

X-DRS Floor Standard E

Röntgenanlage mit Detektor für höchste Ansprüche



X-DRS Floor Standard E





Flexibilität in der Anwendung

Das EXAMION-Komplettsystem X-DRS Floor Standard E, bestehend aus einer Röntgenanlage kombiniert mit den hochwertigen EXAMION-Detektoren, überzeugt durch ihren Komfort und die qualitativ hochwertigen Röntgenbilder.

Einsatzgebiete

Unser Röntgensystem eignet sich besonders für den Einsatz in großen Arztpraxen, MVZ oder auch kleinen Krankenhäusern. Das System unterstützt Sie bei der einfachen Umsetzung aller Aufnahmetechniken, insbesondere aus den Bereichen Orthopädie und Chirurgie. Mit optionalen Ausstattungsvarianten können Sie die Systeme flexibel nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen anpassen. Komfortable Funktionalitäten, wie z.B. das Sticking, können zukünftig nachgerüstet werden.

X-DRS Floor Standard E



Niedergelassene Ärzte



MVZ



Radiologie



Krankenhäuser

Überzeugend durch Standardisierung

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

Das System kann mit einem oder zwei Detektoren ausgestattet werden. Die leicht herausziehbare Kassettenlade der X-DRS Floor Standard E macht den Tausch sehr einfach.

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 höhenverstellbarem Buckytisch und Wandstativ

Mit der X-DRS Floor Standard E können Sie in Ihrer Praxis Arbeitsbedingungen schaffen, wie sie sonst nur mit Systemen im Krankenhaus erreicht werden können. Das Röntgensystem ist auf Bedienkomfort ausgelegt und verfügt ganzheitlich über motorisierte Bewegungsabläufe.



Überzeugend durch leichtgängige Bedienung

Für maximalen Bedienkomfort und effizientes Arbeiten synchronisieren sich die Buckyladen von Tisch und Wandgerät mit dem Röntgenstrahler elektromotorisch – auch bei Schrägaufnahmen. Die Steuerung dieses Ablaufes erfolgt ganz intuitiv über das große 10 Zoll Tubehead Display der Röntgenanlage.

Synchronisation:

- Motorische Nachführung der Buckylade am Tisch zur korrekten Zentrierung aller Aufnahmen inkl. Schrägaufnahmen
- Motorische Nachführung des Röntgenstrahlers bei Änderung der Tischhöhe
- Motorische Nachführung des Röntgenstrahlers bei Bewegung der Bucky am Wandgerät
- Zukünftig kann die komfortable Sticking-Funktion nachgerüstet werden

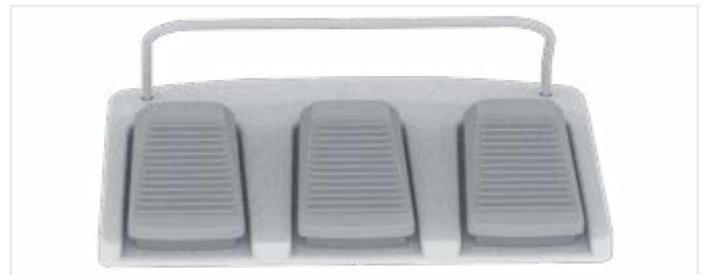
Überzeugend durch maximalen Bedienkomfort

Die X-DRS Floor Standard E ist mit einem höhenverstellbaren Tisch ausgestattet, durch welchen die Arbeitsbelastung des Bedienpersonals reduziert und der Komfort für Ihre Patienten erhöht wird.

Die individuelle Einstellung der Tischhöhe ermöglicht eine optimale Arbeitsweise. Jeder Anwender kann entscheiden auf welcher Höhe die Bedienung des Gerätes und die Positionierung der Patienten am angenehmsten sind. Dies beugt unnötige körperliche Belastung vor und erhöht die Arbeitszufriedenheit in Ihrem Team.

Für die Patienten hat der höhenverstellbare Tisch ebenfalls Vorteile: Sie können bequem bei niedriger Tischhöhe ihre Grundposition einnehmen bevor der Anwender nach der Anhebung der Tischplatte die Positionierung vollenden kann. Insbesondere bei mobilitätseingeschränkten Personen erleichtert der höhenverstellbare Tisch die Untersuchung.

Nicht nur die Röntgentisch-Komponenten sind motorisch zu steuern, sondern auch das Raster-Wandstativ. Als Anwender haben Sie die Wahl, ob sie die Buckylade manuell oder motorisch verfahren wollen. Die motorische Bewegung unterstützt Sie vor allem bei der Feinjustage der Buckyposition.





Technische Spezifikationen

Röntgenstativ

Manuelle Bewegung	Bewegung vertikal / längslaufend, elektromagnetisch gebremst Drehung Röhre: $\pm 135^\circ$ Transversalbewegung Röhrentraggarm: ± 12 cm; Drehung Stativ: $\pm 90^\circ$
Bewegungsbereich	Vertikal (Röhre): 149 cm ± 1 cm; Längslaufend (Stativ): 190 cm ± 1 cm
Display	10 Zoll Tubehead Display
Stromversorgung	24 VDC, 3 A
Motorisierte Bewegung	Automatische Vertikalbewegung

Bucky-Wandstativ

Bewegung	Manuell und motorisiert, elektromagnetisch gebremst
Vertikalbewegungsbereich (Zentral vom Strahlboden)	Max.: 189 cm Min.: 40 cm
Stromversorgung	24 VDC, 1A
Zubehör	Handgriff Support

6-Wege Röntgentisch (Höhenverstellbar)

Maße der Tischplatte	228 cm x 80,6 cm
Verschiebbarkeit der Tischplatte	Längslaufend: 38 cm ± 1 cm; Querlaufend: 9,5 cm ± 1 cm
Bewegungsbereich des Detektors	50 cm ± 1 cm; Vertikalbewegungsbereich: 30 cm ± 1 cm
Max. Gewicht des Patienten	350 kg
Fußschalter	Zur Einstellung der Tischplattenposition und Anheben der Tischplatte
Stromversorgung	120 VAC oder 220 ~ 240 VAC, 50 Hz / 60 Hz, 500 VA

Weitere Spezifikationen

Generator	CMP 200 DR, 50 kW, max. 630 mA, max. 150 kV, max. 200 kHz, AEC, Handschalter, 3 Phasen / N / PE, 400 V, inkl. Konsole
Röhre	Toshiba E7252X, Brennpunkte 0.6 / 1.2 mm, 300 KHu, max. 150 kV, inkl. Hochspannungskabel, Gewicht ca. 18 kg
Kollimator	Manuell drehbar, LED-Lampe, integrierter Timer, Laserausrichtung
Messkammer AEC	3-Feld-Kohlenstoffmesskammer mit Kabel
Optional	Röhre: RAD-14, RAD-21, RAD-60; Andere Generatoren auf Anfrage DAP: Dosisflächenprodukt-Messgerät, integriertes Display, automatische Integration in das X-AQS Röntgenjournal
Gewährleistung	5 Jahre Gewährleistung auf Detektoren 1 Jahr Gewährleistung auf alle anderen Komponenten Erweiterte Gewährleistung auf Anfrage

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 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 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.

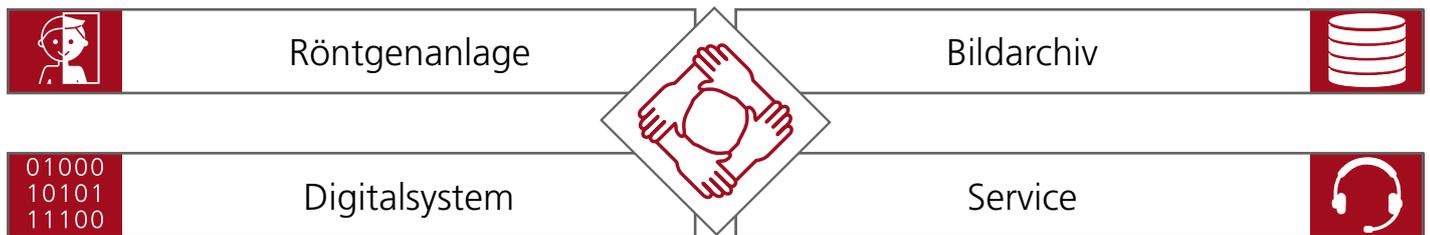


Unsere Beratung zu technischen und kaufmännischen Fragen erfolgt immer auf Basis der jeweiligen Kundenanforderung sowie Praxisräumlichkeiten und jedes Angebot wird individuell durch unsere Fachexperten zusammengestellt.

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



Hier geht's zur
Onlineansicht

