

X-DR Portable Solution M+ Equine

Mobile Komplettlösung für Pferdepraktiker





X-DR Portable Solution M+ Equine

Optimierte Hardware

- Hervorragende Bildqualität durch eine Pixelgröße von nur 100 µm
- Ideales Format von 25 cm × 33 cm (10" × 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 besonderes schmal
- Schutz vor eindringenden Flüssigkeiten und Staub: Detektorgehäuse mit Schutzklasse IP 67 ausgestattet



Schnell und beweglich am Pferd

Detektor

- Kompaktes Format für maximale Bewegungsfreiheit
- 25 cm x 33 cm (10" x 13") aktive Fläche
- Ultraschlankes Design
- Nur 2,5 kg Gewicht
- Schmäler Rand von 5 mm für mehr Informationen am Bildrand
- 100 µm Pixelgröße für höchste Auflösung
- Glasfrei für größtmöglichen Schutz
- Cäsiumiodid-Szintillator (CsI) für exzellente Bildqualität
- IP Klasse 67: Schutz gegen eindringenden Staub und Flüssigkeiten

Transportlösung

- Wahlweise geliefert mit stabilen Hartschalentransportkoffer oder leichten Stoffrucksack



Laptop

- Leistungsstarke Ausführung
- Bildqualität in UHD 4K
- Touchscreen
- WiFi Verbindung zwischen Detektor und Ultrabook

Ladegerät

- 8,5 Stunden Akkulaufzeit
- Nur 4 Stunden Ladezeit

Grenzenlos mobil

Detektor und Ultrabook kommunizieren direkt miteinander. Im Notfall und bei beengten Platzverhältnissen benötigen Sie nebst dem Röntngengenerator 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:

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

Variante 2:

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

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

Individuelle Optionen

Die Möglichkeiten das Equipment der X-DR Portable Solution M+ Equine zu kombinieren, sind so individuell wie Sie selbst.

	Transportlösung		Schutzoption	
	Hartschalenkoffer	Rucksack	Cowboybox	DR-Quadro
Opt. 1	×		×	
Opt. 2	×			×
Opt. 3		×	×	×
Opt. 4		×		



-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

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 Röntengeräte

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

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



Erweiterungsoption: Stationäres Betrachtungssystem für Ihre Praxis

Das stationäre Betrachtungssystem von EXAMION inklusive 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 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.

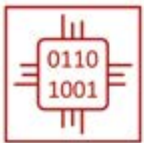
Derzeit werden über 7.000 Systeme betreut, die hauptsächlich fest in Krankenhäusern und Arztpraxen installiert sind, teils aber auch mobil verwendet werden. Die haus eigene Software EXAMION X-AQS zur Gerätesteuerung, Bildbearbeitung, Befundung und Archivierung vereinheitlicht die Steuerung und sichert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



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
Web: www.examion.com

