

## **X**-DRS VET Expert

Die Komplettröntgenanlage für Ihre Kleintierpraxis und -klinik



# **X**-DRS VET Expert

## Das neue Komplettröntgensystem von EXAMION: ideal für Ihre Tierarztpraxis bzw. Kleintierklinik

### Integration aller Komponenten, brillante Röntgenbilder

Die X-DRS VET Expert erstellt hochwertige digitale Röntgenaufnahmen bei gleichzeitig hohem Komfort für den Anwender.

Das Röntgensystem integriert sämtliche Komponenten, die zur Erstellung von Röntgenaufnahmen benötigt werden, in einer kompakten Anlage. Über den All-in-One PC steuern Sie den gesamten Röntgenprozess, ohne das Tier aus den Augen zu verlieren. Die Verkabelung findet vollständig in der Anlage Platz, dies bietet den größtmöglichen Schutz und schafft gleichzeitig eine hochwertige Optik.

Der EXAMION Detektor X-DR XL erstellt dank veterinärspezifischer Bildprozessierung durch die Software X-AQS qualitativ brillante Röntgenbilder, die eine eindeutige Diagnose zulassen.

Zur weiteren Diagnoseunterstützung kann die künstliche Intelligenz X-AI integriert werden.

### Sicheres und komfortables Handling

Die X-DRS VET Expert stellt ein sicheres und komfortables Handling beim Aufnehmen von Röntgenbildern sicher. Die Anlage wird nach Positionierung des zu behandelnden Tieres mithilfe des Fußschalters in den Bereitschaftsmodus versetzt. Sobald die Röntgenröhre bereit zur Strahlungsabgabe ist, ertönt ein akustisches Signal. Ab dann hat der Anwender komfortable 30 Sekunden Zeit, den Auslöseschalter zu betätigen, um beispielsweise den Zeitpunkt maximaler Inspiration abzuwarten und Bewegungsartefakte zu vermeiden. Während der Aufnahme ertönt erneut ein akustisches Signal, um auf die Strahlung aufmerksam zu machen.

System  
**5 Jahre**  
Garantie

**EXAMION**

**24" Monitor**

- Touchscreen für komfortable Bedienung
- Intuitive Bedienung über X-AQS



**Flexibler Monitorarm**

**Große, schwimmende Tischplatte**

Maße (L x B x H):  
1.600 mm x 640 mm x 780 mm

**X-DR XL Detektor**

- Format 43 cm x 43 cm
- Für hochauflösende Röntgenbilder

**EXAMION**



**Steckdosentauglich**

## Ihre Vorteile auf einen Blick

### ✓ Flexibler Monitorarm

Mit dem flexiblen Arm können Sie den Monitor um 180° drehen und in der Höhe verstellen. So wird die Anlage gemäß Ihrer individuellen Anforderungen angepasst.

### ✓ X-DR XL Detektor

Der Detektor wird standardmäßig per Kabel angebunden. Dies garantiert eine problemlose Stromversorgung und der Detektor ist jederzeit einsatzbereit.

### ✓ Effiziente Arbeitsprozesse

Durch die universelle Röntgensoftware X-AQS werden effiziente Arbeitsprozesse garantiert: Von der Aufnahme der Patientendaten über die tierartspezifischen Organprogramme bis hin zum fertigen Röntgenbild, Befundung und Archivierung.

### ✓ Europäische Herstellung

Verlassen Sie sich auf europäische Qualität, kurze Transportwege und schnelle Lieferfähigkeit.

### ✓ Benutzerfreundliche Bedienung

Alle Funktionen der Anlage sowie die Tools zur Bildbetrachtung, Verwaltung und Archivierung stehen direkt an der Röntgenanlage zur Verfügung.

### ✓ Kompakte Röntgenanlage

Die kompakten Maße der Anlage garantieren, dass sie ohne große Umbaumaßnahmen in nahezu jeder Tierarztpraxis ihren Platz findet. Darüber hinaus ist sie schnell aufgebaut und installiert.

### ✓ Verlässlichkeit

Wir sind von der Zuverlässigkeit des Röntgensystems überzeugt und geben 5 Jahre Garantie.

### ✓ Intuitiver Workflow

Bei der Gestaltung der Röntgensoftware X-AQS stand die intuitive Bedienung des Programms im Vordergrund.

### ✓ Hochwertige Röntgenbilder

Durch die hervorragende Qualität der Röntgenbilder wird die optimale Basis für zuverlässige Befundung und Diagnose gelegt.



Alles aus **einer Hand!**

# Unsere Software auf einen Blick

## EXAMION X-AQS

Universelle Softwareplattform für die radiologische Bilderstellung und Verwaltung aller veterinärmedizinischen Bilddaten

- Akquisition: Steuerung von DR- und CR-Systemen, Generatoren und Peripheriegeräten
- PACS: Archivierung aller veterinärmedizinischen Bilddaten
- Viewer: Bildbearbeitung



Erfahren Sie mehr über unsere **X-AQS**

### Intuitiv

- Einheitliche Benutzeroberfläche für alle Module
- Klare Icons und Menüstruktur

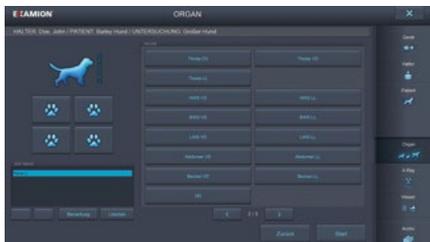
### Zukunftssicher

- Ständige Weiterentwicklung
- Mitwachsendes System

### Modular

- An Ihre Bedürfnisse anpassbar
- Perfekt aufeinander abgestimmte Module

### Auswahl



### Aufnahme



### Viewer

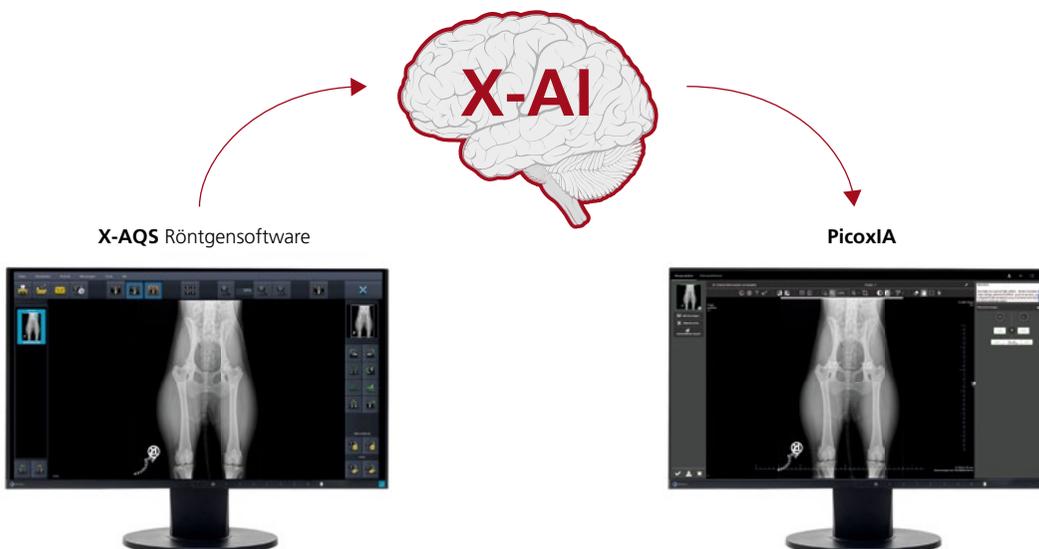


## EXAMION X-AI

Der X-AI Integrator ist die einzigartige Möglichkeit in der EXAMION X-AQS Röntgensoftware, Ihre Röntgenbilder an eine künstliche Intelligenz zur Analyse zu übergeben. Die Analyse ist dabei intuitiv in Ihren Arbeitsablauf integriert.

Über diese angebundene künstliche Intelligenz erhalten Sie jederzeit – auch abends und am Wochenende – eine Zweitmeinung per Knopfdruck. Dies ist eine Arbeitserleichterung, die Sie sicher nicht mehr missen möchten. Auch unterstützt Sie die künstliche Intelligenz eine umfassende Perspektive bei der Befundung zu bewahren und allen Auffälligkeiten Aufmerksamkeit zu schenken.

EXAMION hat über den X-AI Integrator die künstliche Intelligenz des namhaften Herstellers PicoxIA eingebunden. PicoxIA ist die Diagnosesoftware, die speziell für die Veterinärmedizin entwickelt und die einzige, die in wissenschaftlichen Studien evaluiert wurde. Aktuell kann PicoxIA zur Analyse von Röntgenbildern von Hunden und Katzen eingesetzt werden. Die Ausweitung auf weitere Tierarten ist geplant.



Erfahren Sie mehr über unsere **X-AI**

# 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.

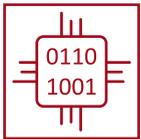
Derzeit werden über 7.000 Systeme betreut, die hauptsächlich fest in Krankenhäusern und Arztpraxen installiert sind, teils aber auch mobil verwendet werden. Die hausinterne Software EXAMION X-AQS zur Gerätesteuerung, Bildbearbeitung, Befundung und Archivierung vereinheitlicht die Steuerung und sichert 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.

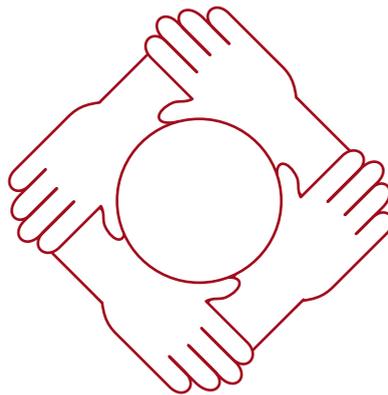
## Von langjähriger Erfahrung profitieren



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)

