RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Redonnez de la puissance à votre salle de radiologie

DX-D Retrofit – L'évolution accessible vers le DR avec Agfa

AGFA

Optimisez

vos installations existantes

Le traitement d'image MUSICA et les capteurs plans vous permettent d'accéder aux performances de la radiographie numérique directe tout en conservant vos équipements existants. L'installation DX-D Retrofit est rapide et facile car le capteur plan s'intègre aisément dans votre environnement.

Présentation de la solution DX-D Retrofit.

Facilite l'accès à la radiologie numérique de qualité

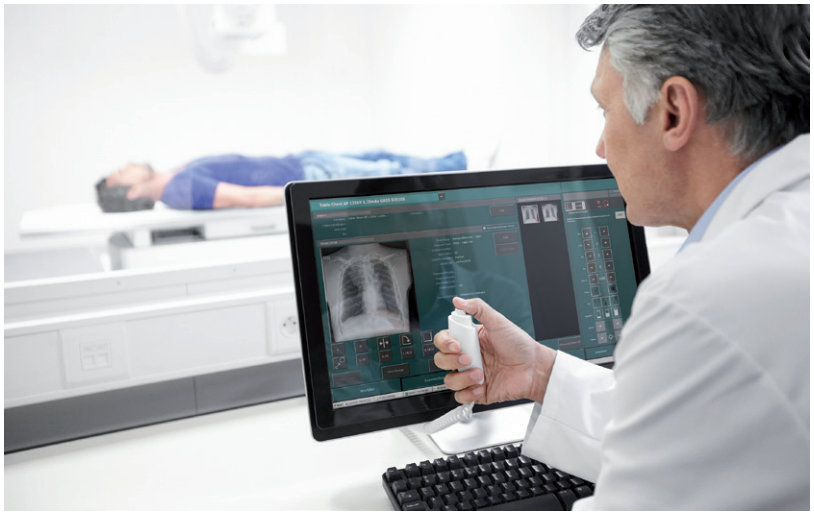
Conçue pour répondre aux besoins de la radiographie générale dans les hôpitaux, les cliniques et les cabinets, la solution DX-D Retrofit permet de faire évoluer vos salles de radiologie vers la technologie capteur plan (DR). L'évolution vers une solution DR sans cassette représente un investissement limité tout en apportant l'ensemble des avantages d'une salle capteur plan.

Remarquables performances en imagerie

Combinaison d'un capteur, de l'interface utilisateur NX, du traitement d'image MUSICA, et d'une intégration optimale de l'ensemble dans la salle existante, DX-D Retrofit constitue une solution qui propose la qualité image élevée, la productivité et le flux de travail. Le choix d'un capteur à l'iodure de Césium (CsI) offre aussi un potentiel de réduction de la dose RX.

Installation facile et rapide

La facilité d'installation des composants DX-D minimise le temps d'arrêt de la salle. La facilité d'utilisation de l'interface utilisateur NX limite le besoin de formation. Avec DX-D Retrofit, votre nouvelle salle capteur plan sera fonctionnelle rapidement.



Le capteur sans fil DX-D 30C et 35C peut être partagé avec d'autres solutions DR fixes ou mobiles pour maximiser les économies.

DX-D Retrofit : Une révolution facile vers le capteur plan

Une technologie de pointe

Qualité d'image MUSICA

DX-D Retrofit intègre la puissance du traitement d'image MUSICA qui analyse l'image pour assurer un rendu optimal simultané pour l'os et les tissus mous sans compromis, pour un diagnostic plus aisé.

Des capteurs adaptés à toutes les situations et tous les budgets

Nous proposons une gamme de capteurs WIFI à l'iodure de césium (CsI) dans différents formats, tous dotés d'une très haute résolution afin d'offrir, sans aucun compromis, une qualité d'image optimale dans toutes les situations, en radiologie générale comme dans les applications les plus sensibles telles que la pédiatrie.

Potentiel de réduction de dose

Nous préconisons l'usage de capteurs à l'iodure de césium (CsI) car leur DQE est très élevée. Outre une haute qualité d'image, ce type de capteur offre des possibilités de réduction de dose.

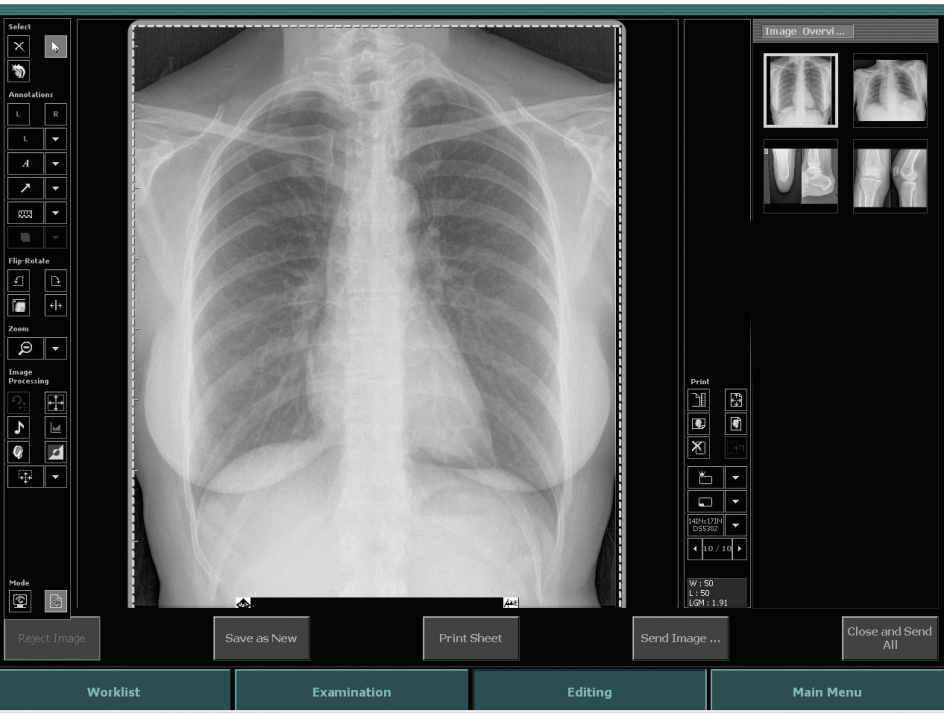
Le partage des capteurs pour augmenter l'efficacité, la productivité, et réduire les coûts

Afin de limiter l'investissement, le partage des capteurs avec d'autres salles existantes ou de nouvelles installations DX-D, peut être mis à profit. Sans fil ni connexion physique, le capteur DX-D Retrofit peut être déplacé aisément d'une salle à une autre, ou partagé avec un mobile DX-D. Le format compact et le poids réduit facilitent la manipulation. Le capteur se resynchronise facilement avec chaque console utilisateur NX.

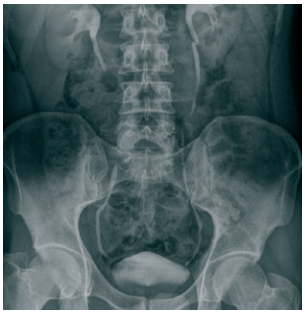
Flux de travail optimisé et examens plus rapides

Pour les manipulateurs, l'avantage évident d'un capteur sans fil est de réduire au minimum les déplacements et de ne plus porter de « cassettes ». Le bénéfice immédiat de cette transformation des conditions de travail est une ergonomie et un flux de travail optimisés. La visualisation instantanée des images permet de vérifier immédiatement le positionnement correct et la qualité du cliché, et de libérer le patient d'autant plus rapidement. Plus de risque d'identification erronée des cassettes. Plus de limitation par manque de cassettes. Le capteur transformera vos habitudes de travail pour un plus grand confort.

Comme avec l'ensemble des solutions de numérisation d'Agfa, l'interface de la station NX est intuitive et sa prise en main est aisée et rapide. Le temps d'immobilisation et de formation est réduit, ce qui participe grandement à une mise en place efficace et optimise le fonctionnement du service.



Avec MUSICA pour une qualité d'image élevée et le potentiel de réduire la dose Rx



DX-D Retrofit : Une révolution facile vers le capteur plan

Une connectivité puissante

L'intégration optimale dans votre environnement

Le gain de productivité apporté par les solutions capteur plan DX-D Retrofit repose aussi sur une intégration aisée avec l'informatique existante : RIS, PACS, consoles diagnostiques, reprographes ou imprimantes. La connectivité de la console NX facilite cette intégration par la flexibilité de sa configuration.

Pourquoi choisir DX-D Retrofit ?

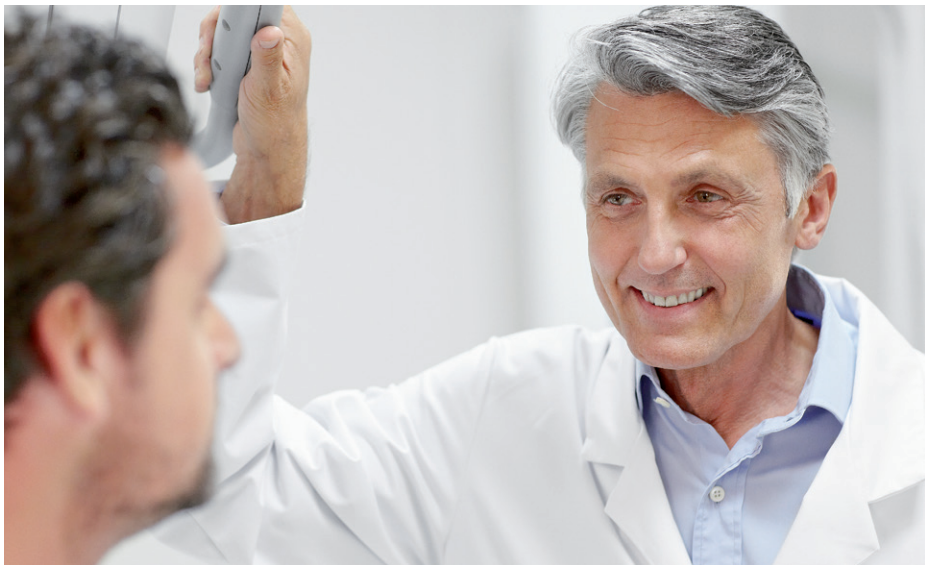
- Pour accéder aux bénéfices du DR
- Pour disposer d'une excellente qualité d'image
- Pour un flux de travail sans cassette
- Pour avoir un capteur CsI qui offre un potentiel de réduction de dose
- Parce que c'est abordable

L'assurance d'une maintenance adaptée aux capteurs et à votre situation

Agfa propose des solutions de maintenance adaptées à la situation spécifique de chaque installation. Trois formules sont proposées pour la maintenance des installations DX-D Retrofit (Basic, Comfort et Advanced). Agfa propose aussi un programme de couverture et d'assurance pour protéger les capteurs contre le bris accidentel. Ainsi, ces programmes d'assurance et de services vous permettent de réduire et de contrôler les coûts de maintenance tout en permettant une très haute disponibilité des salles équipées des capteurs DX-D.

Au niveau mondial, ce sont plus de 1000 professionnels de services qui sont prêts à vous fournir l'assistance nécessaire à la réalisation de vos projets. En complément de l'installation et de la maintenance des solutions DX-D, nous pouvons personnaliser les arborescences d'examen des consoles NX, ajuster les paramètres d'exposition utilisés avec des capteurs DX-D pour optimiser les doses, informer vos personnels pour qu'ils soient encore plus efficaces et autonomes, fluidifier les connectivités informatiques, optimiser le flux de travail et finalement faire en sorte que vos investissements répondent à vos attentes.

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



DX-D Retrofit : Une révolution facile vers le capteur plan

Pour plus d'informations concernant Agfa, veuillez consulter notre site Web sur www.agfa.com ■

Agfa et le losange Agfa 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.

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

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

5TOCE FR 00201805

AGFA