

## **X**-DR Portable Solution M+ Equine

Mobile Komplettlösung für Pferdepraktiker





## Schnell und beweglich am Pferd

**Kompaktes Ladegerät:**  
8,5 Stunden Akkulaufzeit  
und **nur 4 Stunden**  
Ladezeit



Wahlweise geliefert mit  
stabilem **Koffer** oder in  
**Stoffrucksack**

**Kompaktes Format für maximale Bewegungsfreiheit:**

- 25 cm x 33 cm (10" x 13") aktive Fläche
- Ultraschlankes Design
- Nur 2,5 kg Gewicht

**Schmaler Rand von nur 5 mm:**  
Mehr Informationen an Bildrand

**100 µm**  
Pixelgröße für  
höchste Auflösung

IP Klasse 67:  
**Schutz** gegen  
eindringenden  
Staub und Flüssigkeiten

**Glasfrei,**  
für größtmög-  
lichen Schutz

Cäsiumiodid-Szintillator  
(CsI) für exzellente  
Bildqualität

Leistungsstarker Laptop:  
• Bildqualität in UHD 4K  
• Touchscreen

WiFi Verbindung zwischen  
Detektor und Ultrabook

## **X**-DR Portable Solution M+ Equine

### Optimierte Hardware

- Hervorragende Bildqualität durch eine Pixelgröße von nur 100 µm
- Ideales Format von 25 cm x 33 cm (10" x 13"), besonders komfortabel für Röntgenaufnahmen am Pferd
- Neuartiger, polymerbasierter Träger für sensible Detektorschicht innerhalb des Detektorgehäuses: keine Glasschicht – keine Gefahr von Glasbruch mehr
- System in nur wenigen Sekunden einsatzbereit
- Der Detektor verfügt über AED (Automatische Aufnahmeerkennung und selbstständiger Zyklusbeginn): Kein spezielles Signal vom Auslöseschalter der Röntgenanlage an den Detektor nötig
- Passend für alle portablen Röntgenanlagen. Ideal kombinierbar mit akkubetriebenen Röntgengeräten der neuesten Generation
- Besonders leichter Detektor: nur 2,5 kg inkl. Halter

- Keine abgeschnittenen Bildinformationen mehr dank asymmetrisch montierter sensibler Fläche innerhalb des Detektorgehäuses: drei der vier Seiten des Randes sind besonders schmal
- Schutz vor eindringenden Flüssigkeiten und Staub: Detektorgehäuse mit Schutzklasse IP 67 ausgestattet



### Grenzenlos mobil

Detektor und Ultrabook kommunizieren direkt miteinander. Im Notfall und bei beengten Platzverhältnissen benötigen Sie nebst dem Röntgengenerator nur diese beiden Komponenten, um Ihre Röntgenuntersuchung bis hin zur Befundung durchzuführen.



## Modernste Technik, maximaler Bedienkomfort

Das neue tragbare Röntgensystem von EXAMION besteht aus einem innovativen, stabilen und **glasfreiem Detektor** in der Größe 25 cm x 33 cm (10" x 13") inkl. Schutzbox, einem modernen Laptop, dem passenden Ladegerät, sowie einer Transportlösung, die den Ansprüchen Ihrer täglichen Arbeit gerecht wird.

### Komfortable Komplettlösung

Das Pferd steht im Mittelpunkt, nicht die Bedienung der Röntgenanlage.

Das EXAMION Komplett-röntgensystem ermöglicht es dem Anwender sich voll und ganz auf die Arbeit mit dem Tier zu konzentrieren: Die Röntgenanlage ist mit wenigen Einstellungen einsatzbereit und die Akquisition des ersten Bildes kann innerhalb von **wenigen Minuten** erfolgen.

Gegenüber Detektoren im L-Format ist der M-Detektor kompakter und damit **perfekt für Röntgenaufnahmen am Pferd geeignet**. Auch bei der Erstellung einer Vielzahl von Röntgenaufnahmen lässt das geringere Gewicht den Anwender auch nach längerer Zeit noch wendig sowie maximal beweglich am Pferd sein.



### Individuell portabel

Bei der **X-DR Portable Solution M+ Equine** können Sie die Transportlösung nach Ihren Wünschen gestalten: Wählen Sie zwischen einem stabilen **Hartschalentransportkoffer** oder einem **leichteren Rucksack**.

Beide Varianten schützen das Equipment zuverlässig vor Staub und Schmutz. Auch sind beide komfortabel zu tragen. Aber Sie alleine wissen welche Transportmöglichkeit besser in Ihren Arbeitsalltag passt.



### Individuell geschützt

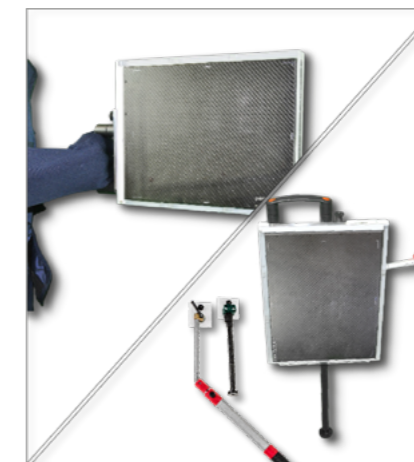
Um den Umgang mit dem Detektor sicher und einfach zu gestalten, bieten wir Ihnen zwei Varianten einer Schutzbox an.



#### Variante 1:

X-DR M+ WiFi Equine mit der neuen, hochmodernen DR-Quadro Halterung von Podoblock

- Besonders leichter Schutzrahmen mit schmalen Rand
- Easy Handling durch Maßanfertigung und intelligentes Verschlusssystem
- Stöße absorbierende Gummiseiten
- Sichtfenster im Rahmen zur optimalen Bedienung
- Höhenverstellbarer Ständer und Abstandshalter für guten Strahlenschutz



#### Variante 2:

Detektor mit Cowboybox von Podoblock

- Vollflächige Hülle zum Schutz vor äußeren Einflüssen
- Ideale Sicherung des Detektors
- Höhenverstellbarer Ständer und Abstandshalter, um den Abstand zur Strahlenquelle zu vergrößern





## Stative

Für komfortables Arbeiten während der Röntgenaufnahme – besonders bei Rückenaufnahmen oder Arbeiten ohne Assistenten – eignet sich ein Röntgenstativ ausgezeichnet.

Es entlastet den Anwender und gestaltet die Röntgenuntersuchung dadurch effizienter. EXAMION bietet Ihnen unterschiedliche Modelle zur Auswahl an, wir beraten Sie gerne.



## X-R Portable – akkubetriebene Röntgengeräte

Für eine mobile Pferdepraxis sind unsere akkubetriebenen Röntgengeräte X-R Portable Ihre idealen Begleiter: Sie haben maximale Bewegungsfreiheit und werden durch kein einziges Kabel gestört.

Die kleinen tragbaren Röntgengeräte zeichnen sich durch ein leichtes Gewicht und komfortable Bedienung aus.

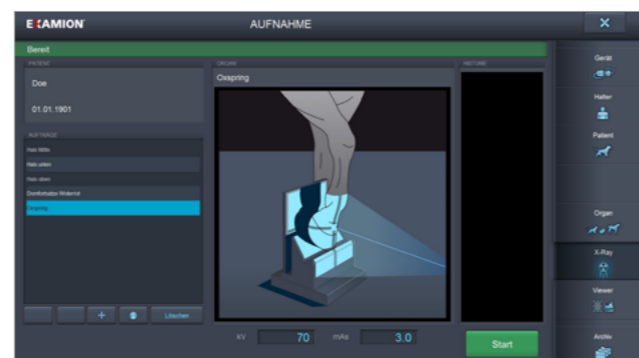


## X-AQS Software

### Intuitive Steuerungssoftware

Die X-DR Portable Solution M+ Equine beinhaltet selbstverständlich die **EXAMION Röntgensoftware X-AQS** zur Akquisition sowie Befundung und Archivierung von Ihren Röntgenbildern.

- Pferdespezifische Organprogramme
- Modernste Bildprozessierung
- Individuell konfigurierbare Express-Buttons, beispielsweise für Ankaufsuntersuchungen
- Einfache Bildbetrachtung über den radiologischen Viewer mit Befundungstools und Messfunktionen
- Integrierte Bildarchivierung: Zugriff auf alle archivierten Bilder direkt am Ultrabook
- Austausch der Bilder mit Kunden und Kollegen über das integrierte Modul X-AQS Dropbox-Cloud
- Export in DICOM- und andere Formate per USB-Stick, DVD und E-Mail



Speziell **optimierter Workflow** für die Aufnahmen am Pferd



Individuell konfigurierbare **Express-Buttons**

### Erweiterungsoption: Stationäres Betrachtungssystem für Ihre Praxis

Das stationäre Betrachtungssystem von EXAMION inkl. des EIZO-Betrachtungsmonitors ist die ideale Ergänzung wenn Sie nicht nur mobil unterwegs sind, sondern auch einen Teil Ihrer Röntgenuntersuchungen in Ihrer Praxis vornehmen.



- Kombiserver zur stationären Betrachtung und Bildspeicherung
- Synchronisation mit dem Archiv des mobilen Detektorsystems
- Mehrere Kofferröntgensysteme können mit einem stationären Betrachtungssystem synchronisiert werden
- Export in DICOM- und andere Formate per USB-Stick, DVD und E-Mail
- X-AQS Webclient über alle gängigen Browser aufrufbar und mehr als ein Viewer zur Bildbetrachtung und -bearbeitung: Bei Bedarf auch Auftragsvergabe und Verwaltung von Daten zu Tier und Halter

# 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.

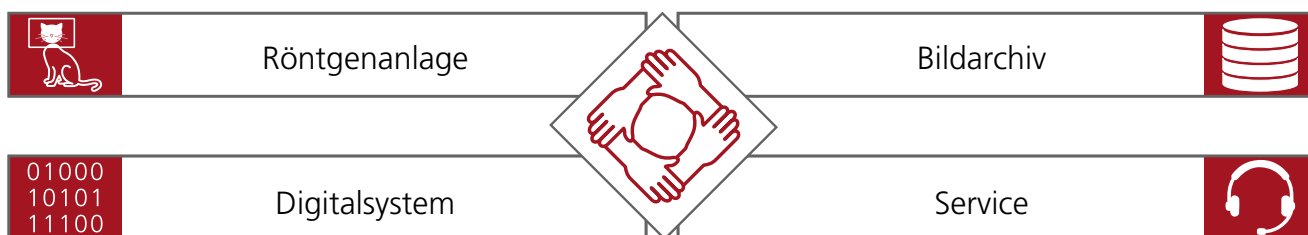


Unsere Beratung zu technischen und kaufmännischen Fragen erfolgt immer auf Basis der jeweiligen Kundenanforderung sowie Praxisräumlichkeiten und jedes Angebot wird individuell durch unsere Fachexperten zusammengestellt.

Derzeit werden über 7.000 Systeme betreut, die hauptsächlich fest in Krankenhäusern und Arztpraxen installiert sind, teils aber auch mobil verwendet werden. Die 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](http://www.examion.com)

 0711 120 002 - 0

 0711 120 002 - 22

 [vertrieb@examion.com](mailto:vertrieb@examion.com)

