



Produktivität, Flexibilität und Bildqualität auf höchstem Niveau DX-D 600

Vollautomatisiertes, deckengeführtes System für die Direktradiographie rundet die DR Palette bei Agfa HealthCare weiter ab

Das neue DX-D 600 zeichnet sich aus durch:

- zwei Flachdetektoren für die allgemeine Radiographie
- sehr schnelle Zykluszeiten
- vertikale und horizontale Nachlaufsteuerung sowie automatische Positionierung
- modernste CsJ-Detektoren für ein hohes Potenzial zur Dosisreduktion
- hervorragende Detailkontrastwiedergabe durch die selbstadaptive Bildverarbeitungssoftware MUSICA² für eine konsistente Bildqualität
- umfassende DICOM-Schnittstellen zur Anbindung an PACS, KIS/ RIS

Für jeden Anwender ein passendes DR System

-
Das **DX-D 100** ist ein motorisiertes, mobiles DR System. Es ist wahlweise mit einem kabelgebundenen, mobilen Detektor DX-D 20 (GOS oder CsJ) oder einem kabellosen Detektor DX-D 30C (CsJ) ausgestattet.



Das **DX-D 300** ist ein voll motorisiertes, flexibles U-Arm DR System mit fest integriertem CsJ-Detektor.

Mit dem **DX-D 400** bietet Agfa HealthCare einen bodenmontierten DR Arbeitsplatz an. Das System verfügt über einen Buckytisch und Rasterwandgerät sowie eine auf einem Säulenstativ montierte Röntgenröhre. Das Säulenstativ ist auf einer Bodenlaufschiene verschiebbar. Die Buckys der beiden Anwendungsgeräte können wahlweise mit fest integrierten DR Detektoren, mobilen DR Detektoren oder CR/ DX Kassetten konfiguriert werden.

Das **DX-D 500** ist ein vollintegrierter DR Arbeitsplatz. Das System basiert auf derselben Röntgeneinrichtung wie das DX-Si System. Anstelle der konventionellen Katapultrasterladen (Bucky) kommen fest eingebaute CsJ-Flachdetektoren zum Einsatz.

Erweitert wurde nun das Angebot um das **DX-D 600**. Dabei handelt es sich um ein deckengeführtes DR System, das in verschiedenen Ausführungen konfiguriert werden kann. Neben einer manuellen und einer synchronisierten Version (inklusive Nachlaufsteuerung) steht auch eine vollständig automatisierte Version (inklusive horizontaler und vertikaler Nachlaufsteuerung und Autopositionierung) zur Verfügung.

Das DX-D 600 ist für eine sehr umfangreiche Palette von Röntgenuntersuchungen zu nutzen: von der allgemeinen Radiographie über die Notfallmedizin bis hin zur Pädiatrie. Darüber hinaus kann die Systemkonfiguration flexibel an Bedürfnisse der Anwender angepasst werden, so dass auch Spezialuntersuchungen realisiert werden können.

Der Komfort des Patienten steht immer an erster Stelle, das schlanke Design des DX-D 600 macht die



Positionierung des Patienten - selbst bei sehr schwierigen Untersuchungen, wie zum Beispiel bei weniger beweglichen Patienten - schnell und einfach.

RadiologietechnologInnen schätzen das einfache, ergonomische Design, mit dem auch der Einhandbetrieb des Systems möglich ist.

Herzstück: NX Acquisition Workstation

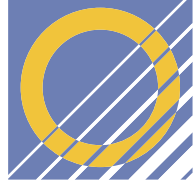
-

Bei allen Systemen steuert die integrierte NX Acquisition Workstation den Generator über eine sogenannte Softkonsole, ein eigenständiges Generatorpult ist nicht mehr erforderlich.

MUSICA² - Abgestimmt für beste Ergebnisse

-

Die MUSICA²-Bildverarbeitungssoftware, der Goldstandard in der Radiographie, wurde weiter angepasst und abgestimmt, um eine ausgezeichnete DR-Bildqualität zu erreichen. Für jede Untersuchung gewährleistet sie eine konsistente Bildqualität und kontrastreiche Details. Die überragende Bildqualität bietet auch das Potenzial für eine signifikante Dosisreduktion. Durch den vertrauten "Look and Feel" der NX Acquisition Workstation und MUSICA² sowie der Röntgeneinrichtung werden die Arbeitsabläufe im integrierten DR-Radiographieraum weiter verbessert.



ÖRG

Österreichische Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie
und Nuklearmedizin





Kontakt:

Agfa HealthCare GesmbH

Ingela Bergkvist

Diefenbachgasse 35

1150 Wien

Tel.: 01 - 899 66 – 501

Fax: 01 - 899 66 – 110

ingela.bergkvist@agfa.com

www.agfahealthcare.com