

Agfa Press Office
Septestraat 27
B – 2640 Mortsels
Belgium

Birgitte Baten
Global PR Manager
Agfa

T +32 (0)3 444 00 08
[Birgitte.baten@agfa.com](mailto:birgitte.baten@agfa.com)

Johan Jacobs
Corporate Press Relations
Manager Agfa-Gevaert NV

T +32 (0)3 444 80 15
johan.jacobs@agfa.com

Aux JFR 2020, Agfa démontre les avantages de sa gamme de solutions DR et CR en termes de productivité accrue, de qualité d'image élevée et de réduction des doses

Sur le stand virtuel, les visiteurs découvriront également la tomosynthèse numérique, l'unité mobile novatrice DR 100s, le Retrofit DR et la gamme de détecteurs « partageables »

Mortsels, Belgique – 17 Septembre 2020 – 14:00 CET

- La solution de tomosynthèse numérique Agfa, disponible avec les DR 600 et DR 800, constitue une plus-value clinique pour de nombreuses applications.
- La nouvelle unité mobile DR 100s associe une imagerie rapide et de haute qualité, à une excellente maniabilité et une grande simplicité d'utilisation.
- Le DR Retrofit transforme « en un instant » les systèmes analogiques fixes et mobiles en DR, tout en optimisant la valeur des investissements existants de l'hôpital en matière de radiographie à rayons X.
- Avec l'initiative #CountOnUs visant à co-créer et apporter des solutions pratiques liées à la crise sanitaire liée à la COVID-19, les solutions de radiologie numérisée (CR) et de radiologie numérique (DR) retrofit d'Agfa proposent aux prestataires de soins des réponses immédiates à leurs besoins actuels, mais aussi des solutions durables.

Aux JFR 2020, prévues du 2 au 5 octobre, le stand virtuel d'Agfa permettra, grâce à sa conception, d'accéder facilement aux informations sur de nombreuses thématiques. Les visiteurs pourront ainsi découvrir la nouvelle unité mobile à haute productivité DR 100s, la solution de tomosynthèse numérique d'Agfa qui est disponible avec la salle de radiologie automatisée DR 600 et la salle polyvalente DR 800, ainsi que le système Retrofit DR.

Haute productivité et ergonomie : l'unité mobile novatrice DR 100s

L'unité DR 100s est la nouvelle solution d'imagerie DR mobile d'Agfa, à haute productivité et ergonomique. Son design compact, pensé par et pour les utilisateurs, combine performance et qualité de soin, avec une grande maniabilité pour le confort dans la réalisation de clichés au lit du patient. Grâce à sa tête de tube, équipé de la technologie ZeroForce, les mouvements manuels sont fluides et faciles, sur tous les axes. À la qualité d'image DR exceptionnelle, viennent s'ajouter une prévisualisation rapide et une large étendue d'applications telles que les radios du thorax, de l'abdomen, du squelette et une solution de reconstruction des grands axes en position horizontale du patient.

La tomosynthèse numérique : des réponses efficaces pour un vaste éventail d'activités d'imagerie

La solution de tomosynthèse numérique d'Agfa fournit une technique rapide, économique et à faible dose pour dissocier les chevauchements anatomiques dans une variété d'applications. Avec la puissance de MUSICA, la tomosynthèse numérique fournit automatiquement des reconstructions en 3D avec un contraste optimal et une qualité constante sur les coupes et les images. Elle combine les avantages de la reconstruction multi-coupes avec la faible dose et le flux de travail rapide de la radiographie générale, pour fournir des réponses significatives qui aident à améliorer le ressenti des patients et les résultats. Les algorithmes de tomosynthèse brevetés d'Agfa dépassent le processus de reconstruction itératif habituellement lent, pour une reconstruction d'image très rapide, fournissant des images avec moins de bruit et moins d'artefacts.

La tomosynthèse digitale est disponible pour les salles DR 800 et DR 600, toutes deux présentées sur le stand virtuel.

DR 800 : imagerie intelligente pour la radiologie générale et la fluoroscopie

Le DR 800 est une solution d'imagerie souple, intelligente et dynamique pour les examens de radiologie générale et de fluoroscopie, ainsi que pour les procédures interventionnelles mineures. Tous les examens peuvent être effectués dans une salle unique, pour un seul investissement.

DR 600 : salle à suspension plafonnière entièrement automatisée

Le DR 600 est une salle de radiographie à haute performance, entièrement automatisée. Avec des technologies telles que ZeroForce et EasyStitch qui offrent la possibilité de réaliser des examens des membres inférieurs et colonne complète, elle permet de rationaliser le flux de travail et d'augmenter le rendement.

Un flux de travail DR rapide, obtenu en un instant, avec le Retrofit DR

Avec le Retrofit DR, tout hôpital, clinique ou centre d'imagerie peut passer au DR, en maximisant ses investissements existants. En un instant, les systèmes analogiques fixes ou mobiles, de mammographie analogique¹ et ceux pour les examens de membres inférieurs et colonne complète, deviennent des unités DR à haute productivité. Les avantages parlent d'eux-mêmes : des images rapides et de haute qualité et un flux de travail fluide et productif.

Une solution pérenne, avec des détecteurs partagés

Avec les détecteurs DR d'Agfa, tout hôpital peut bénéficier des avantages d'un flux de travail sans cassette, pour une meilleure productivité et davantage de rapidité. Les détecteurs s'insèrent dans des potters standard et peuvent être facilement retirés, offrant une grande polyvalence à la fois pour les examens, les patients et les applications. Ils peuvent également être partagés par l'ensemble de la gamme DR d'Agfa, afin de maximiser à la fois la qualité et la rentabilité.

La station d'acquisition MUSICA : l'intelligence et l'efficacité en radiologie

Toutes les solutions DR et CR d'Agfa intègrent la station d'acquisition MUSICA, qui associe efficacité et intelligence via une interface unique et intuitive. Le logiciel de traitement d'images MUSICA, qui fait référence, permet d'obtenir du premier coup la meilleure qualité d'image avec la dose la plus faible possible², que ce soit pour la radiologie générale, la fluoroscopie, la

¹ Solution Retrofit DR Mammo non disponible en France, aux Etats-Unis et Canada

² Les tests effectués par des radiologues certifiés ont déterminé que les détecteurs au bromure de césium (CR) et à l'iodure de césium (DR) utilisés avec le traitement d'image MUSICA permettent des réductions de la dose comprises entre 50 et 60% par rapport aux systèmes CR traditionnels au fluorobromure de baryum. Contactez Agfa pour plus de détails.

mammographie³ ou l'examen des membres inférieurs et colonne complète (FLFS).

Les modules intelligents de MUSICA et ses fonctionnalités orientées utilisateur offrent une grande flexibilité et des capacités de personnalisation pour répondre précisément aux besoins et aux tâches des manipulateurs, des radiologues et des services d'imagerie. Ses outils de cyber sécurité contribuent à protéger les données des patients et à prévenir les interruptions dans le parcours de soins.

#CountOnUs : partenaires pour la solidarité

L'initiative #CountOnUs a été lancée par Agfa dans le but de co-créeer et d'apporter, en étroit partenariat avec ses partenaires cliniques, des réponses aux enjeux liés à la crise sanitaire COVID-19. Les acteurs de santé font face non seulement à une demande d'une ampleur inédite en termes d'images de haute qualité mais aussi aux opérations régulières de désinfection des unités d'imagerie tout en devant maintenir leurs activités opérationnelles. #CountOnUs se fonde sur un mode de réflexion collaboratif dans la recherche de solutions permettant aux acteurs de santé d'augmenter leur capacité, leur productivité et leur disponibilité, rapidement et durablement.

Par le biais de #CountOnUs, Agfa offre également 9 mois d'utilisation gratuite de son logiciel MUSICA Chest+, sans qu'il soit nécessaire d'être déjà client. Chest+, pour l'imagerie sans grille anti-diffusante au lit du patient, permet d'augmenter jusqu'à 30% la vitesse et la productivité, aucun positionnement de grille ni désinfection n'étant requis. Il peut être utilisé avec les solutions CR et DR d'Agfa, répondant ainsi aux besoins actuels des prestataires de santé, tout en offrant une valeur ajoutée à long terme.

« Les JFR constituent pour nos clients un événement international clé sur ce marché stratégique qu'est la France, ainsi que pour de nombreux pays francophones dont l'importance est pour nous majeure. C'est l'occasion de démontrer comment notre gamme innovante répond à des besoins extrêmement différents en termes de contexte et de demande dans le monde de la santé, » commente Iskandar Accaoui, Responsable de la Division Solutions de Radiologie pour l'Europe, chez Agfa. « Nous invitons nos visiteurs à nous

³ Les applications de mammographie ne sont pas disponibles sur les solutions DR en France, aux Etats-Unis et au Canada.

retrouver sur notre stand virtuel où ils pourront découvrir comment nos solutions peuvent apporter à tous les hôpitaux, quels que soit leur taille et leur budget, les bénéfices de la radiologie numérique que sont une productivité accrue, une haute qualité d'image et une dose réduite. »

Pour en savoir plus sur la gamme complète de solutions Agfa, rendez-vous sur notre stand virtuel, du 2 au 5 octobre.

À propos d'Agfa

Agfa développe, fabrique et commercialise une gamme étendue de systèmes d'imagerie et de solutions de workflow pour l'industrie de l'impression, le secteur des soins de santé, ainsi que pour des industries de haute technologie spécifiques telles que l'électronique & les énergies renouvelables.

Le siège social d'Agfa est situé à Mortsels, Belgique. Les principaux centres de production et de recherche sont localisés en Belgique, aux États-Unis, au Canada, en Allemagne, en France, au Royaume-Uni, en Autriche, en Chine et au Brésil. La société est commercialement active dans le monde entier via ses bureaux présents dans plus de 40 pays.

Pour de plus amples informations sur Agfa, rendez-vous sur le site www.agfa.com

Pour une image, [cliquez ici](#)



Suivez-nous sur [Twitter](#)

Agfa, le losange Agfa, MUSICA, EasyStitch and ZeroForce sont des marques commerciales d'Agfa-Gevaert N.V. Belgique ou de ses filiales. Tous droits réservés.

Toutes les informations ici offertes sont fournies à titre de conseil uniquement et les caractéristiques des produits et services décrits peuvent être modifiées à tout moment, sans notification préalable. Selon la région dans laquelle vous vous trouvez, il se peut que certains produits et services ne soient pas disponibles. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour de plus amples informations sur la disponibilité des produits. Agfa s'efforce de fournir des informations aussi exactes que possible mais ne saurait être tenue responsable d'éventuelles erreurs typographiques.

Seule la version anglaise de ce communiqué de presse est valable d'un point de vue juridique. Les autres versions linguistiques constituent une traduction de la version originale rédigée en anglais.