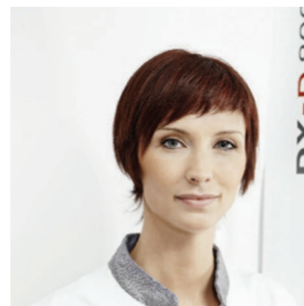


Vielseitigkeit

als Standard

DX-D 800 – Fernbedientes DR-System für statische und dynamische Bildgebung



Eine Investition: Drei Lösungen

Eine Lösung, die projektionsradiographische, fluoroskopische und freie Aufnahmen mit einem mobilen, dynamischen Flachdetektor ermöglicht. Mit einer einzigen Investition verfügen Sie über ein breites Anwendungsspektrum für die verschiedensten Untersuchungen. Auf speziell eingerichtete Untersuchungsräume können Sie verzichten. Das System zeichnet sich durch Aufnahmen von höchster Qualität und effizientere Arbeitsabläufe aus.

All das bietet Ihnen das DX-D 800 von Agfa.

Vielseitige, vollintegrierte digitale Bildgebung

Ausgestattet mit einem umfassenden Funktionsspektrum, das unter anderem eine bislang unerreichte Freiheit bei der Patientenpositionierung mit schnelleren Arbeitsabläufen kombiniert, bietet das DX-D 800 höchsten Patienten- und Bedienerkomfort und maximiert die Rentabilität Ihres Instituts. Die mit einem dynamischen Flachdetektor der neuesten Generation ausgestattete 3-in-1 Lösung repräsentiert eine vielseitige, vollständig integrierte digitale Radiographielösung. Zu den weiteren Leistungsmerkmalen des fernbedienten Arbeitsplatzes gehören eine Bedienkonsole, ein maximaler Fokus-Detektor-Abstand von 180 cm und eine strahlungsfreie Positionierungsmöglichkeit per Videokamera für ein Höchstmaß an Bedienungs- und Patientenkomfort. Generator- und digitale Aufnahmesteuerung sind nahtlos in die Bedienkonsole integriert.



Digitale 3-in-1-Lösung für die allgemeine Radiographie, Fluoroskopie und freie Belichtungen unter Verwendung eines mobilen, dynamischen Detektors.



DX-D 800: Höchster Patienten- und Anwenderkomfort. Maximale Rentabilität

Maximaler Patienten- und Anwender-

komfort

Einfacher Patientenzugang und maximaler Komfort dank hoher Tischbelastung und Autopositionierung

Der motorbetriebene, höhenverstellbare Patiententisch des DX-D 800 ist für ein Patientengewicht bis 230 kg ausgelegt. Die sehr niedrige Tischabsenkung erleichtert den Zugang für Patienten mit beeinträchtigter Mobilität und sorgt für mehr Komfort.

Ein 120 cm breiter, frei zugänglicher Tischabschnitt erleichtert das Umlagern eines Patienten von einer Liege oder einem Bett auf den Tisch. Ein Druck auf die Taste 'Move' positioniert den Tisch für die gewählte Untersuchung und macht das System sofort aufnahmebereit. Die variable Höheneinstellung des Tisches verbessert weiterhin die Mobilität: er kann auf eine voreingestellte, komfortable Höhe für Stehenduntersuchungen eingestellt werden. Die Vielfalt an Untersuchungsmöglichkeiten bei maximalem Patienten- und Anwenderkomfort ist nahezu unbegrenzt.

Schnellere Arbeitsabläufe dank minimaler Vorbereitungszeit

Die DX-D 800 Touchscreen- und Joystick-Konsole steuert alle Tischbewegungen, Kollimations- und Expositionsparameter sowie Zusatzfilterungen, entsprechend den Voreinstellungen. Der fernbediente Arbeitsplatz mit der Möglichkeit zur Autopositionierung erfordert nur eine minimale Vorbereitungszeit für eine Untersuchung und erhöht die Produktivität Ihres Instituts sowie einen besseren Arbeitsablauf und Patientendurchlauf.

Automatische Verarbeitung und sofortige Aufnahmeverfügbarkeit durch kostengünstige und bewährte Detektortechnologie

Der DX-D 800 Flachdetektor arbeitet mit modernster CsJ-Detektortechnologie und bietet ein hohes Potential für eine signifikante Dosisreduktion. Der automatisch drehbare, dynamische Flachdetektor mit einem Aufnahmeformat von 35 x 43 cm kann durch einfachen Austausch des Anschlusskabels sowohl im als auch außerhalb des Tisches (zum Beispiel für Übertischaufnahmen) eingesetzt werden.

Mit einer Akquisitionsrate von bis zu 30 Bildern pro Sekunde eignet sich die Lösung für die anspruchsvollsten Fluoroskopie-Anwendungen und ermöglicht eine automatische Verarbeitung und sofortige Bildanzeige. Eine wirklich kostengünstige Lösung für vielseitige Untersuchungen sowohl im Tisch als auch für freie Belichtungen.

Potenzielle Dosisreduktion durch strahlungsfreie Positionierung

Die innovative integrierte Videokamera des DX-D 800 mit visueller Positionierungsmöglichkeit erlaubt die strahlungsfreie Anpassung des Lichtfeldes vor der Röntgenbelichtung. Dies sorgt für schnellere Untersuchungszeiten und eine potenzielle Dosisreduktion.

Eine hochmoderne Belichtungsautomatik für höchste Genauigkeit und ein Kollimator mit integriertem Messsystem für das Dosisflächenprodukt im DX-D 800 erfassen und dokumentieren automatisch die Dosis. Das Streustrahlenraster kann leicht entfernt werden. Dadurch ist das DX-D 800 ideal auch für pädiatrische Aufnahmen und bei der Untersuchung von Extremitäten einsetzbar.



Entfernbares Raster
für Extremitäten
und pädiatrische
Untersuchungen.



Die Videokamera
erlaubt strahlungsfreies
Positionieren.



DX-D 800: Höchster Patienten- und Anwenderkomfort. Maximale Rentabilität

Liefert

die anspruchsvollsten Untersuchungen

Kompromisslose Thoraxaufnahmen dank 180 cm Fokus-Detektor-Abstand

Der Fokus-Detektor-Abstand von 180 cm im DX-D 800 bietet vielseitige Aufnahmemöglichkeiten, darunter auch Thoraxaufnahmen in kompromissloser Bildqualität. Dank der Drehfunktion der Röhre können auch freie Belichtungen ideal angefertigt werden; Untersuchungen im Stehen und andere schwierige Untersuchungen werden erleichtert. Motorisch einstellbare Schrägprojektion, kombiniert mit manueller Röhrendrehung ermöglichen Untersuchungen der Extremitäten ohne Einschränkung, auch am Tischende. Eine ideale Lösung auch für Belichtungen auf einer Patientenliege. Verringert den Bedarf an zusätzlicher Hilfsmitteln.

Ganzbein- und Ganzwirbelsäulenaufnahmen als Standard

Für Ganzbein- und Ganzwirbelsäulenaufnahmen ermöglicht das DX-D 800 im Standardpaket das Positionieren von Röhre und Detektor, Belichtung stehender oder in Rückenlage liegender Patienten, Erfassung von bis zu vier Bildern und nahtloses automatisches Zusammenfügen. Optional ist ein Erweiterungspaket mit mehr Positionsmessfunktionen und umfassenden orthopädischen Tools verfügbar.

Mehr Vielseitigkeit und schnellere Arbeitsabläufe durch optionale deckengeführte Röhre

In Kombination mit dem Deckenstativ des DX-D 600 bietet das DX-D 800 die Möglichkeit, zwei Röhren unabhängig voneinander zu betreiben. Dadurch ist es ideal für laterale Arbeiten und schwierige Untersuchungen. Diese Zusatzeinrichtung sorgt für noch mehr Vielseitigkeit und schnellere Arbeitsabläufe.

Macht Lebenszyklus-Kosten durch individuell angepasste Serviceverträge vorhersagbar

Agfa bietet Serviceverträge an, die maßgeschneiderte Lösungen für die spezifischen Anforderungen der Kunden bereitstellen. Verfügbar sind die Service-Level Basic, Comfort und Advanced, die jeweils eine optimale Prognose der Lebenszykluskosten erlauben. Weltweit stehen Ihnen ca. 1000 Servicemitarbeiter zur Verfügung, die Sie in allen Phasen Ihres Projekts fachkundig unterstützen.

Im Rahmen eines zusätzlichen Service können sie Ihnen helfen, Ihre Untersuchungsabläufe anzupassen oder RIS-Protokollcodes zu verknüpfen, um eine noch höhere Wirtschaftlichkeit zu erzielen. Das Service-Team übernimmt auch Aufgaben, die weit über eine normale Wartung hinausgehen. Dazu gehören: Dienstleistungen wie Super User Training, Personaltraining und Software-Upgrades.



Bietet die Möglichkeit von
Langformataufnahmen am
stehenden und liegenden Patienten.



Wenn er mit dem DX-D 600 kombiniert wird,
kontrolliert der Generator 2 Röntgenröhren.

DX-D 800: Höchster Patienten- und Anwenderkomfort. Maximale Rentabilität

Für weitere Informationen über Agfa besuchen Sie bitte unsere Website unter www.agfa.com ■

Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich dem Zwecke der Erläuterung, und die Merkmale der in dieser Publikation beschriebenen Produkte können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte sind in ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit ihrem regionalen Ansprechpartner auf. Agfa-Gevaert NV achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

Die DR-Services von Agfa können je nach Land verschieden sein. Kontaktieren Sie Ihren lokalen Serviceverantwortlichen, um Einzelheiten zu Ihrem Land zu erfahren.

© 2018 Agfa NV

Alle Rechte vorbehalten

Herausgegeben von Agfa NV

Septestraat 27 - 2640 Mortsel

Belgien

5TMWB DE 00201805

