

Dosée à la perfection

DX-M - Radiographie numérique d'Agfa HealthCare

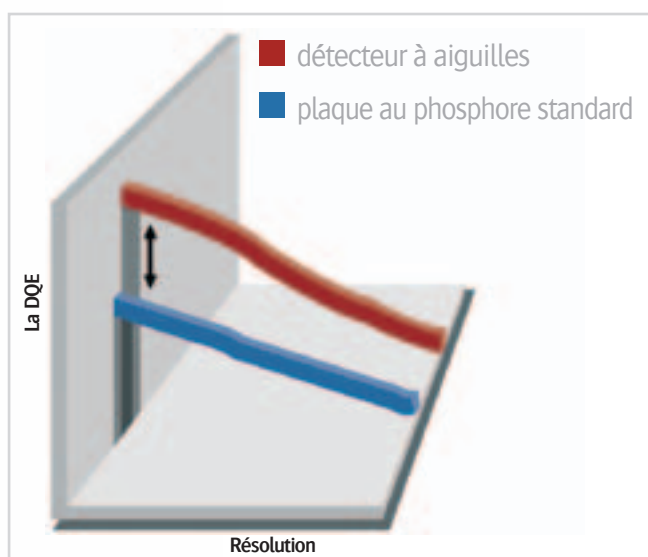
Pour la mammographie numérique et la radiographie générale

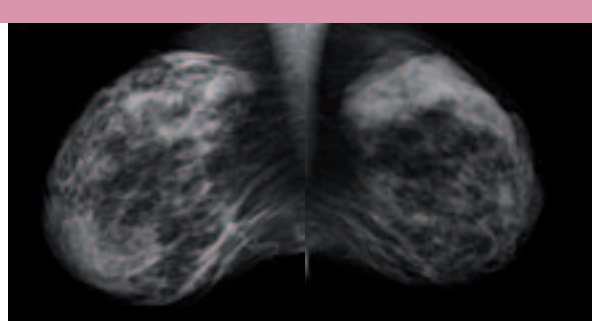
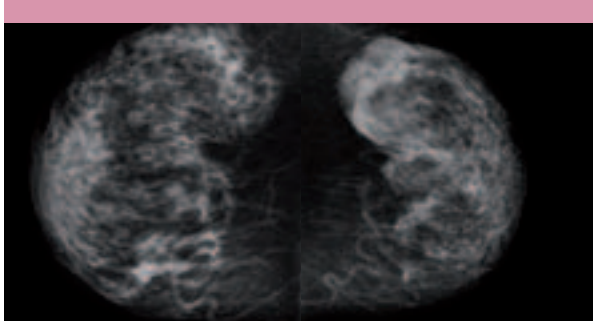




La technologie du détecteur à aiguilles pour mammo

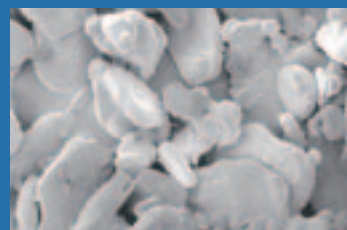
Une solution CR avec des détecteurs à aiguilles, qui fournit la qualité élevée nécessaire en mammographie. Une solution qui offre le potentiel de réduire la dose Rx pour tous les examens - tout spécialement dans le département néonatal et pédiatrie, où la réduction de la dose est essentielle. Qui combine une qualité d'image supérieure avec un débit élevé, grâce à son buffer drop-and-go à cinq cassettes, et une prévisualisation très rapide. Le tout dans un système compact réunissant les meilleures caractéristiques des systèmes CR éprouvés d'Agfa HealthCare.





rnit des images de qualité

graphique



Plaque au phosphore standard



Détecteur à aiguilles

Autorise l'utilisation des systèmes de mammographie existants

La technologie du détecteur à aiguilles du DX-M fournit la haute qualité d'image nécessaire pour les examens de mammographie. Son détecteur à aiguilles adapté à la mammographie est compatible avec les modalités de mammographie existantes, ce qui vous permet d'utiliser vos systèmes de mammographie à rayons X existants. Votre établissement peut ainsi évoluer en douceur vers la mammographie numérique sans réaliser de dépenses importantes.

Accepte les plaques au phosphore standard et les détecteurs à aiguilles

Le DX-M accepte les plaques au phosphore standard et les détecteurs à aiguilles. Il s'agit d'une première en radiographie générale CR. Avec leur DQE (Detective Quantum Efficiency) élevé, les détecteurs à aiguilles associent une qualité d'image élevée et la possibilité de réduire la dose Rx pour les patients.

Visualisation du tissu sur la paroi thoracique

Les détecteurs spécialisés de mammographie, disponibles dans les formats 18 x 24 cm et 24 x 30 cm, permettent de visualiser le tissu sur la paroi thoracique.

Notre grande maîtrise de la mammographie mise à profit

La mammographie a toujours occupée une place importante dans la gamme des solutions d'Agfa HealthCare. Le DX-M associe notre vaste expérience et nos aptitudes dans ce domaine spécialisé aux technologies éprouvées qui ont déjà permis aux clients Agfa HealthCare de faire la transition de l'analogique au numérique en radiologie générale.

DX-M. Une solution dosée à la perfection.

La qualité

d'image supérieure autorise une réduction
de la dose Rx

Doté des meilleurs composants issus de solutions CR de pointe éprouvées, le DX-M est le fruit de plusieurs années de Recherche et Développement d'Agfa HealthCare. En héritant de cette excellence technologique, le DX-M définit l'avenir de l'imagerie CR.

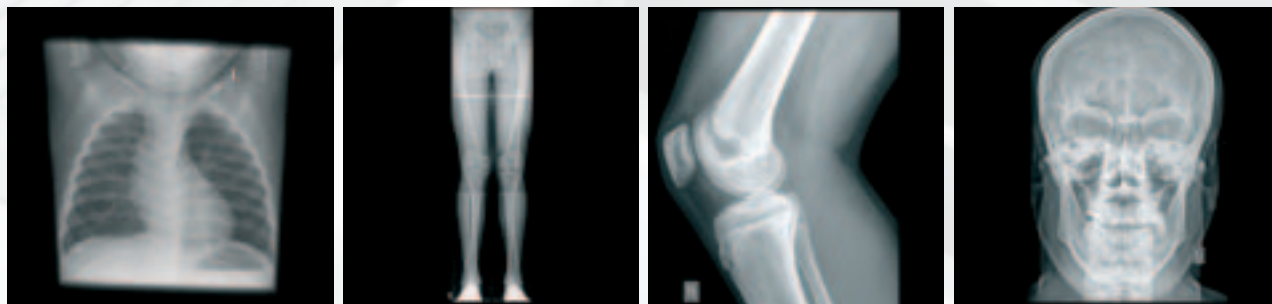
[Vous rapproche du patient](#)

Dans le département pédiatrie et en mammographie, les cassettes du DX-M rendent le flux de travail efficace et rentable. Les cassettes facilitent le positionnement du patient, ce qui est appréciable dans le cas d'enfants, et en font le système idéal pour les applications portables, comme pour les soins intensifs néonataux.

[Productivité maximisée pour toutes les applications](#)

Doté des meilleurs composants issus de solutions CR de pointe éprouvées, le DX-M est le fruit de plusieurs années de Recherche et Développement d'Agfa HealthCare. En héritant de cette excellence technologique, le DX-M définit l'avenir de l'imagerie CR.





Supportant la radiologie générale, notamment membres inférieurs et colonne complète, les extrémités ainsi que les applications néonatales et de pédiatrie.

Autre innovation d'Agfa HealthCare en imagerie, le DX-M prend en charge la radiologie générale, notamment membres inférieurs et colonne complète, les extrémités ainsi que les applications néonatales et de pédiatrie. L'utilisation des détecteurs à aiguilles fournit la meilleure qualité d'image possible tout en donnant la possibilité de réduire nettement la dose Rx pour le patient.

Élimine les temps d'attente et fluidifie le flux de travail

Avec cinq cassettes en entrée et cinq cassettes en sortie, le buffer drop-and-go du DX-M élimine les temps d'attente et autorise un flux de travail continu. La manutention automatique des cassettes et la possibilité de passer d'un examen à l'autre rendent le DX-M très productif et convivial. La prévisualisation rapide à l'écran de la station NX démarre peu après l'insertion de la cassette dans le buffer et permet le positionnement correct et le réglage de l'exposition alors même que l'image finale est en cours d'acquisition.

Adapté aux environnements les plus exigus

L'espace étant précieux dans tout établissement de soins de santé, avec sa profondeur de 51 cm, le DX-M pourra être installé dans les endroits les plus exigus. Son faible encombrement permet de l'installer dans toute salle de radiologie disposant d'un petit espace libre. Grâce à ses capacités réseau, le DX-M convient pour un environnement décentralisé ou centralisé afin de prendre en charge plusieurs salles de radiologie.

Autorise un flux de travail numérique intégré en réseau

Conçu pour s'intégrer dans un flux de travail numérique intégré en réseau, depuis l'inscription du patient dans le SIR jusqu'à l'affichage des images à l'écran ou sur film, le DX-M utilise les protocoles DICOM bien définis pour toutes les étapes du flux de production numérique.

Services & Support

Agfa HealthCare propose des solutions de support et de maintenance adaptées à la situation spécifique du client. Ces contrats, disponibles selon trois niveaux (Basic, Comfort et Advanced) rendent prévisibles les coûts d'exploitation du matériel. Une équipe mondiale de quelque 1000 professionnels du service, y compris des spécialistes de la mammographie, sont à votre disposition pour vous fournir un support à toutes les phases de votre projet. En complément, ils peuvent également vous aider à personnaliser votre flux de production ou réaliser la liaison avec les protocoles RIS, pour garantir un meilleur retour sur investissement. Cette équipe peut effectuer des tâches allant bien au-delà de la maintenance, y compris des services à valeur ajoutée, comme la formation des utilisateurs référents, du personnel manipulateur et les mises à jour logicielles, la préparation au contrôle qualité réglementaire en mammographie et l'optimisation des réglages de dose Rx.

DX-M. Une solution dosée à la perfection.

Les avantages



ges



- Fournit des images de qualité mammographie
- Supportant la radiologie générale, notamment membres inférieurs et colonne complète, les extrémités ainsi que les applications néonatales et de pédiatrie
- Superbe qualité d'image et possibilité de réduire la dose Rx
- Débit élevé et prévisualisation rapide des images
- Faible encombrement appréciable pour les endroits exigus
- Flux de travail optimal pour l'application membres inférieurs et colonne complète
- Connectivité et intégration DICOM

DX-M. Une solution dosée à la perfection.

Pourquoi AGFA?

Agfa HealthCare est un leader mondial sur le marché des systèmes informatiques et d'imagerie numériques intégrés, proposant aux centres de soins 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. Le DX-M procure une grande qualité d'image et le potentiel de réduire la dose Rx en mammographie et en radiologie générale.

www.agfa.com/healthcare

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

© 2011 Agfa HealthCare NV
Tous droits réservés
Imprimé en Belgique
Edité par Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel – Belgique
5PJW FR 00201105