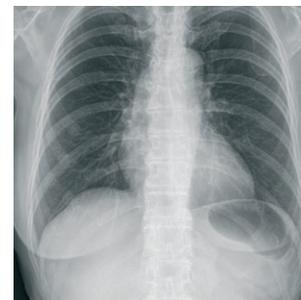


Une qualité d'image

# sans compromis

CR 30-X – votre système CR compact de table à haut débit



# Compact

Vous recherchez un moyen économique pour passer de l'analogique au numérique ? Vous l'avez trouvé avec le CR 30-X, la solution de numérisation compacte et à haut débit d'Agfa. Ce numériseur mono-fente associe une qualité d'image élevée à une grande efficacité. Solution CR compacte et pratique, le CR 30-X est facile à installer, à utiliser et entretenir. Il assure une intégration optimale, depuis l'exposition aux rayons X jusqu'à l'impression. Flexible et robuste, il utilise des technologies éprouvées pour assurer une excellente qualité d'image. Le CR 30-X est la solution adéquate pour la radiographie générale décentralisée, les services de soins intensifs, urgences, dentaire, orthopédie, bloc opératoire, les hôpitaux militaires, etc.

## Solution polyvalente à haut débit

Le CR 30-X est une unité de numérisation très polyvalente à fort débit. Cette solution convient pour tout environnement CR privé et décentralisé, plus spécialement confronté à des volumes élevés d'imagerie. L'unité CR 30-X accepte de nombreuses applications : la radiographie générale, l'orthopédie, la kinésithérapie, les applications FLFS, dentaires et même vétérinaire. Son installation reste néanmoins simple et ne demande aucune installation électrique spéciale. Sa conception modulaire, le calibrage automatique et les dernières technologies LED réduisent au minimum les besoins de maintenance et le coût total de possession.

## Facile à utiliser

Le CR 30-X fonctionne en association avec la station NX, l'outil d'identification et de contrôle de qualité d'image d'Agfa. Conçu pour permettre une utilisation intuitive, l'écran tactile de la station NX permet à l'opérateur une utilisation aisée et confortable pour réaliser un examen avec une formation minimale.

De plus, le CR 30-X utilise le traitement d'image performant MUSICA<sup>2</sup> pour optimiser automatiquement la qualité d'image. Grâce à sa conception innovante, son installation dans la salle d'examen et son débit élevé, les opérateurs réalisent les examens en un minimum de temps.

## S'intègre facilement dans des systèmes informatiques

Le CR 30-X et le poste de travail NX sont deux éléments parmi toute la gamme de numérisation développée par Agfa. Conçu pour donner un flux de travail totalement intégré – depuis l'enregistrement du patient par le RIS jusqu'à l'affichage final de l'image sur le moniteur – le CR 30-X utilise des protocoles DICOM pour toutes les étapes de traitement.

## Un choix judicieux

Des images d'une qualité élevée et sans compromis. Une prévisualisation rapide et un débit élevé. Un faible coût de fonctionnement. La facilité d'emploi. Et la possibilité de l'intégrer ou de l'associer facilement dans un environnement numérique avec d'autres systèmes. Autant de qualités qui font du système CR 30-X un choix judicieux.



CR 30-X – votre système CR compact de table à haut débit

# Adapté

a vos besoins

## Services hospitaliers décentralisés

Aux urgences ou dans un centre de soins intensifs, un accès rapide aux informations est absolument vital. Le CR 30-X permet une lecture d'image de grande qualité. Cette solution rapide et compacte est appropriée pour une installation dans la salle, augmentant ainsi le confort du patient.

## Orthopédie et chiropraxie

La tendance est de passer au numérique de manière abordable. Le CR 30-X ne demande ni produits chimiques ni stockage de films. Avec son format de table, il est parfaitement adapté aux plus petites entreprises, tandis que sa compatibilité DICOM permet de transmettre des images vers les réseaux locaux ou même via internet à un collègue ou à un autre médecin travaillant à domicile. Le résultat est un flux de travail rapide et convivial.

## Dentaire

Le faible encombrement du CR 30-X, qui prend néanmoins en charge les plaques et cassettes dédiées au panoramique dentaire, le rend approprié pour les cabinets offrant un espace limité; il ne demande pas de produits chimiques pour le développement de l'image et son débit élevé permet de réduire le temps d'attente pour le patient.

## Application militaire

Les militaires sont souvent confrontés au défi d'obtenir des radiographies de grande qualité dans des lieux inaccessibles. Le système robuste du CR 30-X présente tous les avantages d'un système CR compact et mobile ne demandant pas de produits chimiques ni de stockage des données – sans le moindre compromis sur la qualité d'image, même lors de l'envoi des images à des radiologues se trouvant à distance, en dehors de la zone des opérations.

## Domaine vétérinaire

La production d'images de grande qualité, dans des environnements où il est difficile de maintenir la propreté clinique, peut poser problème. La construction robuste du CR 30-X et l'insertion horizontale de la plaque en font le dispositif idéal pour les installations mobiles telles que les camions ou camionnettes. Solution abordable et facile à utiliser pour la transition au numérique, le CR 30-X favorise un flux de travail plus efficace.

## Une qualité d'image sans compromis et un débit élevé

Le CR 30-X bénéficie de la longue expérience d'Agfa en CR et bénéficie donc d'un traitement d'image intelligent pour assurer une qualité d'image sans compromis. Les plaques sont lues avec une résolution spatiale de 10 pixels/mm puis le traitement de l'image est effectué avec le logiciel avant-gardiste MUSICA, breveté d'Agfa. En scannant la plaque au phosphore sur toute la largeur de 43 cm, le CR 30-X combine haute résolution avec productivité élevée.

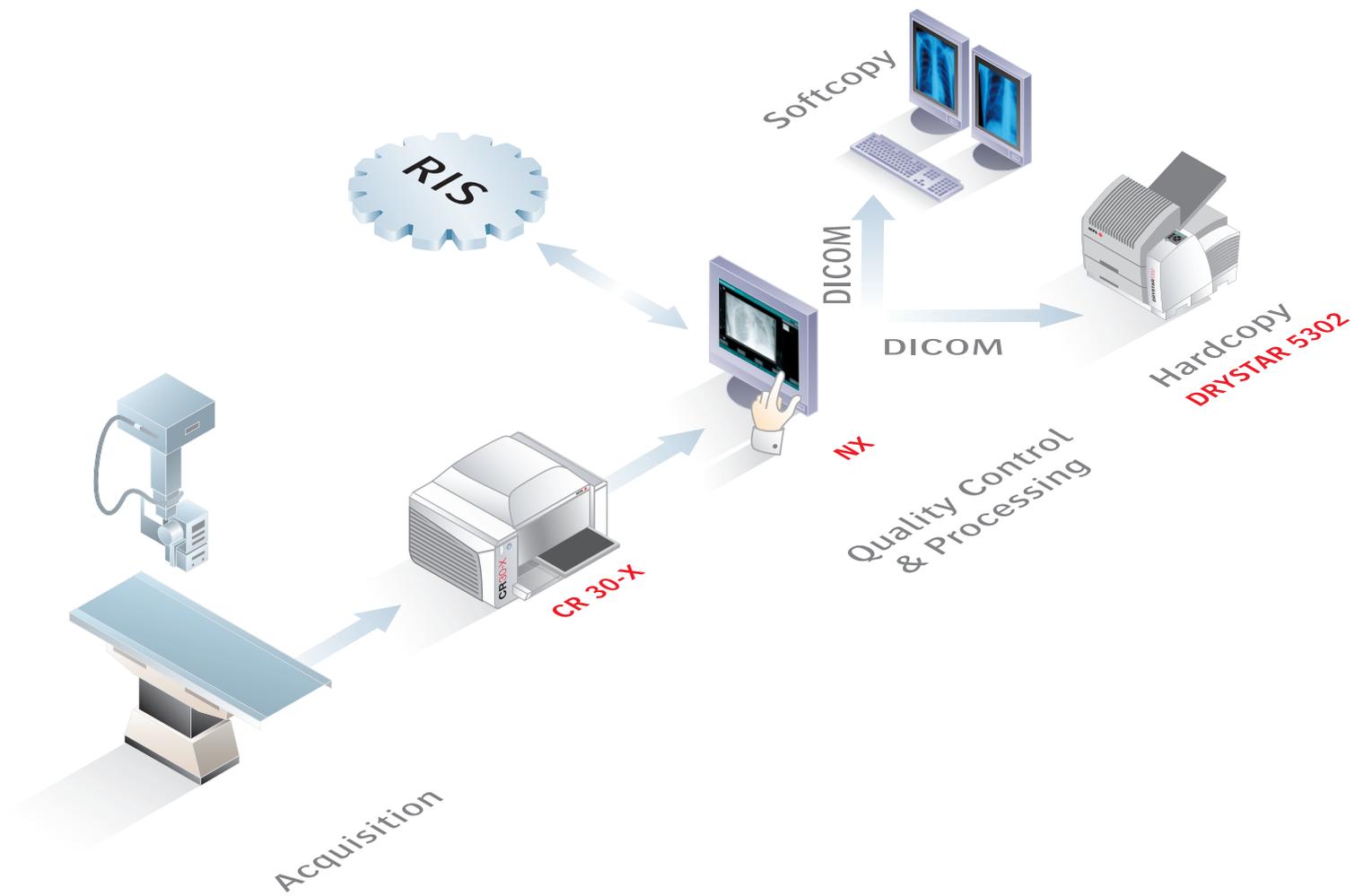
En outre, le CR 30-X prend en charge tous les formats de cassette courants, y compris le panoramique en vous donnant la garantie d'une lecture d'image fiable et de la plus haute qualité.

## Compact et polyvalent

Les plaques d'image du CR 30-X sont logées dans une cassette qui s'insère horizontalement dans le numériseur compact. Ce modèle peu encombrant, de table, avec une seule fente, nécessite peu d'espace et est facile à intégrer dans les camionnettes, les camions et autres installations mobiles. Ce système peut ainsi être utilisé dans des environnements très divers, plus particulièrement quand le manque de place peut poser problème.

Le CR 30-X est, aussi disponible avec un éventail d'accessoires en option pour une utilisation mobile incluant un chariot pour garder le CR 30-X à portée de main, optimiser l'espace disponible et faciliter son transport. Un kit mobile permet de fixer de manière sûre l'unité de numérisation dans un camion ou une camionnette.

Depuis l'acquisition jusqu'au traitement, l'affichage et l'archivage, Agfa fournit une solution intégrée complète.



CR 30-X – votre système CR compact de table à haut débit

Pour plus d'informations concernant Agfa, veuillez consulter notre site Web sur [www.agfa.com](http://www.agfa.com) ■

Agfa et le losange Agfa sont des marques d'Agfa-Gevaert NV, Belgique, ou de ses filiales. MUSICA est une marque 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.

© 2018 Agfa NV  
Tous droits réservés  
Edité par Agfa NV  
Septestraat 27 - 2640 Mortsels  
Belgique

5SYBB FR 00201804

**AGFA** 