

Accéder

à l'imagerie en qualité numérique

CR 10-X – la radiographie numérisée d'Agfa HealthCare



Une imagerie de qualité numérique abordable

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 HealthCare, réputé pour sa qualité d'image, mais à un prix adapté aux contraintes budgétaires de votre établissement. Une solution qui facilite le flux de travail. Une conception simple, robuste et modulaire qui lui permet de résister aux environnements exigeants et aux changements de température, et rend sa maintenance simple et rapide.

La solution ? 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

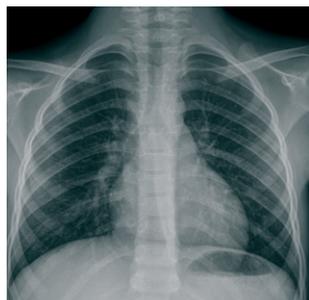
La conception simple mais astucieuse du nouveau CR 10-X permet d'accéder à l'environnement CR à un coût raisonnable. Répondant aux besoins des unités à faible volume, des hôpitaux ruraux, des cabinets privés et chaque fois qu'un établissement envisage de passer de l'analogique au numérique, il constitue une solution économique.

Sans compromis pour la qualité d'image

Avec un balayage haute résolution de pixels de 100 μm , assuré par le logiciel de traitement d'images MUSICA² avec la station NX, le CR 10-X peut traiter 34 plaques par heure.

MUSICA² 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 MUSICA² pour les images CR, quand il est combiné avec un système DR d'Agfa HealthCare, optimise la fiabilité du diagnostic.

Entièrement automatisé pour le calibrage et le traitement, MUSICA² ne requiert pas de longue formation ou une expérience technique.



MUSICA² analyse automatiquement les caractéristiques de chaque image et optimise les paramètres de traitement – indépendamment de la partie du corps et des écarts de dose.



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



Le CR 10-X d'Agfa HealthCare : Un accès abordable à la radiographie numérisée.

Un flux de travail intégré et rationalisé

Dans le contexte actuel de contraintes budgétaires, 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'examen

Adapté à la radiologie générale, l'orthopédie, la kinésithérapie, aux applications FLFS, offrant des capacités d'application étendues qui le rendent polyvalent, le CR 10-X est une solution unique à même d'alléger le flux de travail et de minimiser l'investissement.

Adapté aux espaces réduits

Le faible encombrement du numériseur 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 29 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 NX, 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 NX 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 modalités pour la visualisation diagnostique, les comptes-rendus et l'archivage des données d'imagerie médicale, assurant une parfaite intégration.



Le CR 10-X, la station NX et la suite logicielle SE, une solution totalement intégrée.



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

Le CR 10-X d'Agfa HealthCare : Un accès abordable à la radiographie numérisée.

Une maintenance rapide et facile

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.

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, à fente unique, 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 HealthCare propose différents contrats de service conçus pour s'adapter aux situations spécifiques de ses clients. Classés sur trois niveaux (Basic, Comfort et Advanced), ils permettent de prévoir et d'intégrer les coûts inhérents au cycle de vie des produits.

Une équipe mondiale de près de 1.000 professionnels est à votre disposition pour vous assister durant toutes les phases de votre projet. Des services complémentaires sont également disponibles tels que la personnalisation de votre arborescence d'examen ou la réalisation de la liaison avec les protocoles RIS, qui contribue à optimiser le retour sur investissement. Bien au-delà de la maintenance, nos experts peuvent assurer des services à haute valeur ajoutée telle que la formation des utilisateurs référents, de votre équipe ou encore prendre en charge les mises à jour logicielles.



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.



Le CR 10-X d'Agfa HealthCare : Un accès abordable à la radiographie numérisée.

Pourquoi Agfa HealthCare ?

Agfa HealthCare est un acteur majeur du marché des systèmes d'information et d'imagerie numérique intégrés, proposant aux centres de soins une gestion fluide de l'information et une vision à 360° des soins au patient. La société a choisi une approche holistique originale, qui lui permet d'exploiter un savoir-faire clinique approfondi pour des solutions totalement intégrées à l'échelle de l'ensemble de l'hôpital. Ces solutions spécialisées rassemblent des systèmes d'information et d'imagerie pour la radiologie, la cardiologie, la mammographie et l'orthopédie. La solution de radiographie numérisée CR 10-X d'Agfa HealthCare constitue un numériseur de haute qualité pour les établissements disposant de peu d'espace et d'un budget réduit.

www.agfahealthcare.com

Ce dispositif médical, de classe IIa, fabriqué par Agfa HealthCare NV, est à destination des professionnels de Santé dans un environnement dédié à la radiologie. Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. L'évaluation de la conformité a été réalisée par Intertek Semko AB (ID : 0413). Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mise à jour décembre 2012.

Agfa et le losange Agfa sont des marques d'Agfa-Gevaert N.V. Belgique, ou de ses filiales, MUSICA et DRYSTAR sont des marques d'Agfa HealthCare N.V., Belgique. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs et sont utilisées à des fins éditoriales, sans intention de transgression. Les informations mentionnées dans le présent document ont un caractère purement indicatif et ne font pas état de normes ou spécifications auxquelles Agfa HealthCare devrait se conformer. Toutes les informations de ce document sont utilisées à des fins d'orientation uniquement, et Agfa HealthCare se réserve le droit de modifier sans préavis les produits et services ainsi décrits. 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 HealthCare s'efforce de fournir des informations aussi précises que possible, mais n'est pas responsable des erreurs typographiques.

© 2013 Agfa HealthCare NV
Tous droits réservés
Imprimé en Belgique
Edité par Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel - Belgique
5TM2M FR 00201301