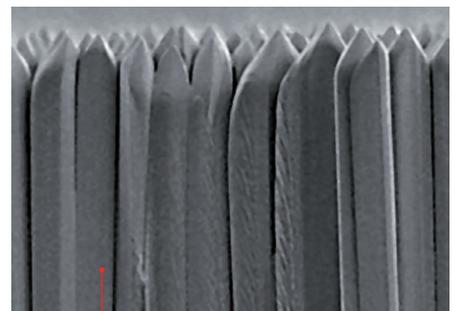
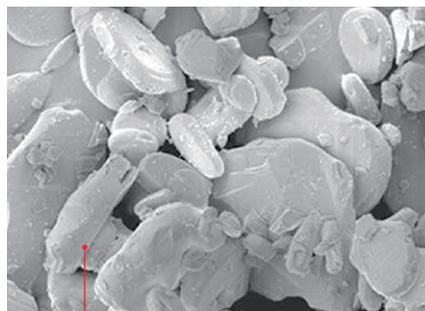
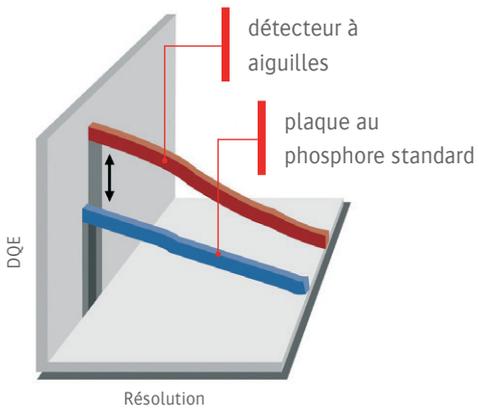
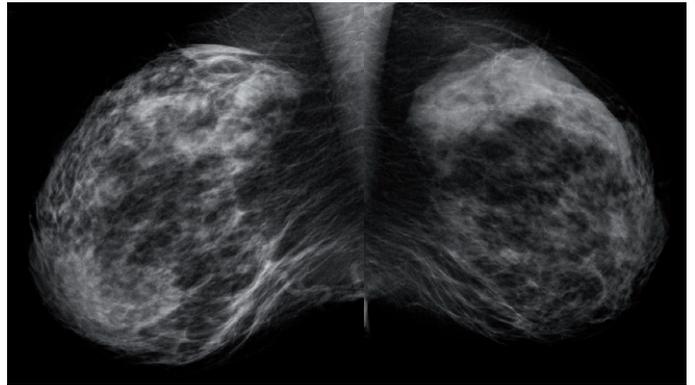
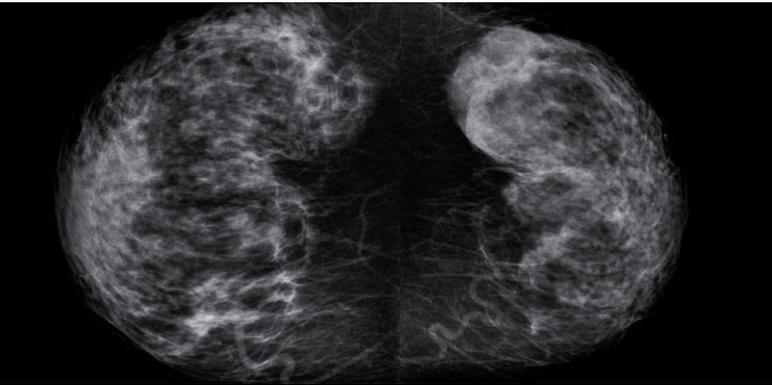




DX-M* **DOSÉE À LA PERFECTION**

Radiographie numérique d'Agfa à très haute résolution de 50µm/pixel, pour la mammographie numérique et la radiographie générale





plaque au phosphore standard

détecteur à aiguilles

La technologie du détecteur à aiguilles
fournit des images de qualité

MAMMOGRAPHIQUE

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, y compris lors de mammographies, et, tout spécialement, dans le département de néonatalogie et de pédiatrie. Une technologie qui intègre l'intelligence artificielle avec SmartRotate, un système qui améliore la productivité, permet une visualisation continue, indépendamment de l'orientation de la cassette, afin de pouvoir se concentrer ainsi pleinement sur les soins aux patients. 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.

Permet 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. Avec leur DQE (Detective Quantum Efficiency) élevée, 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 occupé une place importante dans la gamme des solutions d'Agfa. Le DX-M associe notre vaste expérience et nos aptitudes dans ce domaine spécialisé aux technologies éprouvées qui ont déjà permis aux clients d'Agfa de faire la transition de l'analogique au numérique en radiologie générale.

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 de Développement d'Agfa. En héritant de cette excellence technologique, le DX-M définit l'avenir de l'imagerie CR.



Vous rapproche du patient

Dans les départements de pédiatrie et de 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 de Développement d'Agfa. En héritant de cette excellence technologique, le DX-M définit l'avenir de l'imagerie CR.

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

Autre innovation d'Agfa en imagerie, le DX-M prend en charge la radiologie générale, notamment les membres inférieurs et la 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.

Très haute résolution de 50µm/pixel

Nos plaques et cassettes dédiées offrent une qualité d'image de très haute résolution et conviennent dès lors aux applications de radiographie générale qui requièrent

la détection de tout petits détails comme les extrémités et la rhumatologie.

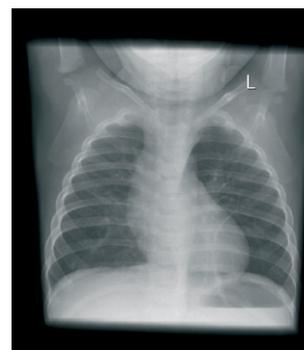
Élimine les temps d'attente et fluidifie le flux de travail

Avec cinq cassettes en entrée et cinq cassettes en sortie, le buffer drop-and-go du DX-M élimine les temps d'attente et permet 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 MUSICA 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.

L'intelligence artificielle au service de la visualisation correcte, de manière automatique

SmartRotate fait appel à l'intelligence artificielle pour aider le manipulateur lors du positionnement du patient. Grâce à SmartRotate, l'orientation de la cassette est toujours correcte, ce qui permet de fournir des soins plus efficaces, plus uniformes, et davantage axés sur le patient. Les images sont présentées dans la bonne orientation, prêtes à être visualisées, de manière directe et automatique. Cette fonction "plug and play" utilise un réseau neuronal profond pour identifier le contenu de l'image, et la faire pivoter correctement. En réduisant les actions manuelles de post-traitement, l'opérateur gagne du temps, et peut se concentrer sur l'imagerie - plutôt que sur les réglages. De plus, la présentation cohérente des images dans le PACS permet une meilleure comparaison avec les images antérieures.





DX-M - les avantages

- Fournit des images de qualité mammographie
 - Supportant la radiologie générale, notamment les membres inférieurs et la 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
 - Le système SmartRotate, en option, améliore la productivité, et permet de se concentrer sur les soins aux patients, et ce, grâce à une orientation de la cassette et à un positionnement du patient "toujours corrects". De plus, chaque image est présentée dans la bonne orientation, prête à être visualisée, de manière directe et automatique
-

Les AVANTAGES

Adapté aux environnements les plus exigus

L'espace étant précieux dans tout établissement de soins de santé, le DX-M, qui se caractérise par sa profondeur de 51 cm, 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 RIS 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 offre des solutions de contrats de service adaptées à la situation du client. Disponibles en différents niveaux (Base, Confort et Avancé), elles rendent vos coûts de cycle de vie prévisibles.



Une équipe mondiale de quelque 1000 professionnels, y compris des spécialistes dédiés en mammographie, peut vous assister dans toutes les phases de votre projet. À titre de service supplémentaire, ils peuvent vous aider à personnaliser votre arbre d'examen ou à connecter les codes de protocole RIS, assurant ainsi votre retour sur investissement. En outre, cette équipe va bien au-delà de l'assistance technique, offrant des services à valeur ajoutée tels que la formation d'utilisateur, la formation du personnel, les mises à jour logicielles, le contrôle de la qualité de la mammographie et l'optimisation des réglages de dose.

* Le DX-M doté de l'application relative à la mammographie par radiographie assistée par ordinateur n'est pas disponible aux États-Unis.

www.agfa.com

© 2021 Agfa NV - Tous droits réservés - Edité par Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgique

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.