



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DR Retrofit

Cela ne prend qu'un instant pour passer au DR

DR Retrofit avec détecteurs Dura-line –
confiance, productivité et qualité d'image

“Nous avons pu passer instantanément au DR, sans remplacer notre équipement existant. Nous pouvons également ajouter des détecteurs numériques : à l’avenir, j’aimerais en avoir un pour chaque bucky.”

Dr. Ali Al Radaideh

Vice-doyen de la Faculté des sciences paramédicales



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

Pas de limites

Une imagerie sûre, un flux de travail plus productif et une excellente qualité d'image

Le DR Retrofit avec détecteurs Dura-line est fait pour vous aider par ses trois valeurs clés : confiance, flux de travail et qualité d'image, pour vous permettre de vous concentrer sur votre patient, et non sur votre équipement.

Confiance : robustesse et fiabilité dans de nombreuses situations

DR Retrofit avec détecteurs Dura-line est conçu pour vous permettre de travailler avec une grande tranquillité d'esprit. La conception XF+ sans verre des panneaux permet une résistance aux chutes de 1,5 mètre, tandis que la conception à base de verre permet une résistance jusqu'à 1 mètre.

Cette hauteur de chute, combinée à l'étanchéité IP67, vous permettent de travailler rapidement et en toute confiance sans vous soucier d'éventuels dommages accidentels, tandis que la large plage de températures supportées allant de 0 à 40 °C en fait l'outil idéal pour les applications spécialisées, telles que vétérinaires ou militaires. Enfin, le protocole de sécurité Wi-Fi vous aide à sécuriser les données des patients.

Productivité : diagnostiquez plus de patients en moins de temps

Le DR Retrofit équipé de détecteurs Dura-line procure une autonomie de batterie exceptionnelle. Grâce à une autonomie de 15 heures (au moyen de 2 piles), une seule charge suffit à assurer le fonctionnement de l'appareil pendant toute la durée d'une journée de travail.

La station de travail MUSICA® vous permet également d'améliorer votre productivité grâce à son interface intuitive et un flux d'images rapide.

Des antennes Wi-Fi et un point d'accès sans fil intégré vous offrent une expérience de portabilité réelle.



Optimisez vos investissements existants

Des salles de radiographie aux unités analogiques mobiles, il ne faut qu'un instant pour passer au DR ! Quelle que soit la marque de vos appareils, le DR Retrofit avec détecteurs Dura-line vous permet de mettre facilement à niveau votre modalité à rayons X existante pour passer à la radiographie directe (DR) tout en protégeant vos investissements actuels. Vous bénéficierez de tous les avantages d'une solution intelligente, transparente et économique.

De plus, un DR Retrofit peut être partagé par plusieurs systèmes de radiographie. Vos systèmes de radiographie mobiles et fixes, y compris les tables à Bucky standard, les plateaux pour systèmes au sol et pour couveuses, peuvent devenir des systèmes DR de haute productivité, vous offrant une solution rentable pour une mise à niveau DR de l'ensemble de vos services.

Aucun compromis : juste une imagerie rapide et sûre

La combinaison détecteurs Dura-line, station de travail MUSICA® et logiciel de traitement d'images MUSICA® permet de créer un flux de travail fluide et fiable avec des images de haute qualité.

Votre DR Retrofit est opérationnel en un rien de temps : la détection automatique d'exposition (AED) élimine la nécessité d'une connexion électrique au système à rayons X. Vous pouvez donc l'utiliser avec pratiquement n'importe quel système à rayons X. La station de travail étant très facile à utiliser, un temps de formation minimal suffit. Vous pouvez être opérationnel en une seule journée.





Une large gamme d'applications

- Radiologie générale
- FLFS
- Pédiatrie
- Néonatal
- Extrémités
- Soins vétérinaires

Environnements

- Dans la pièce
- Mobile



Pourquoi équiper votre service de radiologie de détecteurs DR Retrofit et Dura-line ?

- > Une mise à niveau DR abordable tout en protégeant votre investissement actuel
- > Une imagerie fiable dans de nombreuses applications, telles que l'imagerie pédiatrique et néonatale, bariatrique, des extrémités, vétérinaire et militaire, etc.
- > Des détecteurs Dura-line polyvalents et robustes pour un flux de travail fluide et efficace
- > Une excellente qualité d'image MUSICA® et une réduction potentielle de la dose
- > Un seul DR Retrofit pour plusieurs systèmes de radiographie
- > Facile à installer et à entretenir à distance



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

“Notre objectif était d’améliorer la productivité et la rentabilité. Il est important pour nous d’investir dans la technologie, mais nous devons avoir un retour sur cet investissement.”

Dr. Ko Chia Lin, Surintendant administratif,
Hospital e Maternidade SinoBrasileiro, Osasco, São Paulo, Brésil



Facile à installer, à utiliser et à entretenir

- > La station de travail intuitive MUSICA® est facile à utiliser et ne nécessite qu'un temps de formation minimal.
- > La détection automatique d'exposition (AED) élimine le besoin d'une connexion électrique au système à rayons X.
- > La station de travail et le détecteur MUSICA® sont tous deux alimentés par batteries, ils ne nécessitent donc pas de prise de courant.
- > Les détecteurs sans fil sont entièrement portables et peuvent être chargés facilement.
- > Le DR Retrofit se connecte directement à n'importe quel système RIS/PACS/HIS via la station de travail MUSICA®.
- > Le service à distance permet de fournir une vérification technique et une solution rapidement.

La poignée ergonomique Click-On peut être montée sur le détecteur, pour un transport et une manipulation encore plus faciles.

Détecteurs DR : simplicité d'utilisation et productivité maximale

Votre investissement dans les détecteurs DR peut être utilisé pour plusieurs systèmes de radiologie, y compris ceux que vous achèterez dans le futur. Sans câbles, les détecteurs sans fil peuvent être chargés et transportés facilement grâce à leur conception compacte et à leur légèreté.



Valise transportable MUSICA® DR pour détecteur 10x12" et ordinateur portable avec flux de travail MUSICA®.

Une flexibilité et une durabilité assorties d'une qualité d'image élevée

Le DR Retrofit est une question de polyvalence : vous décidez quels détecteurs sans fil Dura-line correspondent à vos besoins.

Les détecteurs à écran plat Dura-line XF+, XD+ et XD sans fil sont disponibles en 3 dimensions : 10x12, 14x17 et 17x17 pouces.

Quel est le Dura-line idéal pour vous ?



Le XF+ présente le poids le plus faible, la plus grande durabilité et la plus haute résolution :

- > Sans verre
- > Poids le plus faible
- > Hauteur de chute 1,5 m
- > 99 microns
- > EQD élevée



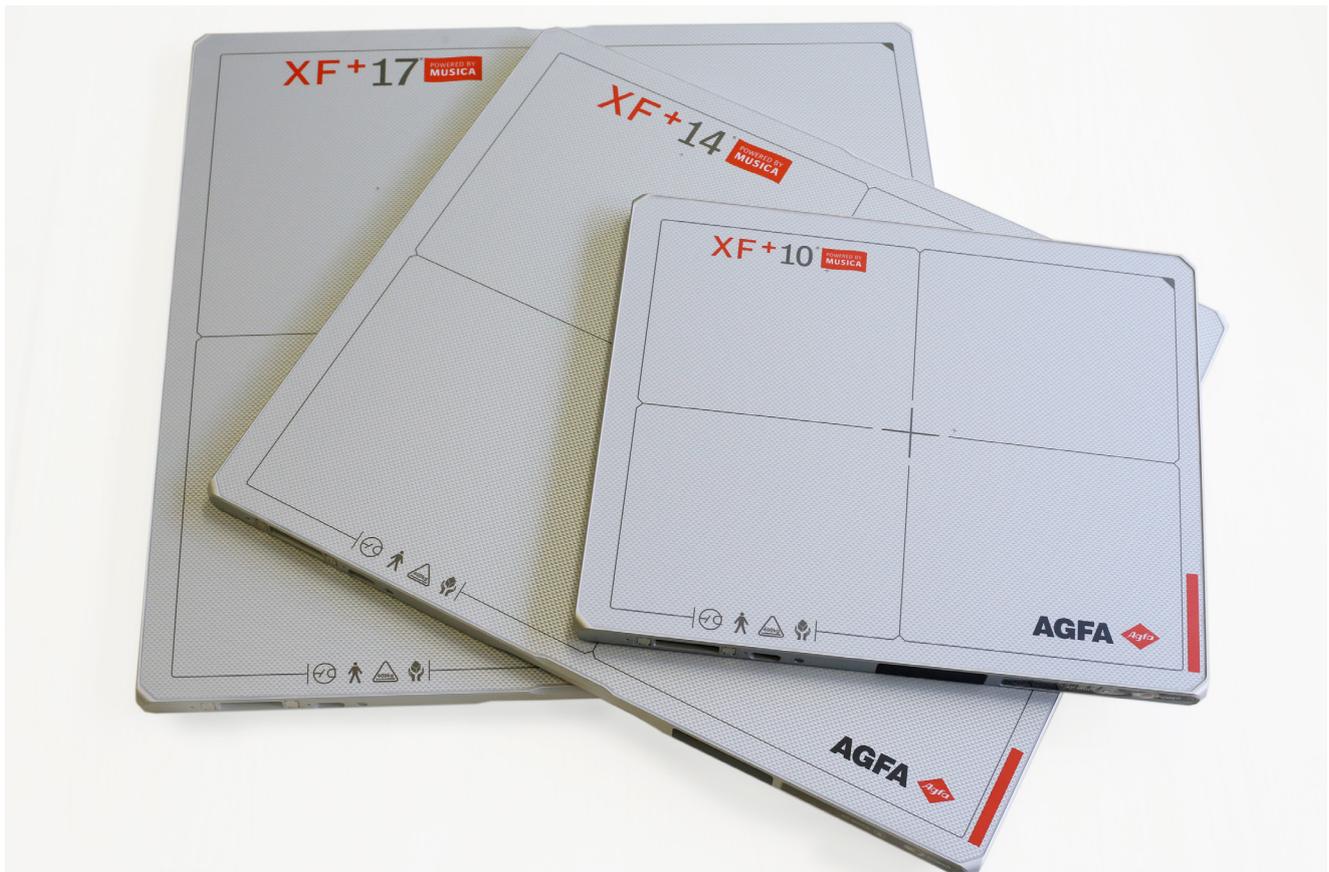
Le XD+ propose un équilibre entre une qualité élevée et un prix abordable :

- > À base de verre
- > Hauteur de chute 1 m
- > 140 microns pour 14x17"
- > EQD élevée



Le XD est le choix idéal pour un prix abordable :

- > À base de verre
- > Hauteur de chute 1 m
- > 140 microns pour 14x17"
- > EQD standard



Les détecteurs Dura-line sont disponibles en trois tailles. S'installant dans les plateaux Bucky standard, ils peuvent être facilement retirés pour une polyvalence maximale pour tous les examens, tous les patients et toutes les applications. Les détecteurs plus petits s'insèrent dans les plateaux de couveuse, pour une imagerie néonatale et pédiatrique pratique. Chaque détecteur assure un fonctionnement sûr, un flux de travail fluide et une excellente qualité d'image.

Quel que soit votre choix, chaque détecteur Dura-line DR offre une qualité d'image exceptionnelle, avec :

- > Détecteurs AED sans fil, haute résolution et plein champ qui fonctionnent avec pratiquement tous les équipements à rayons X conventionnels ou mobiles.
- > Des antennes Wi-Fi pour une communication rapide et fiable.
- > Scintillateur à iodure de césium, qui offre une qualité d'image optimale et une réduction potentielle de dose¹.
- > Choix d'une batterie (7,5 heures de fonctionnement) ou de deux (maximum 15 heures de fonctionnement).
- > Une conception robuste capable de supporter une chute d'une hauteur de 1,5 mètre (selon le type) et de fonctionner à des températures comprises entre 0 et 40°C.
- > Un protocole de sécurité Wi-Fi pour protéger les données des patients.

¹ Des tests réalisés par des radiologues certifiés ont déterminé que les détecteurs au bromure de césium (CR) et à l'iodure de césium (DR), lorsqu'ils sont utilisés avec le traitement d'image MUSICA®, peuvent offrir des réductions de dose de 50 à 60 % par rapport aux systèmes CR traditionnels au fluoro-bromure de baryum. Contactez Agfa pour plus de détails.



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS



Qualité d'image MUSICA® constante, avec plus de détails

Notre traitement d'image MUSICA® automatique, intelligent et indépendant des parties du corps a été spécialement adapté et ajusté pour améliorer la qualité des images DR. MUSICA® analyse séparément les données d'image pour les os et les tissus mous, éliminant ainsi la nécessité d'un compromis entre contraste et densité. La qualité d'image qui en résulte montre plus de détails et vous permet d'extraire rapidement des informations de diagnostic, sans aucun réglage manuel de l'image.

Réduction potentielle de dose

La technologie du détecteur CsI offre un potentiel de réduction de la dose de rayonnement de 50 à 60 % selon les conditions¹, tandis que l'efficacité quantique de détection (DQE) élevée, même à faible dose et à haute résolution, rend les détecteurs Dura-line particulièrement adaptés lorsque la réduction de dose est essentielle, comme en pédiatrie et en néonatalogie, par exemple. L'outil de surveillance de la dose offre une surveillance continue de l'exposition, qui est essentielle pour contrôler la dose. Des Dose Area Product (DAP) sont également disponibles en option.



“Nous avons pu réduire la dose de rayonnement d'environ 30 % sans compromettre la qualité des images.”

Aleksandar Dobrilovic
Directeur Technologie médicale,
Evangelische Kliniken
Gelsenkirchen,
Gelsenkirchen, Allemagne

Service haut de gamme

Gardez l'esprit tranquille grâce au service d'assistance haut de gamme d'Agfa. Des contrats de service sont disponibles allant de la simple assistance téléphonique et fourniture de pièces détachées jusqu'à des contrats de niveau de service avancés qui rendent les coûts de cycle de vie prévisibles.

Vous pouvez compter sur notre équipe mondiale de plus de 1900 professionnels de service et revendeurs agréés pour que votre nouvelle solution DR Retrofit soit aussi performante que possible.

¹ Des tests réalisés par des radiologues certifiés ont déterminé que les détecteurs au bromure de césium (CR) et à l'iode de césium (DR), lorsqu'ils sont utilisés avec le traitement d'image MUSICA®, peuvent offrir des réductions de dose de 50 à 60 % par rapport aux systèmes CR traditionnels au fluoro-bromure de baryum. Contactez Agfa pour plus de détails.

AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

Suivez-nous:



[agfaradiologysolutions.com](https://www.agfaradiologysolutions.com) » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgique

Agfa, le losange Agfa et MUSICA® 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.

© 2024 Agfa NV - Tous droits réservés - Edité par Agfa NV

FR 00202411

AGFA 