

## Direkt Digitale Radiographie mit grossflächigen Flatpanel

Die RAD und Thorax Reihe ist ein perfektes digitales Radiographie System mit einer äusserst hohen Flexibilität. In Sekundenschnelle erstellen Sie mit der intelligenten, softwareunterstützten Bedienung fehlerfreie Aufnahmen für jede Position. Das Bild ist sofort auf einem Monitor mit hoher Auflösung und Dynamik zur Befundung verfügbar. Vorbei ist die Zeit von dosisintensiven Wiederholungsaufnahmen, von langwierigen und empfindlichen chemischen Prozessen zur Filmentwicklung und Filmverbrauch.

Noch nie war Röntgen so effizient, schnell und einfach.

Modernste Flatpanel Technologie erlaubt eine sehr hohe Strahlenausbeute (DQE). Dadurch reduziert sich die Patientendosis wesentlich. Die fertige Aufnahme und die Patientendaten sichern Sie einfach im internationalen Standardformat DICOM auf redundante Speichermedien.

### Ihre Vorteile

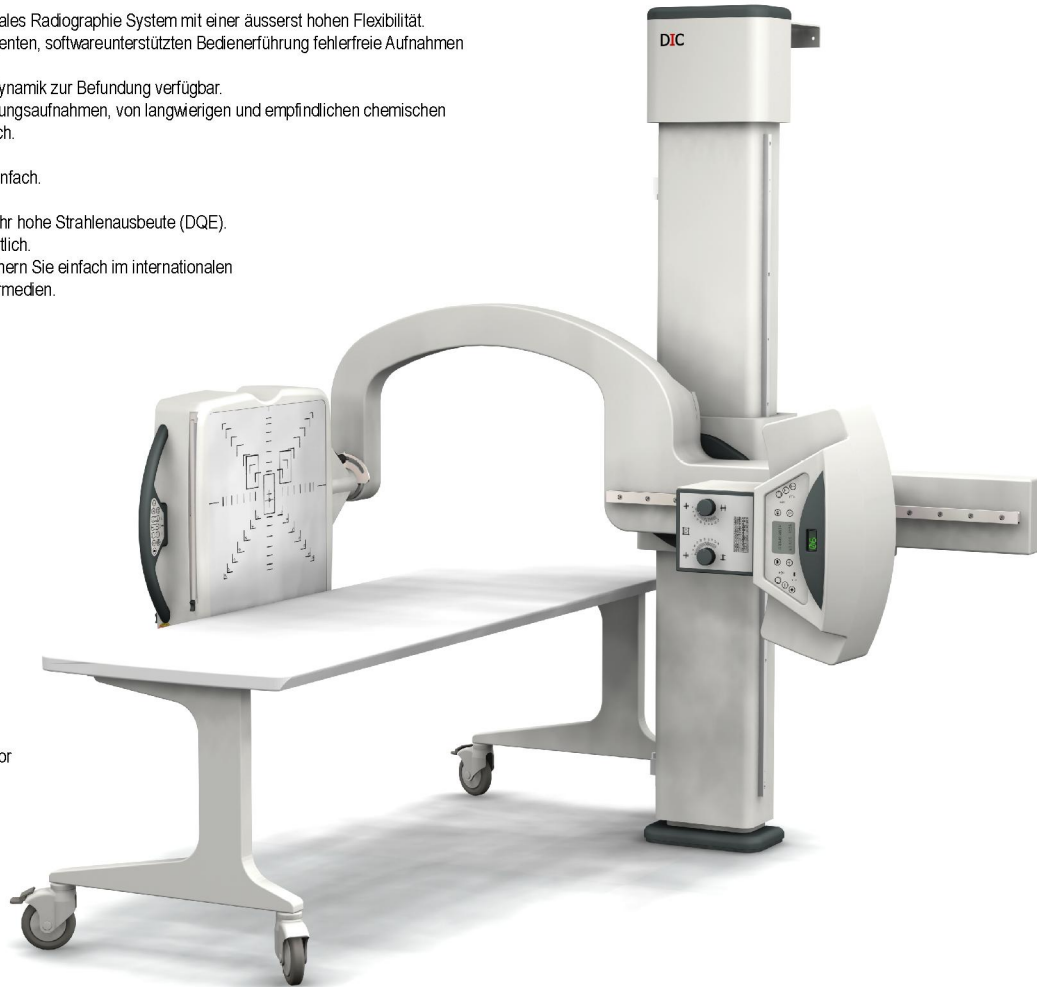
- einfache Aufnahmetechnik und Bedienung
- hohe Effizienz
- geringe Kosten
- spart Platz

### ein System für alle Aufnahmen

### Ein komplettes System

- hochauflösender, direkt digitaler Röntgendetektor
- "state of the art" Hochfrequenz Generator
- langlebige Röntgenröhre
- Lichtvisier
- Patiententisch
- Akquisitions-Computer und Software mit intuitiver Bedienung

### eine umfassende Lösung



Direkt digitale Radiographie - eine zukunftsgerichtete Investition

## Auch als Upgrade der vorhandenen Röntgenanlage

### Software

X-image führt Sie durch das ganze Röntgenprozedere. Die integrierte Positionierungs- und Parameterunterstützung erleichtert die effiziente Patientenerfassung und Bildakquisition. Intelligente Features erlauben eine einfache Nachbearbeitung der Aufnahme direkt am Monitor.



### Stativ

Für jedes Bedürfnis das richtige Stativ: formschön, leichtgängig, wartungsarm.



### Flat Panel

Das Flat Panel mit dem zur Zeit grössten verfügbaren Format von 43x43 cm erlaubt sämtliche Aufnahmen ohne Drehung. Mit der niedrigen Bauhöhe passt der Detektor auch auf ein vorhandenes Stativ oder, ohne wesentliche Änderungen, in jeden Floating Table.





#### **RAD X**

- Universelles Stativ mit sehr geringer Baugröße.  
- Vertikalbewegung mit Motorunterstützung oder manuell  
- Drehwinkel +/- 135 Grad; FFD 100-180cm  
- Minimalster Bodenabstand



#### **RAD C**

- In alle Bewegungsrichtungen voll motorisiertes C-Arm Stativ erlaubt auch seitliche Aufnahmen mit Patienten im Bett.  
- Drehwinkel +/- 90 Grad; FFD 100-180cm  
- "Safe guard"-Überwachung für die Patientensicherheit



#### **RAD Float**

- Höhenverstellbarer Tisch mit allseitig leichtgängiger, beweglicher Platte und integriertem Flatpanel 43x43cm



#### **CEIL**

- Multifunktionales Deckenstativ in Kombination mit Floating Table oder Thorax Split Stativ  
- Optimal geeignet in der Notfallaufnahme



#### **THORAX SPLIT**

- Zwei-Säulen-System für Lungenaufnahmen.  
- Röhrenstativ mit automatischer Folgesteuerung entsprechend der Höhenverstellung des Detektors



#### **THORAX FIX**

- Die platzsparende Lösung in der Facharzt-Praxis  
- Einfachste manuelle Bedienung, FFD 180/200cm

x-ray is our business  
**x-ray is our business**  
x-ray is our business