

X-DR Retrofit

Nachrüstlösungen für die digitale Radiografie



Machen Sie Ihre Röntgenanlage fit für die Zukunft

Ihre bestehende Röntgenanlage funktioniert noch sehr gut, aber Sie wollen dennoch mit aktueller Detektortechnologie röntgen? Mit einer EXAMION Retrofitlösung rüsten Sie Ihre bestehende Röntgenanlage zu einem direktdigitalen System auf.

- **Vielfältig und flexibel:**
Kundenspezifische Nachrüstlösungen für stationäre, mobile und portable Röntgensysteme. Wir haben den passenden Detektor für jeden Anwendungsfall.
- **Umfassend und verlässlich:**
Perfekt aufeinander abgestimmte Hardware- und Softwarekomponenten für zuverlässiges Arbeiten und exzellente Bildqualität.

EXAMION Retrofitlösung

Wir bieten Ihnen ein Nachrüstsystem aus einer Hand:

Für alle Hard- und Softwarekomponenten ist EXAMION Ihr kompetenter Ansprechpartner.



EXAMION X-DR
Flatpanel Detektor

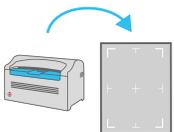


EXAMION X-AQS
Akquisitionskonsole

- ✓ Einfacher und schneller Umstieg auf modernste Technik
- ✓ Höchste Bildqualität durch den sogenannten CsI-Sczintillator
- ✓ Überzeugen Sie die Tierhalter mit neuester Technologie

Neueste Technik ohne Umbaumaßnahmen

Die Detektoren entsprechen in ihren Abmessungen den Formaten der früheren Röntgenkassetten und können so problemlos in bestehende Anlagen integriert werden.



Stationäre Röntgenanlage, bisher mit Speicherfolien-System:

Der Detektor ersetzt einfach Ihre bisherigen Speicherfolien-Kassetten. An die Stelle Ihres CR-Systems tritt die kompakte X-AQS Akquisitionskonsole.



Mobiles Röntgensystem für die Pferdepraxis:

Führen Sie einfach den Detektor für die Röntgenaufnahmen mit sich. Als Akquisitionskonsole wird ein kompaktes Notebook oder ein Tablet-PC verwendet.



Universelles Röntgensystem für die Gemischtpraxis:

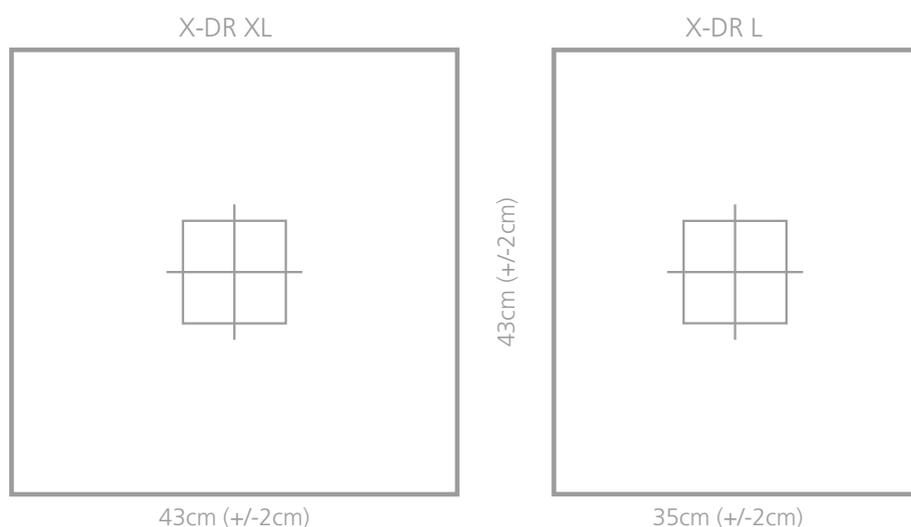
Während Ihrer Kleintiersprechstunde legen Sie den Detektor einfach in die stationäre Kassettenlade oder auf Ihren Behandlungstisch. Bei Untersuchungen am Pferd nehmen Sie das Gerät in unseren speziellen Taschen oder Koffern einfach mit.

Detektoren – Modelle und Größen

Unsere Detektoren sind das Herzstück der digitalen Röntgenanlage. Sie sorgen für qualitativ hochwertige Bilder und beschleunigen den Arbeitsablauf. Wir bieten Ihnen für fast jede Buckylade ganz unterschiedlicher Röntgensysteme jeweils das passende Modell.

Unsere meist genutzten Modelle im Überblick

	X-DR L WiFi	X-DR L WiFi Premium	X-DR XL WiFi	X-DR XL WiFi Premium
Pixelabstand	150 µm	100 µm	139 µm	100 µm
Pixelmatrix	2.304 × 2.800	3.500 × 4.300	3.072 × 3.072	4.267 × 4.267
Gewicht	3,4 kg	2,8 kg	4,6 kg	3,4 kg



X-DR L WiFi und X-DR XL WiFi

- Unkomplizierte und schnelle Nachrüstung von stationären Kleintier-Röntgenanlagen ohne Umbau der Anlage
- Bestseller mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis
- Sehr gute Bildqualität, die auch hohe Ansprüche erfüllt
- Kombinierbar mit stationärer Akquisitionskonsole oder Notebook
- Verwendbar im Wechsel zwischen stationärer Kleintier-Röntgenanlage und mobilen Aufnahmen am Pferd

X-DR XL

- Kabelgebundener Detektor für den Festeinbau, wenn der Detektor nicht aus der Buckylade genommen werden muss

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

Ihre Vorteile auf einen Blick

Die Retrofitlösung von EXAMION wurde speziell für Praxen entwickelt, die ohne aufwendige Umbaumaßnahmen auf die **neueste Methode der Bildentwicklung** wechseln möchten.

Darüber hinaus erhöhen Sie die **Wirtschaftlichkeit** Ihres Röntgensystems durch die längere Nutzung bestehender Anlagenkomponenten.

- ✓ Schnell und einfach nachgerüstet
- ✓ Geringere Investitionskosten als bei Neuanschaffung eines Komplettröntgensystems
- ✓ Steigerung der Effizienz, des Workflows und der Qualität
- ✓ Einsatz der neuesten Technologie



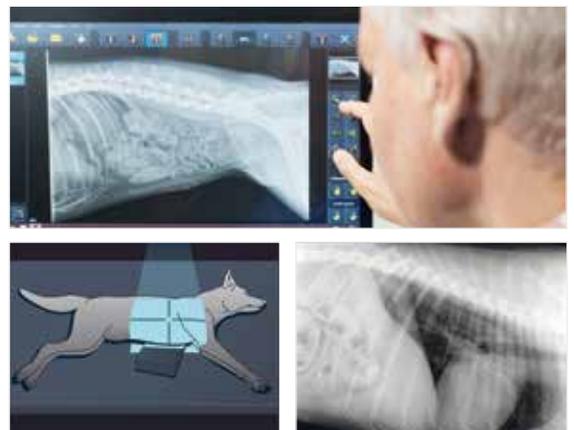
Retrofitlösung für Ihre Bedürfnisse

- Entscheidung für den schnellsten Weg zum Röntgenbild: Röntgen ohne zusätzliche Bildentwicklungsschritte
- Bildqualität steigern
- Wartungskosten senken
- Tierhalter mit modernster Technik überzeugen
- Unkomplizierte Installation des Detektors
- Robust und zuverlässig
- Datenübertragung per WiFi
- Spannungsversorgung per Akku; Verkabelung optional
- Reduziert die Strahlenbelastung für den Anwender



Vorteile der digitalen Bildspeicherung

- Reduktion des Verwaltungsaufwandes
- Zeiteinsparung bei der Suche nach Patientenaufnahmen
- Alle relevanten Bildinformationen mit einem Klick
- Nahtlose Integration der X-AQS Röntgensoftware in das vorhandene EDV-System
- Mehr Platz durch Entfallen von CR-Geräten und Filmarchiven



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 Tierart
- Frei konfigurierbare Organlisten pro Tierart

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.

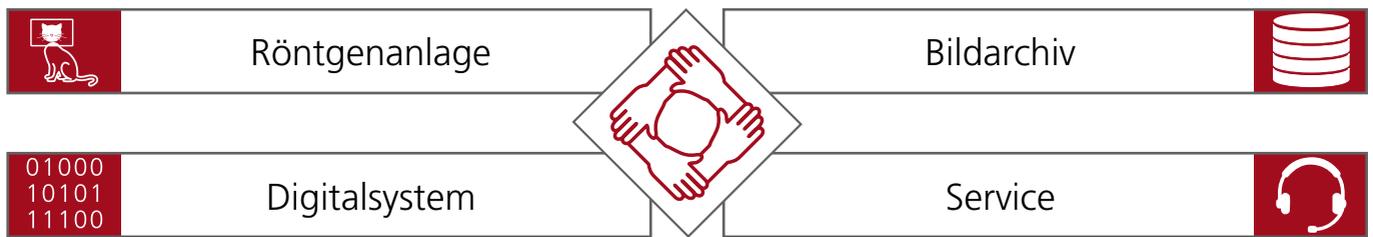


Unsere Beratung zu technischen und kaufmännischen Fragen erfolgt immer auf Basis der jeweiligen Kundenanforderung sowie Praxisräumlichkeiten und jedes Angebot wird individuell durch unsere Fachexperten zusammengestellt.

Derzeit werden über 7.000 Systeme betreut, die hauptsächlich fest in Krankenhäusern und Arztpraxen installiert sind, teils aber auch mobil verwendet werden. Die hauseigene 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 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

