

• Redonnez de la
puissance
à votre service radiologie

DX-D Retrofit : L'évolution astucieuse d'Agfa HealthCare vers le DR



Optimisez

vos installations d'imagerie existantes

La façon abordable d'accéder au numérique – sans compromis

Les solutions DX-D Retrofit vous permettent de faire évoluer facilement votre modalité actuelle de radiologie vers le numérique (DR) tout en protégeant vos investissements actuels et en développant vos équipements existants. Avec DX-D Retrofit, vos appareils de radiologie mobiles et fixes peuvent devenir des systèmes numériques Agfa HealthCare à forte productivité qui vous permettront d'accéder à une technologie de radiologie numérique dans l'ensemble de vos services pour un budget raisonnable.

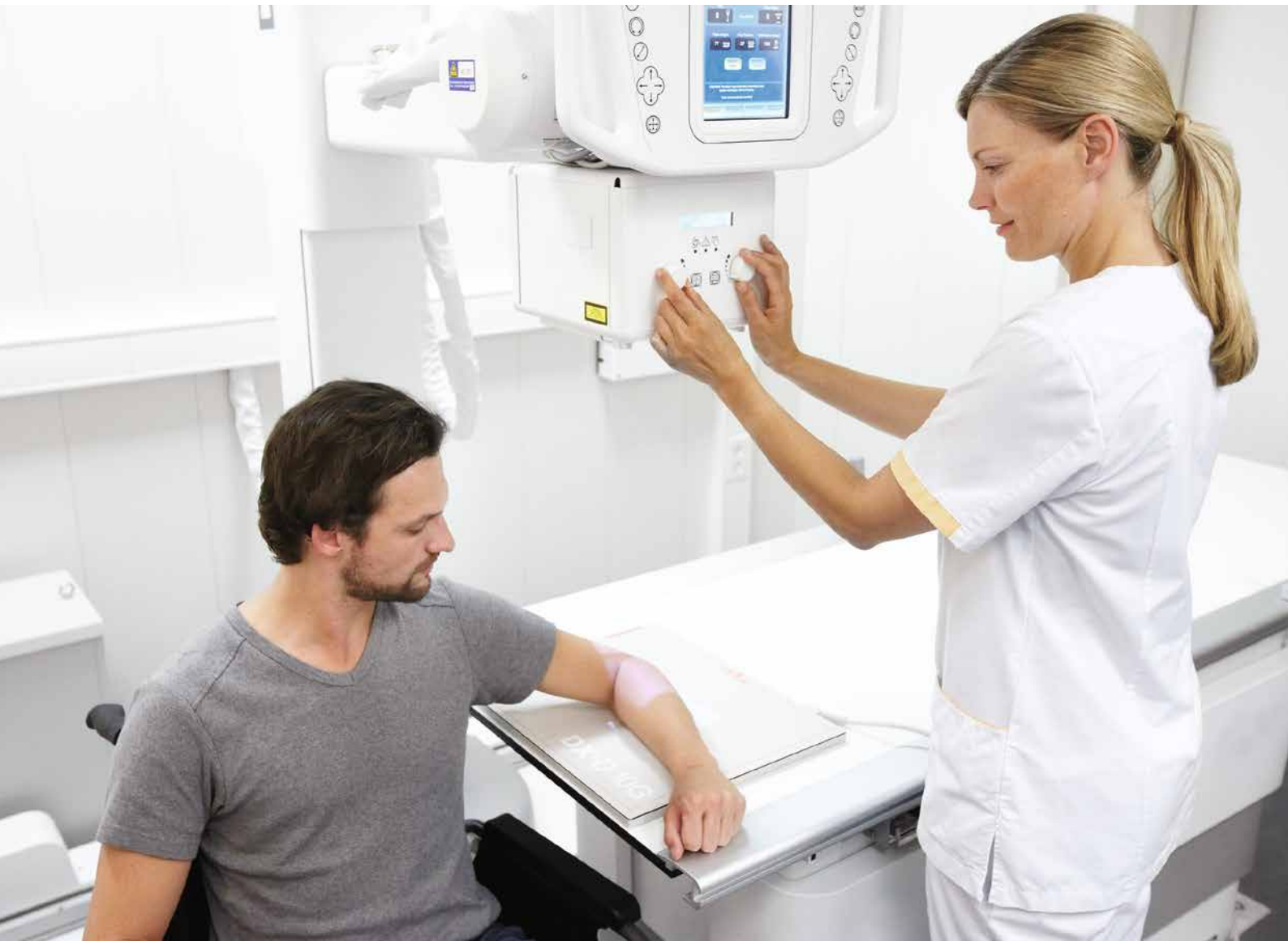
De nombreux professionnels de la santé commencent à se tourner vers la technologie DR avec les systèmes radiographiques mobiles étant donné les avantages qu'elle apporte dans les zones difficiles : images immédiates et de qualité. Le remplacement d'un équipement mobile coûte cher mais le DX-D Mobile Retrofit, d'Agfa HealthCare est un moyen astucieux, optimal et abordable de capitaliser sur les avantages du numérique. Le capteur numérique peut être partagé avec une salle fixe pour prolonger la durée de vie de votre installation actuelle, améliorer votre flux de travail et les soins prodigués au patient.

Une performance d'image de premier plan avec un traitement d'image breveté MUSICA et des capteurs de qualité optimale

DX-D Retrofit fournit une remarquable performance d'image grâce à un choix de capteurs offrant la meilleure résolution spatiale disponible, un flux de travail NX, un traitement d'image astucieux MUSICA et une connexion optimale. La combinaison de ces éléments constitue une évolution abordable et polyvalente vers le numérique qui facilite un diagnostic efficace en assurant une excellente qualité d'image, une optimisation du flux de travail et de la productivité. Utilisé avec les capteurs sans fil à l'iodure de césium (CsI), il offre aussi un potentiel de réduction de dose.

Installation rapide et facile

Son installation rapide et efficace minimise le temps d'arrêt de la salle. La facilité d'utilisation de l'interface intuitive NX et de MUSICA limite le besoin de formation sur le DX-D Retrofit, vous serez opérationnels en une journée.



DX-D Mobile Retrofit



Le capteur sans fil DX-D 30C peut être partagé avec d'autres solutions DR fixes ou mobiles et il optimise votre épargne.



DX-D Retrofit : Votre révolution vers la radiographie numérique

Une technologie

de pointe qui vous redonne de la puissance
en passant au DR

Une qualité d'image constante avec MUSICA

La solution DX-D Retrofit est combinée avec notre traitement d'image MUSICA, qui opère automatiquement de façon astucieuse et indépendamment de la partie du corps, il a été spécialement adapté et mis au point pour optimiser la qualité d'image DR. MUSICA analyse séparément les données d'image pour les os et les tissus mous, éliminant le besoin de compromis entre le contraste ou la densité. La qualité d'image obtenue vous permet de voir plus de détails et d'en déduire rapidement des informations diagnostiques, sans perdre de temps à ajuster manuellement l'image. Ceci augmente la productivité et réduit la durée d'examen permettant une rotation plus rapide des patients.

Un choix de capteurs pour tous les examens et les budgets

Nous offrons un choix de capteurs sans fil ou connectés ainsi qu'une technologie iode de césium (CsI) et gadolinium oxy-sulphide (GOS) afin de répondre à une vaste gamme d'exigences en termes d'examens et de budgets. Nos capteurs sans fil CsI haut de gamme, avec des scintillateurs fiables, conviennent parfaitement aux patients sensibles aux radiations, y compris en pédiatrie, et offrent le potentiel de réduction de dose sans compromis sur la qualité de l'image.

Les détecteurs CsI offrent un potentiel de réduction de dose

La synchronisation de la solution DX-D Retrofit avec son générateur permet au détecteur d'être prêt pour une prise d'image où que vous soyez, le signal radiographique est ainsi entièrement récupéré. Les détecteurs CsI optimisent l'efficacité quantique et utilisent MUSICA pour convertir l'image brute en une excellente présentation d'image avec les détails en contraste. Grâce à la performance d'image impressionnante, l'utilisation de capteurs CsI vous assurera une confiance diagnostique et un potentiel de réduction de dose.

L'interchangeabilité des capteurs implique une facilité d'utilisation et une productivité maximale

Étant donné le niveau d'investissement nécessaire dans tout système DR, la possibilité de partager des capteurs sans fil avec d'autres solutions DR fixes et mobiles est essentielle pour réduire les coûts. L'absence de câbles permet au capteur sans fil d'être facilement déplacé d'une unité radiologique mobile à une salle de radiologie et vice-versa, il est aisément transportable de par son format compact et son poids réduit. Le partage de plaque DR est à même d'entraîner une réduction des investissements et une meilleure flexibilité du flux de travail, tout en offrant des solutions technologiques dans d'autres applications que la radiologie, en salles d'urgence, salles d'opération et services de soins intensifs.

Flux de travail optimisé et examens plus rapides

L'évolution vers la solution DR sans cassette entraîne de nombreux avantages qui améliorent le flux de travail et réduisent la durée de l'examen. La vérification immédiate du positionnement du patient et la qualité du cliché réduisent au maximum l'inconfort du patient et éliminent le risque d'identification erronée de ses données. Les expositions ne sont plus limitées par le nombre de cassettes disponibles, et les clichés sont immédiatement envoyés au PACS ou aux imageurs en format DICOM. De plus, les capteurs DR sont disponibles en format 35x43 cm et 30x35 cm qui s'adaptent facilement dans les plaques Bucky existantes, assurant une grande polyvalence en termes d'applications, d'examens et de patients.

Pratique et mobile

Avec DX-D Mobile Retrofit, vous pouvez faire évoluer vos systèmes mobiles de radiologie analogique vers la Radiographie Directe (DR) et ses avantages, sans avoir à remplacer votre matériel existant. Cette option comprend un ensemble de capteurs mobiles et un PC tout en un. Le PC dispose d'un écran tactile très pratique et le système d'exploitation facile d'utilisation pour le manipulateur. Pour plus de confort et de mobilité, le(s) capteur(s), une batterie de rechange et des accessoires ou matériels peuvent être entreposés dans le logement de la cassette. Les composants de la solution ne bloquent ni n'interfèrent sur la maintenance de votre unité mobile.



Une nouvelle puissance grâce à MUSICA et des images de grande qualité avec un potentiel de réduction de dose



DX-D Retrofit : Votre révolution vers la radiographie numérique

Flux de travail

intégré par le spécialiste de l'imagerie

Intégration optimale avec PACS, HIS/RIS et les imageurs

La solution DX-D Retrofit poursuit l'amélioration du flux de travail de la radiologie générale sans cassette en assurant à la fois une productivité maximale et une excellente qualité d'image sans avoir besoin de procéder à de longs post-traitements et une connexion directe avec RIS/PACS/HIS via la station de travail d'acquisition d'image MUSICA. Conçu à partir de la même interface intuitive NX que toutes les solutions CR d'Agfa HealthCare, sa présentation et son utilisation sont familières, ce qui évite une longue formation.

Une gamme de contrats de service

Agfa HealthCare propose différents contrats de service adaptés 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. Agfa HealthCare offre le Programme d'Assistance Dommage supplémentaire pour les capteurs portables. Ce programme couvre les chutes, chocs et coups accidentels etc... y compris les dommages dus aux liquides, ce qui vous assure une tranquillité d'esprit.

Une équipe mondiale de 1000 professionnels est à votre disposition pour vous assister durant toutes les phases de votre projet. Des services supplémentaires sont également disponibles, tels que la personnalisation de votre arborescence d'exams ou la réalisation d'une liaison avec les protocoles RIS, qui contribue à optimiser le retour sur investissement. Bien au-delà de la maintenance, nos experts assurent des services à haute valeur ajoutée tels que la formation des utilisateurs référents, de votre équipe ou encore la prise en charge des mises à jour logicielles.

Pourquoi choisir la solution DX-D Retrofit pour votre service de radiologie ?

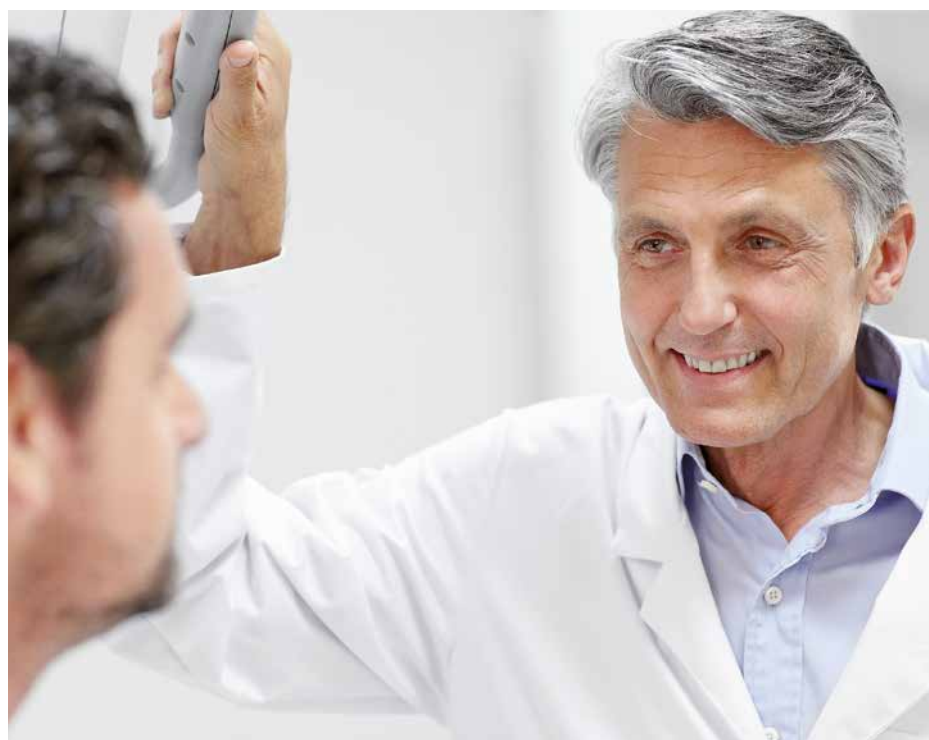
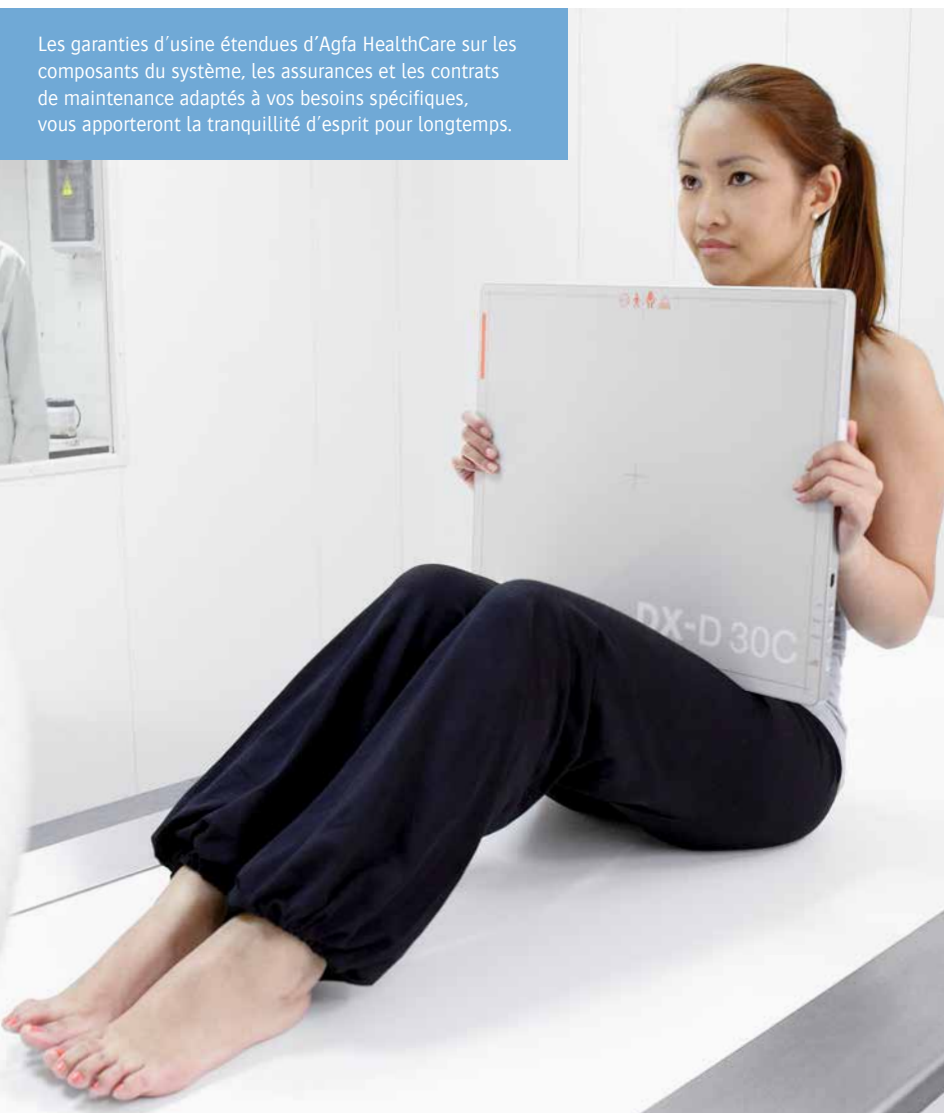
- Pour accéder au DR à un prix avantageux
- Pour disposer d'une excellente qualité d'image numérique
- Pour un flux de travail sans cassette
- Pour un potentiel de réduction de dose grâce aux capteurs sans fil CSI
- Parce que c'est facile à installer et à mettre en service

Pas de mauvaises surprises. Seulement une solide confiance.

Les accidents peuvent arriver. Protégez votre capteur portable DR Agfa HealthCare des dommages accidentels avec notre Programme d'Assistance Dommages (DASP). Pour la solide confiance de savoir, il est toujours là où vous en avez besoin et quand vous en avez besoin.

Avec DASP intégré à votre offre de services DR ou en extension de garantie capteur portable DR, vous pouvez éviter tous les frais imprévus de réparation ou de remplacement. Le paiement d'une cotisation annuelle fixe et d'une prestation minimale pour tout accident vous assurera une tranquillité d'esprit, sachant que vous pourrez compter sur votre capteur portable DR sans imprévus coûteux.

Les garanties d'usine étendues d'Agfa HealthCare sur les composants du système, les assurances et les contrats de maintenance adaptés à vos besoins spécifiques, vous apporteront la tranquillité d'esprit pour longtemps.



DX-D Retrofit : Votre révolution vers la radiographie numérique

Insight. Delivered.

Agfa HealthCare est un acteur majeur sur le marché des systèmes informatiques et d'imagerie numériques intégrés, proposant aux établissements de santé un flux d'informations continu et une vision sur 360° des soins au patient. La société applique une approche holistique originale, qui lui permet de fournir un savoir-faire clinique approfondi et des solutions totalement intégrées pour tout l'hôpital. Ces solutions spécialisées intègrent les systèmes informatiques et d'imagerie pour la radiologie, la cardiologie, la mammographie et l'orthopédie. Pour la tranquillité d'esprit des radiologues, des opérateurs et de leurs patients, les Services d'Agfa HealthCare proposent des services supplémentaires afin d'assurer la fiabilité et la fonctionnalité des solutions de radiographie capteur plan d'Agfa HealthCare. ■

www.agfahealthcare.com

Agfa et le losange Agfa sont des marques d'Agfa-Gevaert N.V., Belgique, ou de ses filiales. 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 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 (consultez agfa.com). Agfa HealthCare s'efforce de fournir des informations aussi précises que possible, mais n'est pas responsable des erreurs typographiques.

Les DR Services d'Agfa HealthCare peuvent différer d'un pays à l'autre. Contactez votre représentant local pour plus de détails sur ces services dans votre pays.

© 2014 Agfa HealthCare NV
Tous droits réservés
Edité par Agfa HealthCare N.V.
B-2640 Mortsel – Belgique
STOCE FR 00201404

AGFA 
HealthCare