AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

CR 10-X
Accéder à l'imagerie en qualité numérique

La radiographie numérisée d'Agfa Radiology Solutions

AGFA

Accédez de façon économique à la radiographie numérique, sans compromis sur la qualité d'image. Une solution qui vous ouvre tous les avantages des technologies de pointe d'Agfa, réputé pour sa qualité d'image, mais à un prix adapté aux contraintes budgétaires de votre établissement. Ce système facilite le flux de travail, et vous permet de vous concentrer pleinement sur les soins aux patients, grâce à SmartRotate, un outil plug-and-play reposant sur l'intelligence artificielle, lequel présente automatiquement, dans la bonne orientation, des images prêtes à être visualisées, indépendamment de l'orientation de la cassette, mais également qui vous permet de résister aux environnements exigeants et aux changements de température, et rend sa maintenance simple et rapide.

MUSICA analyse automatiquement les caractéristiques de chaque image et optimise les paramètres de traitement – indépendamment de la partie du corps et des écarts de dose.

SmartRotate utilise un réseau neuronal profond pour interpréter le contenu des images, et présenter automatiquement, dans la bonne orientation, l'image prête à être visualisée. Le manipulateur peut se concentrer pleinement sur les soins aux patients, tout en améliorant la productivité.

XR SMART ROTATE

Une imagerie de qualité numérique abordable

Le CR 10-X, un numériseur de table d'entrée de gamme, compact et à fente unique qui vous offre une passerelle vers la radiographie numérisée (CR).

Un prix très abordable

La conception simple mais astucieuse du nouveau CR 10-X permet d'accéder à l'environnement CR à un coût raisonnable. En répondant aux besoins des petites structures, des hôpitaux périphériques, des cabinets privés et chaque fois qu'un établissement envisage de passer de l'analogique au numérique, il offre une technologie haut de gamme à l'attention des établissements qui souhaite limiter ses investissements.

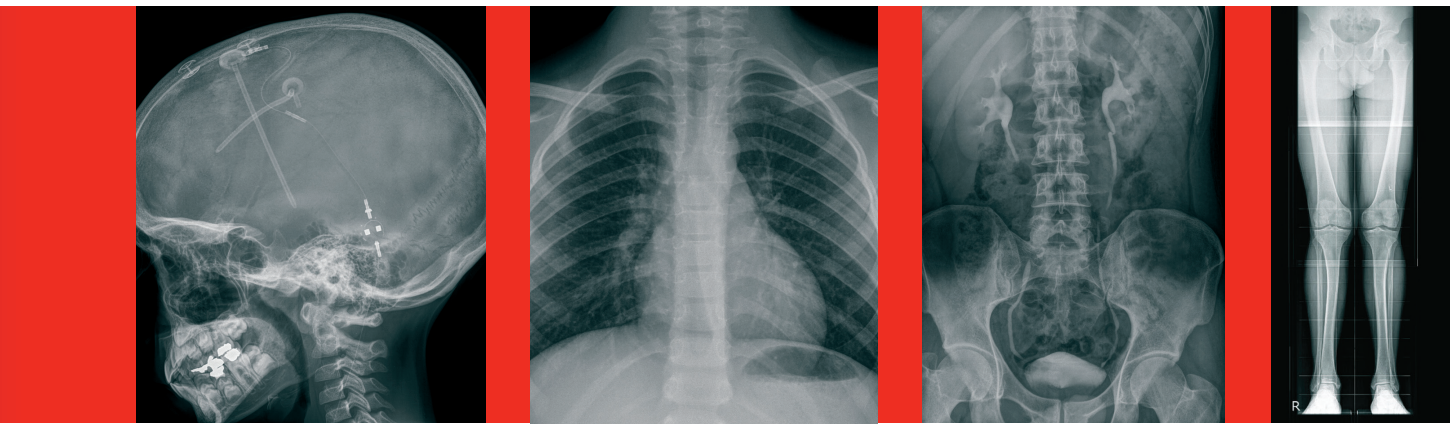
Sans compromis pour la qualité d'image

Grâce à un balayage à haute résolution des pixels de 100µm, assuré par le traitement d'image MUSICA, le CR 10-X peut traiter 34 plaques par heure.

MUSICA analyse automatiquement les caractéristiques de chaque image et optimise les paramètres de traitement – indépendamment de la partie du corps et des écarts de dose. Les besoins de reprise ou de post-traitements sont réduits au minimum et aucune configuration ou paramétrage en fonction de la partie du corps n'est nécessaire. L'interface conviviale et homogène de MUSICA pour les images CR, optimise la fiabilité du diagnostic.

Entièrement automatisé pour le calibrage et le traitement, MUSICA ne requiert pas de longue formation ou d'expérience technique particulière.

Le CR 10-X peut être utilisé pour la radiographie générale, l'orthopédie, la kinésithérapie, les applications Jambe complète/colonne complète (FLFS).



Un flux de travail intégré et rationalisé

Dans le contexte économique actuel, il vous faut maximiser la rentabilité de vos solutions. Par sa polyvalence et son intégration optimisant le flux de travail, le CR 10-X optimise votre retour sur investissement.

Capacités étendues et rentabilité pour une large gamme d'examens

Adapté à la radiologie générale, à l'orthopédie, à la chiropraxie et aux applications de la colonne vertébrale complète et des membres inférieurs, le CR 10-X offre un large éventail de possibilités d'application ce qui le rend très polyvalent et économique. Par le biais de ses multiples applications, le CR 10-X constitue une solution à même d'alléger le flux de travail, et de réduire l'investissement.

Adapté aux espaces réduits

Le faible encombrement du numériseur de table CR 10-X (l x p x h : 58 x 70 x 47,1 cm) est un avantage pour les locaux exigus. Une gamme d'accessoires permet de l'intégrer aisément comme unité mobile dans une voiture, camionnette ou toute autre installation mobile.

Faible coût d'acquisition

Le coût total d'acquisition est un critère essentiel dans le choix d'une solution. La conception simple et modulaire du CR 10-X rend son installation facile et rapide. D'un poids de 31 kg, il est manipulable par une personne seule. Le CR 10-X consomme peu grâce à la technologie LED spécifique de l'unité d'effacement et il peut ainsi être raccordé à une prise de courant standard.

Une parfaite intégration en réseau

Totalement conforme DICOM, le numériseur CR 10-X s'intègre rapidement et facilement avec d'autres appareils.

Une solution complète

Lorsqu'il est combiné avec la station de travail MUSICA, le reprographe DRYSTAR 5302 ou le logiciel SE Suite, le CR 10-X constitue une solution CR complète à un prix abordable. Le recadrage automatique MUSICA optimise le format de l'image selon le format de film disponible et réduit l'espace de stockage. Le DRYSTAR 5302 est un reprographe à film thermique fiable et polyvalent. La suite logicielle SE est une solution multi-modalité pour la visualisation diagnostique, les comptes-rendus et l'archivage des données d'imagerie médicale, assurant une parfaite intégration.

L'intelligence artificielle au service de la visualisation correcte, de manière automatique

SmartRotate fait appel à l'intelligence artificielle pour aider le manipulateur lors du positionnement du patient. Grâce à SmartRotate, l'orientation de la cassette est toujours correcte, ce qui permet de fournir des soins plus efficaces, plus uniformes et davantage axés sur le patient. Les images sont présentées dans la bonne orientation, prêtes à être visualisées, de manière directe et automatique. Cette fonction "plug and play" utilise un réseau neuronal profond pour identifier le contenu de l'image, et la faire pivoter correctement. En réduisant les actions manuelles de post-traitement, l'opérateur gagne du temps, et peut se concentrer sur l'imagerie - plutôt que sur les réglages. De plus, la présentation cohérente des images dans le PACS permet une meilleure comparaison avec les images antérieures.

Le numériseur CR 10-X, la station de travail MUSICA et le logiciel SE constituent une solution bien intégrée.

Le CR 10-X et le DRYSTAR 5302 – une combinaison parfaite.

Un temps d'installation court. Une conception modulaire qui facilite la maintenance. Des interventions réduites grâce à son design robuste et rationnel. La maintenance du CR 10-X est rapide et aisée.

La conception simple et modulaire du CR 10-X rend son installation facile et rapide. L'insertion horizontale de la cassette prévient l'entrée de poussière et de saleté dans le système.

AGFA RADIOLOGX SOLUTIONS

Une maintenance rapide et facile

Une maintenance rapide et facile

La technologie modulaire du CR 10-X permet de réduire les temps d'installation et de maintenance. Le système d'insertion et de manipulation de la cassette, mono-fente, n'utilise que deux moteurs, ce qui réduit les risques d'interventions. Les capots, les modules et les pièces sont faciles à remplacer. Un seul outil suffit pour l'entretien et la maintenance. En outre, les paramètres spécifiques au site et les informations relatives à l'entretien sont enregistrés sur une carte à puce (USB) de façon à simplifier l'accès aux données de maintenance et faciliter les remplacements sur site.

Une solution robuste et fiable

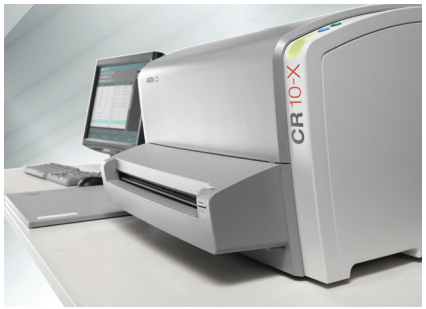
Avec une conception rationalisée mais robuste et peu de pièces mobiles, le numériseur CR 10-X résiste aux environnements exigeants et aux changements de température.

L'insertion horizontale de la cassette prévient l'entrée de poussière et de saleté dans le système.

Une gamme de contrats de service

Agfa offre des solutions de contrats de service adaptées à la situation du client. Disponibles en différents niveaux (Base, Confort et Avancé), elles rendent vos coûts de cycle de vie prévisibles.

Une équipe mondiale de quelque 1000 professionnels peut vous assister dans toutes les phases de votre projet. À titre de service supplémentaire, ils peuvent vous aider à personnaliser votre arbre d'examen ou à connecter les codes de protocole RIS, assurant ainsi votre retour sur investissement. En outre, cette équipe va bien au-delà de l'assistance technique, offrant des services à valeur ajoutée tels que la formation d'utilisateur, la formation du personnel et les mises à jour logicielles.



AGFA
RADIOLOGX
SOLUTIONS

Suivez-nous:

agfa.com » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgique

Agfa, le losange Agfa et MUSICA sont des marques d'Agfa-Gevaert NV, Belgique, ou de ses filiales. Tous droits réservés. Toutes les informations reprises ici ont uniquement un but informatif, les caractéristiques des produits et services présentés dans cette publication peuvent changer à tout moment sans préavis. Il se peut que certains produits ou services ne soient pas disponibles dans votre région. Pour des informations sur la disponibilité, veuillez contacter votre délégué commercial local. Agfa-Gevaert NV s'efforce de fournir des informations aussi précises que possible, mais n'est pas responsable des erreurs typographiques.

© 2022 Agfa NV - Tous droits réservés - Edité par Agfa NV

5TM2M FR 00202211

AGFA