dose réduite (vitesse Csl ISO 800/vitesse GOS ISO 500) avec la SNC.

³Non disponible dans tous les pays. Contactez votre représentant commercial pour obtenir de plus amples informations.

carestream.com/drx-revolution



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2024. CARESTREAM est une marque de commerce de Carestream Health. CAT 2000 105 12/24

Carestream