



Radiografie einfach neu denken  
Digitales Röntgensystem  
X Twin

„Minimaler Aufwand für mich, maximaler Komfort für den Patienten!“



## Der Mensch im Mittelpunkt

X Twin ist ein multifunktionales, digitales Radiografie-system mit einzigartiger Flexibilität.

Seine digitale Sofortbildtechnik mit organoptimierten Aufnahmeeinstellungen ermöglicht mehr Zeit für den Patienten und kürzere Untersuchungszeiten. Seine perfekte Ergonomie lässt Stress gar nicht erst aufkommen. Sein Design unterstreicht die hohe fachliche Kompetenz der medizinischen Versorgung. Kurz: X Twin ist ein Gewinn für alle Beteiligten.

## Bedienungsfreundlich besonders im Detail

- schnelleres Arbeiten durch **Magic Taste**
- stressfreie Bedienung durch **perfekte Ergonomie**
- einfache Handhabung durch **übersichtlichen Touchscreen**
- in jeder Aufnahme-position **automatisch richtig zentriert**





## Flexibel in allen Dimensionen

Mit nur einem digitalen Detektor ist das X Twin in der Lage, alle gängigen Aufnahmepositionen in der digitalen Projektionsradiografie elegant umzusetzen.

Die vollmotorische Steuerung und die Synchronisation von Detektor und Strahler mit automatischer Zentrierung des Strahlenfeldes unterstützen den Anwender im gesamten Arbeitsablauf.

Übersichtsaufnahmen der Beine oder der Wirbelsäule sind durch intelligente Untersuchungsprotokolle in kürzester Zeit möglich - im Stehen, Liegen oder Sitzen. Pädiatrische Besonderheiten hinsichtlich Filterung und Aufnahmeparameter werden automatisch umgesetzt.

## Komfort für Patient und Anwender

Zusammen mit dem X Mobil erfüllt das X Twin alle Erwartungen an einen modernen Unfallarbeitsplatz. Der Zugang zum Patienten ist von allen Seiten gegeben. Der vollständig strahlentransparente Lagerungstisch ist nur einseitig gelagert.

Dadurch können Aufnahmen aus allen Richtungen erfolgen, ohne dass ein Patient unnötig bewegt werden muss.

## Die Magie der Bewegung

Die Magic Taste des X Twin macht die Arbeit durch die Einpunktbedienung einfach. Der übersichtliche Touchscreen ermöglicht eine schnelle Anwahl der bereits vorprogrammierten Einstellungen. So bleibt Zeit für das Wesentliche.

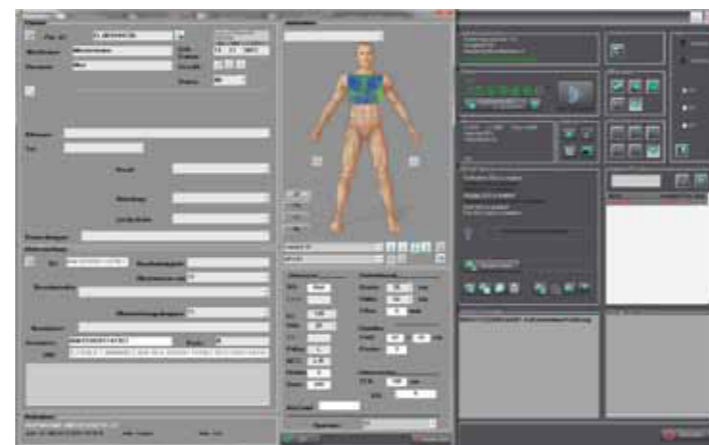




## DXRS Software

Nur im Zusammenspiel mit der mitgelieferten Software DXRS können die Bildsignale des Detektors ausgelesen und automatisch für die einzelnen Organgruppen optimiert dargestellt werden.

Die Software verfügt über ausgefeilte Algorithmen zur Bildanalyse und Verarbeitung. Das Ergebnis sind exzellente Bilddaten zur weiteren Verteilung und Befundungen im DICOM-Format oder zum Ausdruck auf einem hochwertigen Laserimager.

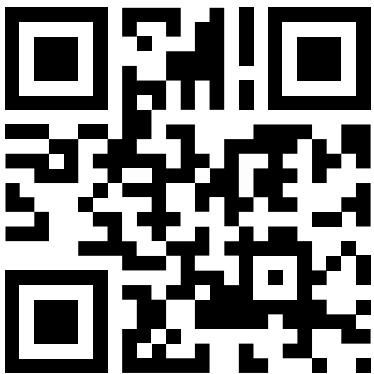


## Smart Light Das exklusive Design-Paket

Nehmen Sie Patienten die Angst vor HighTech-Medizin: Unsere Designlinie Smart Light für das X Twin ermöglicht Ihnen leuchtende Individualität.

Ihr eigener Stil mit Praxislogo im Corporate Design: Geben Sie Ihrem X Twin die individuelle Note. Mit diesem exklusiven Design-Paket werten Sie Ihre moderne Röntgenanlage nicht nur optisch auf, sondern Sie schaffen in Ihren Untersuchungsräumen eine entspannte Wohlfühlatmosphäre.





**Roesys MedTec GmbH**

Dr.-Max-Ilgner-Straße 2  
32339 Espelkamp

Tel.: +49 5772 91 555 00

Fax: +49 5772 91 555 10

Mail: [info@roesys.de](mailto:info@roesys.de)

Web: <https://roesys.de>

Zertifiziert nach:

ISO 13485:2016

**Made in Germany**

**Technische Änderungen vorbehalten.**