

DX-D 60

Le capteur plan DX-D 60 avec Détection Automatique d'Exposition (DAE) offre un moyen efficace aux installations de radiographie de bénéficier de l'imagerie numérique de haute qualité en avec pratiquement tout équipement de radiographie.

- La façon la plus simple et la plus polyvalente de passer à la radiographie numérique directe
- La Détection Automatique d'Exposition (DAE) permet une fluidité d'usage avec pratiquement tous les appareils de radiographie, optimisant l'utilisation des équipements existants
- Flux de travail et vitesse des examens améliorés
- Détecteur filaire de la taille d'une cassette : 17x17 inch 43 x 43 cm :
- Excellente connectivité avec les logiciels et les imageurs compatibles DICOM
- Traitement MUSICA pour un haut niveau de détail, de contraste et une qualité des images constante, quel que soit l'examen
- Un choix de détecteurs à l'iodure de césium (CsI) ou à l'oxysulfure de gadolinium (GOS)

Le moyen le plus simple de passer votre système en mode DR

Destiné aux systèmes de radiographie conventionnels, le capteur plan DX-D 60, avec une taille de cassette 43x43 cm, offre tous les avantages d'une solution numérique directe aux établissements radiologiques, tout en maximisant l'utilisation des équipements existants.

La Détection Automatique d'Exposition (DAE) ne requiert aucun raccordement électrique à l'appareil de radiographie, pour une utilisation dans pratiquement tous les appareils de radiographie.

Un flux de travail plus rapide et plus efficace

Le DX-D 60 fait partie intégrante de la solution DR Retrofit d'Agfa HealthCare, qui inclut le logiciel d'acquisition d'images NX avec le traitement d'images MUSICA et le détecteur. Cette solution sans cassette procure de nombreux avantages en matière de flux de travail qui améliorent la productivité et accélèrent le temps d'examen. Afin d'améliorer encore le flux de travail, les images peuvent immédiatement être envoyées vers un PACS ou un imageur au format DICOM.



Qualité d'image MUSICA et DR : fiabilité du diagnostic améliorée

Le DX-D 60 est compatible avec notre traitement d'image de référence MUSICA qui a été spécialement adapté et réglé de façon à renforcer l'excellente qualité des images DR. Quel que soit l'examen, il procure une qualité d'image constante, ainsi que des détails très contrastés. L'association de MUSICA à la qualité élevée du DX-D 60, sur le plan de la sensibilité et de la netteté, améliore l'efficacité et la fiabilité du diagnostic.

Services et Assistance

Agfa HealthCare offre des solutions de contrats de service adaptées à la situation du client. Disponibles en différents niveaux, ils rendent vos coûts de cycle de vie prévisibles. Une équipe mondiale de quelque 1 000 professionnels peut vous assister dans toutes les phases de votre projet, et même vous aider à personnaliser votre arbre d'examen ou à associer vos codes de protocole RIS, améliorant ainsi votre retour sur investissement. Cette équipe va bien au-delà de l'assistance technique, en vous offrant notamment des services à valeur ajoutée tels que la formation de référents, la formation du personnel et les mises à jour logicielles. Une garantie étendue et des options d'assurances contre les chutes sont disponibles.

Caractéristiques techniques

DÉTECTEUR

- Type de détecteur : Silicium amorphe avec TFT
- Scintillateur : Csl (iodure de césium) et GOS (oxysulfure de gadolinium)
- Pas de pixel : 140 µm
- Matrice de pixels actifs : 3072 x 3072 pixels
- Taille de la zone active : 430,08 mm x 430,08 mm
- Matrice de pixels effective : 3060 x 3060 pixels
- Zone effective : 428,4 mm x 428,4 mm
- Niveau de gris : 16 bit
- Résolution spatiale : Min. 3,5 lp/mm
- Dimensions extérieures :
460 mm × 460 mm × 15,5 mm,
- Poids : 4,2 kg
- Taux de transmission des données (filaire) :
Max. 1Gbps
- Plage d'énergie standard : 40 – 150 kVp

EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

En fonctionnement

- Température : +10 ~ +35 °C
- Humidité : 30 ~ 85 % (sans condensation)
- Pression atmosphérique : 70 ~ 1060 hPa
- Tolérance aux Chocs : 1,6 G
- Vibration : 0,7 G
- Hauteur limite de chute : Max. 500 mm

Conditions de stockage et de transport

- Température : -15 ~ +55 °C
- Humidité : 10 ~ 90 % (sans condensation)
- Pression atmosphérique : 50 ~ 1060 hPa
- Tolérance aux Chocs : 20 G
- Vibration : 0,7 G
- Hauteur limite de chute : Max. 500 mm

UNITÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME

Alimentation

- Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz, Max. 2,0-0,8A
- Sortie : DC +24V 3,25A, 78W

Ports de raccordement

- Ports Ethernet Gigabit - 3EA
- Ports d'alimentation électrique par câble Ethernet - 2EA
- Communication sans fil :
IEEE 802.11n (2,4 GHz/5 GHz)
- Dimensions (L × H × P) :
300 mm × 235,8 mm × 58 mm,
Taille de l'antenne : 140 mm
- Poids : 2,5 kg

MINI-UNITÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME

Alimentation

- Entrée : +24 V CC - 2 A max.

Ports de raccordement

- Ports Ethernet Gigabit - 3EA
- Ports d'alimentation électrique par câble Ethernet - 1EA
- Communication sans fil :
IEEE 802.11n (2,4 GHz/5 GHz)
- Dimensions (L × H × P) :
210 mm × 170 mm × 45 mm,
Taille de l'antenne : 140 mm
- Poids : 1,2 kg

À propos d'Agfa HealthCare

Agfa HealthCare est l'un des principaux fournisseurs d'imagerie diagnostique et de solutions informatiques destinées aux soins de santé pour les hôpitaux et les centres de soins du monde entier. Le groupement d'entreprises est un acteur majeur sur le marché de l'imagerie diagnostique qui fournit des technologies analogiques et numériques, ainsi que des solutions informatiques pour répondre aux besoins des cliniciens spécialisés. Le groupement d'entreprises est également un fournisseur important sur le marché des solutions informatiques dédiées aux soins de santé qui intègre les flux de travail administratifs, financiers et cliniques des hôpitaux individuels ou des groupes d'hôpitaux. ■

www.agfahealthcare.com

Ce dispositif médical, de classe IIa, fabriqué par Agfa HealthCare NV, est à destination des professionnels de Santé dans un environnement dédié à la radiologie. Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. L'évaluation de la conformité a été réalisée par Intertek Semko AB (ID : 0413). Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mise à jour octobre 2016.

Agfa et le losange Agfa sont des marques commerciales d'Agfa-Gevaert N.V., Belgique ou de ses filiales. DX-D et MUSICA sont des marques commerciales d'Agfa HealthCare NV, Belgique ou de ses filiales. Tous droits réservés. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont citées à des fins rédactionnelles uniquement, sans intention frauduleuse. Les données de cette publication sont à des fins d'illustration uniquement et ne représentent pas nécessairement les normes ou spécifications qui doivent être respectées par Agfa HealthCare. Toutes les informations contenues dans ce document sont destinées uniquement à des fins de conseil, et les caractéristiques des produits et les services décrits dans cette publication peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Selon la région dans laquelle vous vous trouvez, il se peut que certains produits et services ne soient pas disponibles. Contactez le représentant commercial local pour de plus amples informations sur la disponibilité des produits. Agfa HealthCare s'efforce de fournir des informations aussi exactes que possible. Cependant, la société ne saurait être tenue responsable d'éventuelles erreurs typographiques.

© 2016 Agfa HealthCare NV
Tous droits réservés
Publié par Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel - Belgique

592CM FR 00201609