

Agfa HealthCare présente des fonctionnalités innovantes

Appréciez-vous la précision, la rapidité et le confort?

Alors vous êtes au bon endroit, avec les nouveaux systèmes d'Agfa HealthCare. Grâce à ses fonctionnalités innovantes procurant un rendement élevé et à la technologie ZeroForce, offrant vitesse, précision et confort élevés, le DR 600 entièrement automatisé rationalise le flux de travail et augmente la vitesse de traitement.

La robotisation, combinée à l'arborescence des examens préprogrammés du poste de travail NX, le traitement des images automatisé MUSICA et l'intégration homogène avec le RIS et le PACS, l'ensemble fonctionne de concert pour vous apporter ce dont vous avez besoin: de bonnes images, rapidement et efficacement, avec une grande facilité d'utilisation pour l'opérateur et un confort maximal pour les patients.

Dans un environnement d'imagerie à haut rendement, la vitesse, la précision et le confort

sont des éléments essentiels. Agfa HealthCare s'est appuyé sur sa longue expérience et ses étroites relations dans le secteur de l'imagerie médicale pour concevoir une salle de radiographie numérique à haut rendement. Les différentes fonctionnalités et capacités du DR 600 ne sont pas les seuls éléments qui le rendent spécifique: c'est la façon dont elles sont regroupées en une solution complète et intégrée qui fournit des images de grande qualité tout en augmentant la productivité, la polyvalence et la simplicité d'utilisation.

Zone de confort

Qu'est-ce que le confort? Dans le domaine de l'imagerie, il est primordial de prendre en considération le confort des patients, ainsi que celui des opérateurs.

Le DR 600 participe au confort de plusieurs façons: par la simplicité pour faire fonctionner le système correctement et par la rapidité avec laquelle le processus d'acquisition des images est réalisé.

Le DR 600 d'Agfa HealthCare entièrement automatisé rationalise le flux de travail et augmente la vitesse de traitement.





Plus de fonctionnalités, de rapidité et d'efficacité: Des atouts importants dans l'environnement d'imagerie pour le radiologue, le technicien et le patient.



Gain en rapidité

Dans un environnement d'imagerie chargé, chaque instant compte: pour le radiologue, le technicien et le patient.

Ainsi, la rapidité d'une solution ne peut être mesurée à partir d'un seul élément: vous devez prendre en compte l'ensemble du flux d'imagerie, du positionnement du patient à l'acquisition des images, jusqu'à la disponibilité des images.

Précision

«Quasiment» et «approximativement» ne sont pas suffisants dans le domaine de l'imagerie. Vous voulez la bonne image du premier coup.

Cela signifie que les patients et tous les éléments de la solution doivent être correctement positionnés pour l'acquisition de l'image et que cette dernière soit traitée de façon optimale.

Technologie ZeroForce

Grâce à cette technologie, tous les mouvements de la tête du tube, du support mural et de la table, dans toutes les directions, sont rapides et ne requièrent pratiquement aucun effort.

Pourquoi choisir le DR 600?

- Salle de radiologie numérique mono ou multi-détecteurs à haute performance et à rendement élevé
- Automatisation complète, auto-positionnement et auto-tracking
- Technologie ZeroForce qui offre un fonctionnement régulier sans pratiquement aucun effort
- Un choix de détecteurs fixes, filaires ou sans fil et technologie à base d'iodure de césium (CsI) ou d'oxysulfure de gadolinium (GOS)
- Réduction potentielle des doses significative, avec les détecteurs à base d'iodure de césium
- Possibilité de jambe / colonne complète en DR avec la technologie EasyStitch
- Acquisition et intégration rapides avec les systèmes CR et DR, par le biais du poste de travail
- Intégration DICOM transparente avec les systèmes RIS/PACS et SIH
- Excellente qualité d'image fournie par le logiciel de traitement d'image MUSICA

Informations complémentaires

www.agfahealthcare.com