

X-DRS Floor Standard

Röntgenanlage mit Detektor für höchste Ansprüche



X-DRS Floor Standard





Flexibilität in der Anwendung

Das EXAMION-Komplettsystem X-DRS Floor Standard, bestehend aus einer Röntgenanlage kombiniert mit den hochwertigen EXAMION-Detektoren, überzeugt durch seinen Komfort und die qualitativ hochwertigen Röntgenbilder. Darüber hinaus können Sie das volldigitale Röntgensystem mit den optionalen Ausstattungsvarianten flexibel an Ihre Bedürfnisse und Wünsche anpassen.

Einsatzgebiete

Unser Röntgensystem eignet sich besonders für den Einsatz in großen Arztpraxen oder MVZ sowie spezialisierten radiologischen Zentren. Das System unterstützt Sie bei der Umsetzung aller Aufnahmetechniken, insbesondere aus den Bereichen Orthopädie und Chirurgie.

X-DRS Floor Standard



Niedergelassene Ärzte



MVZ



Radiologie

Überzeugend durch Standardisierung

Um bei routinemäßiger Radiografie profitabel zu bleiben, müssen Sie hochwertige Röntgenuntersuchen bei gleichzeitiger Kosteneffizienz durchführen. Die X-DRS Floor Standard unterstützt Sie dabei durch optimierte Anschaffungs- und Wartungskosten. Zudem können Sie das Röntgensystem, bei größeren Röntgenräumen, auch für Betaufnahmen nutzen und benötigen somit keine zweite deckengeführte Anlage. Unser digitales Radiografiesystem X-DRS Floor Standard erlaubt es Ihnen, alle Ihre Patienten wirtschaftlich und mit hoher Qualität zu untersuchen.

Unserem Röntgensystem liegt ein Baukastenprinzip zugrunde, welches Ihnen durch Standardisierung und damit einhergehenden möglichen Einsparungen, enorme Vorteile bietet. Die langjährige Kundenzufriedenheit macht das System zu einer nachhaltigen Investition für Ihre digitale Radiografieabteilung.

Röntgensystem aus Buckytisch und Wandstativ

Die X-DRS Floor Standard ermöglicht dank ihrer intuitiven Bedienung und den motorisierten Bewegungen der Röntgenanlage Arbeitsbedingungen, wie sie sonst nur bei Systemen im Krankenhaus erreicht werden. Ihr Röntgenpersonal wird dadurch bestmöglich bei der richtigen Positionierung unterstützt und gewinnt wertvolle Zeit für andere Tätigkeiten.

Überzeugend durch leichtgängige Bedienung

Um komfortabel Röntgenaufnahmen der unteren Extremitäten Ihrer Patienten, wie z.B. Knöchelaufnahmen unter Belastung, zu erstellen, lassen sich die Bucky am Wandstativ und der Röntgenstrahler nah über dem Boden absenken. Insbesondere die motorisierten Bewegungen des Wandstatives erleichtert die Feinjustierung der Buckylade weitreichend.

Das voll-digitale Komplettsystem kann mit einem oder zwei Detektoren ausgestattet werden. Die leicht herausziehbare Kassettenlade der X-DRS Floor Standard macht den Tausch sehr einfach und schnell.



Überzeugend durch modernes Design

Das moderne Design des Röntgensystems fügt sich optimal in zeitgemäße Praxisräumlichkeiten ein. Insbesondere der Röntgentisch mit seiner klaren Linienführung zeichnet sich durch seine zeitlose Gestaltung aus. Überzeugen Sie Ihre Patienten mit modernem Equipment.

Die durchdachte Ausstattung der X-DRS Floor Standard sorgt zudem für effektive Arbeitsabläufe und kann damit zur Arbeitszufriedenheit bei Ihrem Personal beitragen.

Synchronisation

Für erhöhten Bedienkomfort und effizientes Arbeiten synchronisieren sich die Buckyladen am Tisch und am Wandgerät mit dem Röntgenstrahler elektromotorisch auch bei Schrägaufnahmen. Gesteuert wird die Synchronisation über das 10" Tubehead Display.

- Motorische Nachführung der Buckylade am Tisch zur korrekten Zentrierung aller Aufnahmen inkl. Schrägaufnahmen
- Motorische Nachführung des Röntgenstrahlers bei Bewegung der Bucky am Wandgerät





Technische Spezifikationen

Säulenstativ

Verschiebung längs (Säulenstativ)	190 cm \pm 1 cm; Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
Verschiebung vertikal (Fokus)	149 cm \pm 1 cm; Manuelle Bewegung oder motorisiertes Tracking, elektromagnetische Bremsen
Verschiebung transversal	12 cm \pm 1 cm; Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
Drehung Säulenstativ horizontal	\pm 135° Manuelle Drehung, mechanische Bremse
Drehung Röntgenstrahler	\pm 135° Manuelle Drehung, elektromagnetische Bremse

Wandstativ

Bewegung	Manuell und motorisiert
Verschiebung vertikal (Bucky)	Min.: 40 cm; Max.: 189 cm; manuell und motorisiert; elektromagnetische Bremsen
Bucky	Für CR Kassetten und mobile Detektoren im Kassettenformat

4-Wege Röntgentisch

Maße der Tischplatte	228 cm x 80,6 cm
Verschiebbarkeit der Tischplatte	Längslaufend: 39 cm \pm 1 cm; Querlaufend: 10,5 cm \pm 1 cm
Bewegungsbereich des Detektors	50 cm \pm 1 cm; Manuelle Bewegung oder motorisiertes Tracking
Max. Gewicht des Patienten	250 kg
Bucky	Für CR Kassetten und mobile Detektoren im Kassettenformat
Fußschalter	Zur Einstellung der Tischplattenposition

Weitere Spezifikationen

Display	10 Zoll Tubehead Display
Generator	CPI CMP 200 DR, 50 kW, max. 630 mA, max. 150 kV, AEC, Handschalter, 3 Phasen / N / PE, 400 V, inkl. Konsole; Andere Generatoren auf Anfrage
Röhre	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
Kollimator	Manuell drehbar, LED-Lampe, integrierter Timer, Laserausrichtung
AEC	3-Felder-Messkammer mit Kabel
DFP (optional)	Dosisflächenprodukt-Messgerät oder DFP-Kalkulation, automatische Integration in das X-AQS Röntgenjournal
Gewährleistung	5 Jahre Gewährleistung auf Detektoren 1 Jahr Gewährleistung auf alle anderen Komponenten Erweiterte Gewährleistung auf Anfrage
Zertifizierung	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
Pixelabstand	148 µm	150 µm	100 µm	139 µm	100 µm
Pixelmatrix	1920 x 1560	2.304 x 2.800	3.500 x 4.300	3.072 x 3.072	4.267 x 4.267
Gewicht	1,6 kg	3,4 kg	2,8 kg	4,6 kg	3,4 kg
Größe	23 x 28 cm	35 x 43 cm	35 x 43 cm	43 x 43 cm	43 x 43 cm



-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 Röntgengeneratoren 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 über 30 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.

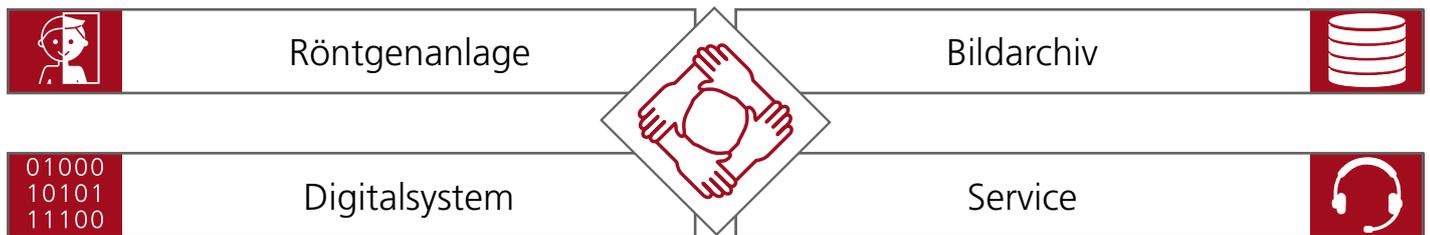


Unsere Beratung zu technischen und kaufmännischen Fragen erfolgt immer auf Basis der jeweiligen Kundenanforderung sowie Praxisräumlichkeiten und jedes Angebot wird individuell durch unsere Fachexperten zusammengestellt.

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 digitalen Radiografie umfasst unser Produktportfolio die digitale Bildverarbeitung sowie die Bereiche Mammografie und Röntgentherapie.

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



Ihre Vertriebs- und Servicepartner vor Ort

Kontakt

EXAMION GmbH
Erich-Herion-Straße 37
70736 Fellbach

www.examion.com

 0711 120 002 - 0
 0711 120 002 - 22
 vertrieb@examion.com

