

## **X**-DRS Floor Basic

Bodengeführte Röntgenanlage mit Detektor

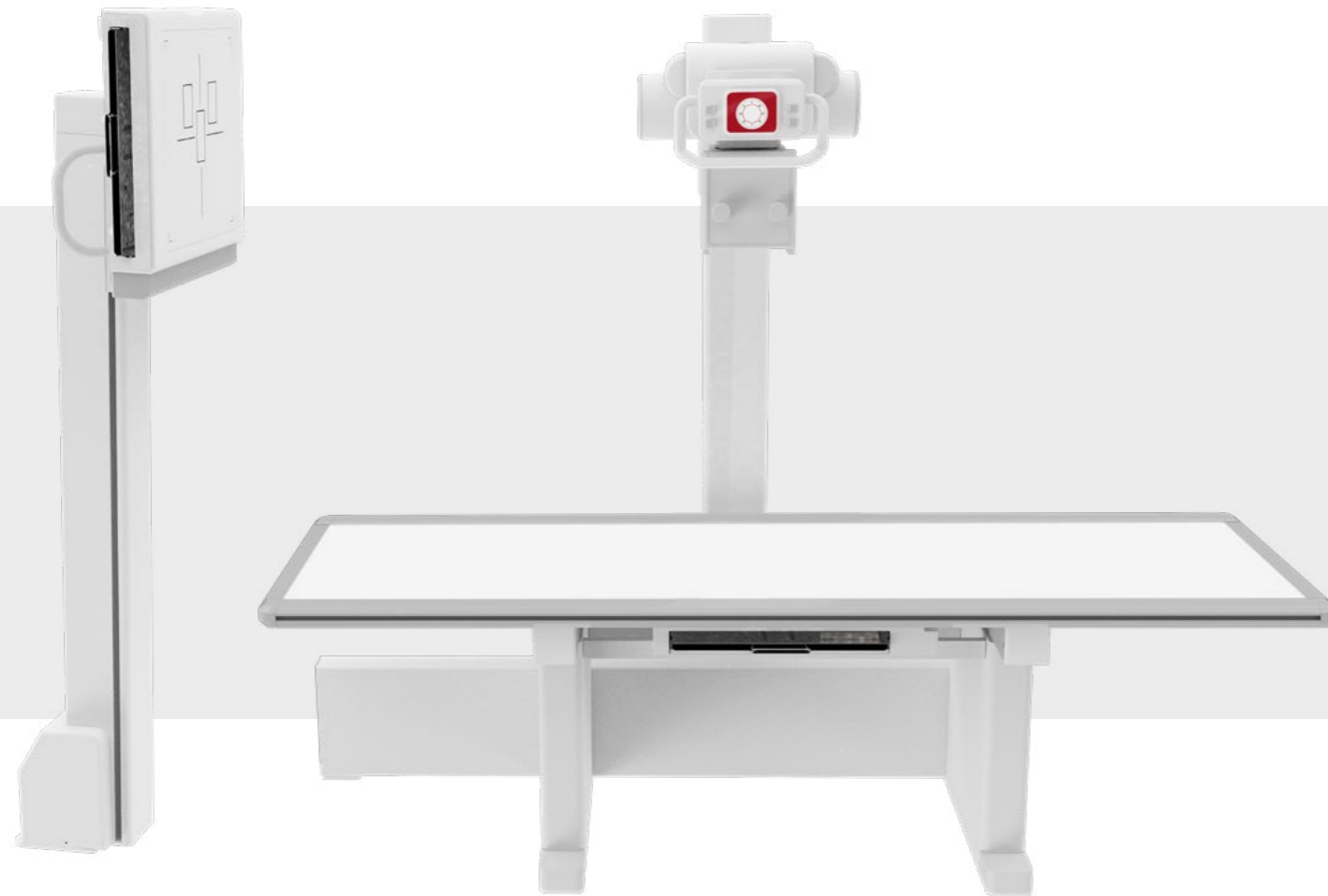




## X-DRS Floor Basic

### Bodengeführtes Röntgensystem



Das EXAMION-Komplettsystem X-DRS Floor Basic, bestehend aus einer Röntgenanlage kombiniert mit den hochwertigen EXAMION-Detektoren, überzeugt durch den geringen benötigten Raum, seine optimierten Kosten und die qualitativ hochwertigen Röntgenbilder.



### Einsatzgebiete

Das EXAMION Röntgensystem aus Buckytisch und Wandstativ ist eine bewährte Lösung für niedergelassene Ärzte und Medizinische Versorgungszentren. Es ist die klassische Kombination aus einem Buckytisch für Liegend- und einem Wandgerät für Stehaufnahmen.

#### X-DRS Floor Basic

-  Niedergelassene Ärzte
-  MVZ

### Kostenoptimiertes Röntgensystem

Dank seiner Standardisierung und der langjährig erprobten Technik sorgt das X-DRS Floor Basic Röntgensystem für niedrige Lebenszykluskosten. Mit dem System verfügt Ihre Praxis über eine verlässliche Röntgenanlage mit konstanter Leistung bei gleichzeitig geringem Wartungsbedarf.



## Digitales Röntgen bei optimaler Preis-Leistung

Die X-DRS Floor Basic wird entweder mit einem einzigen mobilen oder aber mit zwei Detektoren kombiniert – in diesem Fall dann ein Detektor am Tisch, ein weiterer am Wandgerät. Maximal können vier Detektoren angebunden werden, beispielsweise für Auf-Tisch- oder Spezialaufnahmen.

Die X-DRS Floor Basic nimmt aufgrund ihrer Abmessungen wenig Fläche ein. Die Röntgenanlage hält dem Praxisalltag zuverlässig stand und beweist sich dadurch als robustes Arbeitsgerät. Die besonders leichtgängige Mechanik garantiert mühelos die richtige Positionierung.

Die elektromagnetischen Bremsen der Tischplatte lassen sich bequem über eine im Fußbereich des Tisches befindliche Lichtschranke steuern und ermöglichen dem Benutzer eine komfortable und anwenderfreundliche Bedienung.



### Synchronisation:

- Am Röntgentisch können Röntgenstrahler und Buckylade mechanisch gekoppelt werden.
- Im gekoppelten Zustand sind Röntgenstrahler und Buckylade korrekt zueinander zentriert. Der Anwender bewegt beide über den Kommandoarm in die gewünschte Position. Für Schrägaufnahmen kann die Kopplung selbstverständlich gelöst werden.

## Technische Spezifikationen

### Säulenstativ

<b>Verschiebung längs (Säulenstativ)</b>	127,6 cm Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
<b>Verschiebung vertikal (Fokus)</b>	136,5 cm Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
<b>Drehung Röntgenstrahler</b>	±135° Manuelle Drehung, elektromagnetische Bremsen
<b>Tracking</b>	Mechanische Stativ-Rasterladen-Kupplung am Tisch

### Wand-Stativ

<b>Verschiebung vertikal (Bucky)</b>	Min.: 40 cm Max.: 176,5 cm Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
--------------------------------------	--

### 4-Wege Röntgentisch

<b>Maße der Tischplatte</b>	228 cm x 80,6 cm
<b>Verschiebbarkeit der Tischplatte</b>	Längslaufend: 50 cm ± 1 cm Querlaufend: 8,5 cm ± 1 cm
<b>Bewegungsbereich des Detektors</b>	33,4 cm ± 1 cm
<b>Max. Gewicht des Patienten</b>	250 kg
<b>Bremsen für Tischplatte</b>	Elektromagnetische Bremsen, zu lösen über fußbediente Lichtschranke

### Weitere Spezifikationen

<b>Generator</b>	CPI CMP 200 DR, 50 kW, max. 630 mA, max. 150 kV, AEC, Handschalter, 3 Phasen, 400 V Andere Generatoren auf Anfrage
<b>Röhre</b>	Varex RAD-14, Fokus 0,6 / 1,2 mm, 300 kHu, max. 150 kV, inkl. Hochspannungskabel, Gewicht 17,4 kg Optional: RAD 21, RAD 60
<b>Collimator</b>	Manuell drehbar, LED-Lampe, integrierter Timer, Laserausrichtung
<b>AEC</b>	Zwei 3-Felder-Messkammer mit Kabel
<b>DAP (optional)</b>	Dosisflächenprodukt-Messgerät oder DFP-Kalkulation Automatische Integration in das X-AQS Röntgenjournal
<b>Gewährleistung</b>	5 Jahre Gewährleistung auf Detektoren 1 Jahr Gewährleistung auf alle anderen Komponenten Erweiterte Gewährleistung auf Anfrage
<b>Zertifizierung</b>	CE 2460



## X-DR WiFi – Detektoren in verschiedenen Größen

Unsere Detektoren sind das Herzstück der digitalen Röntgenanlage. Sie sorgen für hochwertige Röntgenbilder und sparen dabei Zeit und Personalaufwand. Sie sind in verschiedenen Varianten verfügbar, können miteinander kombiniert werden und decken so alle Ansprüche problemlos ab.

Die Datenübertragung ist per WiFi, die Spannungsversorgung per Akku möglich. Bei Festeinbau des Detektors ist die entsprechende Verkabelung zur Spannungsversorgung optional verfügbar.



### X-DR M WiFi TH

- Optimal als ergänzender Detektor für Extremitätenaufnahmen einsetzbar
- Geeignet für Inkubatoren in der Neonatologie
- Größe: 23 x 28 cm

### X-DR L WiFi und X-DR XL WiFi

- Bestseller mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis
- Sehr gute Bildqualität, die auch hohe Ansprüche erfüllt
- Größen: 35 cm x 43 cm oder 43 cm x 43 cm

### X-DR L WiFi Premium und X-DR XL WiFi Premium

- Geringes Gewicht
- Hoher Schutz gegen eindringende Flüssigkeit
- Pixelgröße 100 µm: Röntgenbilder von herausragender Qualität, für allerhöchste Anforderungen
- Größen: 35 cm x 43 cm oder 43 cm x 43 cm

## Unsere Modelle im Überblick

	X-DR M WiFi TH	X-DR L WiFi	X-DR L WiFi Premium	X-DR XL WiFi	X-DR XL WiFi Premium
<b>Pixelabstand</b>	148 µm	150 µm	100 µm	139 µm	100 µm
<b>Pixelmatrix</b>	1920 x 1560	2.304 x 2.800	3.500 x 4.300	3.072 x 3.072	4.267 x 4.267
<b>Gewicht</b>	1,6 kg	3,4 kg	2,8 kg	4,6 kg	3,4 kg
<b>Größe</b>	23 x 28 cm	35 x 43 cm	35 x 43 cm	43 x 43 cm	43 x 43 cm

## X-AQS Software – Akquisition, Steuerung, Archivierung

Die EXAMION X-AQS Software stellt eine universelle Lösung für die Röntgenbildakquisition, Verarbeitung und Archivierung dar, womit Sie eine Vielzahl von CR Digitizern, DR Flat-Panels und Röntgeneratoren sowie Prozessen steuern können. Die Software gibt es als DICOM-Modalität zur Anbindung an Ihr bestehendes Bildarchiv, aber auch als Systemlösung mit X-AQS PACS mit einheitlicher Bedienung an Viewer-Arbeitsplätzen. Die Software lässt sich auf Ihre Bedürfnisse hin anpassen und kann mitwachsen – immer so wie Sie sie benötigen.



### Auftragsvergabe

- Durchgehend über Touchscreen bedienbar
- Übersichtliche Auswahl der Körperregion
- Frei konfigurierbare Organlisten pro Körperregion

### Bildakquisition

- Modernste X-AQS Bildprozessierung
- Gleichbleibende Bedienung bei unterschiedlichen Bildquellen, selbst beim Wechsel zwischen CR- und DR-Systemen
- Digitales Röntgenjournal

### Nachbearbeitung

- Umfangreiche Funktionen zur Bildnachbearbeitung
- Messwerkzeuge schon am Akquisitionsarbeitsplatz
- Export in DICOM- und andere Formate per USB-Stick, DVD und E-Mail

### Zusätzliche Funktionen mit X-AQS Bildarchiv

- Client-Software für eine beliebige Anzahl an Viewer-Arbeitsplätzen
- Integration von Peripheriegeräten wie Ultraschall, Endoskopie, CT und MRT

### Webclient

- Vollwertiger Webclient nicht nur zur Bildbetrachtung, sondern beispielsweise auch zur Patientenverwaltung und Auftragsvergabe



Als zentrale Steuereinheit für digitales Röntgen überzeugt X-AQS mit der benutzerfreundlichen Bedienoberfläche. Klare und selbsterklärende Buttons ermöglichen mit nur wenigen Klicks den Weg zum perfekten Röntgenbild. Wir bieten Ihnen eine zukunftssichere universelle Softwareplattform, die stetigen Weiterentwicklungen unterzogen und fortlaufend von Anwendern getestet wird.

# Die EXAMION GmbH

EXAMION ist ein weltweit agierender Anbieter von Lösungen für die digitale Radiografie in der Human- und Veterinärmedizin. Seit inzwischen 35 Jahren arbeiten wir nach dem Prinzip „Alles aus einer Hand“ und stehen unseren Kunden als kompetenter Ansprechpartner bei Planung, Installation und After Sales Services zur Seite.



Unsere Beratung zu technischen und kaufmännischen Fragen erfolgt immer auf Basis der jeweiligen Kundenanforderung sowie Praxisräumlichkeiten und jedes Angebot wird individuell durch unsere Fachexperten zusammengestellt.

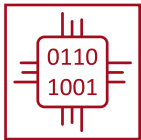
Derzeit werden über 7.000 Systeme betreut, die hauptsächlich fest in Krankenhäusern und Arztpraxen installiert sind, teils aber auch mobil verwendet werden. Die hausinterne Software EXAMION X-AQS zur Gerätesteuerung, Bildbearbeitung, Befundung und Archivierung vereinheitlicht die Steuerung und sichert einen effizienten Workflow. Neben der Radiografie und digitalen Bildverarbeitung umfasst unser Produktportfolio den Bereich Mammografie.

Unsere über 150 Mitarbeiter sind deutschlandweit sowie an vier europäischen Standorten, Belgien, Polen, Portugal und der Schweiz, gemeinsam für unsere Kunden tätig. Weltweit arbeiten wir mit einem stetig wachsenden Netzwerk von Service- und Vertriebspartnern zusammen.

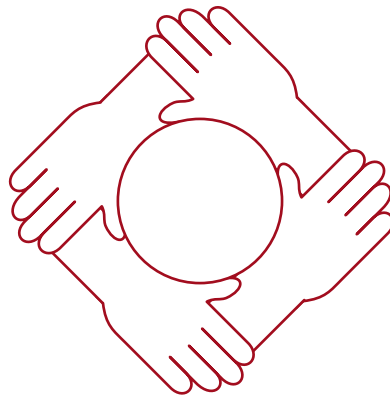
## Von langjähriger Erfahrung profitieren



Röntgenanlagen



Digitalsysteme



Bildarchive



Services



## Ein Kontakt – Ihre Vertriebs- und Servicepartner vor Ort

### EXAMION GmbH

Erich-Herion-Straße 37  
70736 Fellbach

Telefon: 0711 120 002-0  
Fax: 0711 120 002-22  
E-Mail: [vertrieb@examion.com](mailto:vertrieb@examion.com)  
Web: [www.examion.com](http://www.examion.com)

