

Schneller und effizienter Workflow mit digitalen AED-Detektoren

Hochwertige digitale Bildgebung – unabhängig von der Röntgenmodalität

DR-Detektoren von Agfa bieten radiographischen Instituten eine schnelle und effiziente Methode, von einer qualitativ hochwertigen digitalen Bildgebung zu profitieren – unabhängig von der Röntgenmodalität. Sie sind für den Einsatz an stationären Röntgenarbeitsplätzen und an mobilen Röntgenaufnahmesystemen gleichermaßen geeignet bei gleichzeitiger Nutzenmaximierung der vorhandenen Röntgenaufnahmesysteme. Sie passen in jede Standardrasterlade und können leicht entnommen werden, um beispielsweise für angestellte Aufnahmen, Übertisch- oder Betttaufnahmen verwendet zu werden. Beste WLAN-Eigenschaften optimieren den Komfort und verbessern die Flexibilität.

Verbesserte Diagnosesicherheit

Alle DR-Detektoren sind kompatibel mit MUSICA von Agfa, dem „Goldstandard“ der Bildverarbeitungssoftware, die speziell angepasst und optimiert wurde, um die hervorragende DR-Bildqualität noch weiter zu verbessern. Mit den Detektoren steht optional die MUSICA3 Chest+ Applikation, ein virtuelles Streustrahlenraster, zur Verfügung. Beim Einsatz von MUSICA3 Chest+ bei Betttaufnahmen kann auf ein Streustrahlenraster verzichtet und somit die Aufnahmetechnik erheblich vereinfacht werden – ohne Abstriche bei der Bildqualität.

Die Kombination aus MUSICA-Bildverarbeitung und der hohen detektierten Quanteneffizienz (DQE) beider DR-Detektorfamilien sorgt in puncto Empfindlichkeit und auch bei den Bilddetails für eine hohe diagnostische Sicherheit und Effizienz.

Automatische Vollfeldbelichtungserkennung

Bei Verwendung der Detektoren in einer DR Retrofit-Lösung kommt die automatische Vollfeldbelichtungserkennung (Automatic Exposure Detection, AED) zum Einsatz. Der Detektor erkennt dabei selbstständig das Auftreten ionisierender Strahlung und aktiviert die Bildaufzeichnung.

Unterschieden werden zwei Detektorlinien:

- die „s“ DR-Detektoren als supreme-Variante – mit dem DR 14s Detektor im Aufnahmeformat 35 x 43 cm und dem DR 10s (24 x 30 cm) – besondere Produkteigenschaften sind hier eine hohe Batterieautonomie sowie ein komfortables Detector sharing
- und die „e“ DR-Detektoren als robuste economy-Ausführung – DR 10e Detektor im Aufnahmeformat 24 cm x 30 cm, DR 14e (35 cm x 43 cm) und DR 17e (43 cm x 43 cm).

Kontakt

Agfa Healthcare Germany GmbH
Martina Runte
Marcom Manager | Marketing & Pre-Sales Europe
Paul-Thomas-Str. 58 | 40599 Düsseldorf
T +49 211 22986 148 | martina.runte@agfa.com
www.agfa.com

Pressekontakt

ralf buchholz healthcare communications
Ralf Buchholz
Alte Volksparkstraße 24 | D 22525 Hamburg

T +49 40 2097 6805 | r.buchholz@ralfbuchholz-hc.de
www.ralfbuchholz-hc.de