

Carestream

Système de radiographie mobile DRX-Revolution Nano

Compact. Flexible. Economique.

Performances révolutionnaires à échelle réduite.



SOLUTIONS D'IMAGERIE INTELLIGENTES

Trouver le parfait équilibre entre prix et performances.

Vous êtes à la recherche d'un système de radiographie mobile pour remplacer votre appareil existant ou compléter votre parc actuel ? Les systèmes CR, bien qu'abordables, ne fournissent pas tous les avantages d'un système entièrement numérique. Dans le même temps, l'acquisition de solution mobile DR peut être en dehors de votre budget.

Découvrez le meilleur des deux mondes. Nous avons mis à profit les fonctionnalités avancées et l'intégration numérique de notre produit phare DRX-Revolution pour créer le système de radiographie petit et compact DRX Revolution Nano. Il délivre des images hautes performances et DR, réduites pour en faire un choix économique. C'est tout simplement la Révolution que vous attendiez.

Principaux avantages

- Compact et léger pour faciliter les mouvements, même dans les environnements étroits et encombrés.
- Bras articulé et équilibré pour une portée étendue et un positionnement facile.
- Nanotube de carbone pour réduire le poids et augmenter la durée de vie du tube.
- Design économique pour les petits budgets.



Découvrez le Revolution Nano.

Le système de radiographie mobile DRX-Revolution de Carestream a changé la façon dont l'industrie conçoit l'imagerie mobile. Élargissant la gamme Carestream, nous avons maintenant développé un système mobile entièrement intégré, numérique et abordable. Le nouveau système de radiographie mobile DRX-Revolution Nano est conçu pour offrir une qualité et des performances exceptionnelles. Le Revolution Nano utilise la technologie du nanotube de carbone. La configuration d'un tube émetteur de champ nanotube de carbone (NTC) est sensiblement différente de celle des tubes thermoioniques classiques. L'émetteur NTC dans un tube à rayons X se compose d'un grand nombre de NTC disposés verticalement sur un substrat conducteur et remplace le filament classique.

Cette technologie permet au Revolution Nano d'être plus petit et plus flexible que le DRX-Revolution, ce qui le rend idéal pour manœuvrer dans les petites chambres de patients, les couloirs encombrés ou les espaces étroits des unités de soins intensifs classiques ou néonataux.

Le DRX-Revolution Nano est idéal pour l'imagerie du thorax au lit, les soins intensifs, orthopédiques et pédiatriques. Il offre tous ces avantages clés :

- Le nanotube de carbone possède une conception unique ultralégère pour faciliter la manœuvrabilité et le positionnement des bras.
- La technologie DR intégrée offre un flux de travail plus rapide et une meilleure qualité d'image que les systèmes CR, à un coût d'investissement moindre.
- Le *poids aussi léger qu'une plume* et le faible encombrement facilitent les manœuvres et les déplacements.
- Le design élégant offre une visibilité directe par dessus la colonne et sur l'ensemble du système.
- La conception X factor permet le partage des détecteurs entre les salles ou les systèmes mobiles.
- Les applications logicielles avancées incluent la visualisation de tube et cathéters, la visualisation pneumothorax, la suppression de l'affichage des os, SmartGrid et les applications pédiatriques.

Il bénéficie à chacun.

Tout le monde dans votre établissement appréciera les avantages du DRX-Revolution Nano.

Radiologue

- Images diagnostiques de haute qualité : fiabilité et cohérence
- Options logicielles avancées pour des visualisations spécifiques

Cadre de service Radiologie

- Réduction des dépenses d'investissement
- Détecteur pouvant être partagé pour optimiser la productivité
- Conception évolutive évitant l'obsolescence technologique
- Retour sur investissement optimisé

Manipulateur

- Léger, facile à manœuvrer et à positionner
- Ligne de visée claire
- Bac pratique pour avoir toutes les fournitures à portée de main
- Même interface utilisateur intuitive que tous les systèmes Carestream

Patients

- Processus d'imagerie plus rapide et plus confortable : inutile de transporter les patients vers les salles de radiologie
- Images de haute qualité pour des diagnostics et des traitements précis dans les meilleurs délais

Une solution DR entièrement intégrée.

Piloté par le puissant logiciel CARESTREAM DirectView, le DRX-Revolution Nano peut vous aider à accélérer votre flux de travail, à augmenter votre productivité et à améliorer la qualité de soins.



Nanotube de carbone avec conception ultralégère et longue durée de vie

Bras articulé équilibré - convient pour tout type de projection - se déplie et pivote pour un positionnement facile

Batterie lithium fer-phosphate - recharge plus longue durée et recharge plus rapide que les batteries plomb-acide

Exposition alimentée par une batterie qui élimine le besoin de branchement pendant la capture d'images

Bac ergonomique pour le rangement des accessoires à portée de main

Logiciel de traitement d'images **SmartGrid**, un algorithme d'amélioration de la qualité image, limitant le diffusé sans utilisation de grille antidiffusante

Commandes collimateur/LED sur les « défenses » pour optimiser le positionnement afin d'obtenir la plus grande DSI possible

Feather Touch Drive pour une meilleure manœuvrabilité

Commandes de diaphragme indépendantes - inutile de déplacer la tête du tube

Fonction d'ensachage du détecteur qui facilite la mise en place des sacs plastiques en toute sécurité

Béquille pour faciliter le franchissement des seuils et des ascenseurs



Les meilleures performances du secteur : Découvrez notre gamme de détecteurs DRX.

Le DRX-Revolution Nano est compatible avec les détecteurs DRX-1, DRX Plus, DRX Core et DRX 2530C.

QUEL QUE SOIT VOTRE ITINÉRAIRE,
NOUS VOUS AMÈNERONS
À DESTINATION.

SOLUTIONS D'IMAGERIE
INTELLIGENTES

Le chemin le plus court vers un avenir d'imagerie couronné de succès.

Alors que vous vous dirigez vers l'avenir de l'imagerie, quel est votre prochain objectif ? Peut-être voulez-vous passer de l'analogique au numérique. Peut-être avez-vous besoin d'accélérer votre flux de travail radiographique. Ou peut-être êtes-vous prêt à ajouter de nouvelles modalités d'imagerie à votre établissement pour offrir de meilleurs soins aux patients. Peu importe votre direction, nous avons les solutions qu'il vous faut : Des salles d'imagerie complètes et des unités mobiles de pointe. Détecteurs sans fil, partageables et kits de conversion CR-à-DR, ainsi que des modalités supplémentaires, telles que la tomodensitométrie à faisceau conique et les ultrasons.

Commencez à tracer votre chemin dès aujourd'hui.

Visitez carestream.com pour commencer votre parcours.

Une communauté de services et d'assistance

Pour un service fiable, tournez-vous vers notre réseau d'assistance Customer Success Network.



Nous travaillons en continu pour améliorer vos performances d'imagerie, nous vous aidons à innover à mesure que vos besoins évoluent et à exploiter au mieux votre budget et vos ressources. Le réseau d'assistance Customer Success Network de Carestream vous met en relation avec une équipe dynamique d'experts et constitue un point d'accès unique pour contacter de façon simple et personnalisée l'expert qui saura vous aider, quelle que soit la situation. Vos patients et vous-même bénéficiez ainsi de l'expertise et des bonnes pratiques que seule Carestream est en mesure d'offrir, grâce à ses milliers d'engagements client à travers le monde et à son héritage centenaire en matière d'innovation dans le domaine de l'imagerie médicale.

Les produits mentionnés sont des dispositifs médicaux.
Veuillez lire attentivement les notices d'utilisation.

carestream.com/dr-x-nano