

DR Systeme

X-DR Static MAXIVET



EXAMION® Volldigitale Systeme

Die EXAMION® Volldigitalen Systeme vereinen in einem System alle Komponenten und Funktionen für die Erstellung volldigitaler Röntgenaufnahmen. Die Systeme werden über einen einzigen Touchscreen-Computer gesteuert.

Das automatisierte, intelligente Workflow-System der X-AQS VET Software reduziert die notwendigen Arbeitsschritte vom Beginn der Bildaufnahme bis zur Bildarchivierung maßgeblich. Über die Software-Schnittstelle lässt sich der Röntgenerators steuern und Röntgenbilder von der hochauflösenden Detektoreinheit erstellen. Durch die hochentwickelten Nachbearbeitungsalgorithmen der X-AQS VET Software kann stets eine herausragende Bildqualität erzielt werden.

X-DR Static MAXIVET

Die X-DR Static MAXIVET verwendet die bewährte Direct-Conversion-Technologie zur direkten Konvertierung von Röntgenstrahlen in Bildinformationen. Die integrierte Steuerung von Röntgenerators und Detektor liefert innerhalb von Sekunden brillante Röntgenbilder.

Diese exzellenten Bilder werden sofort auf dem eingebauten 19" Touchscreen-Monitor angezeigt.

Die X-DR Static MAXIVET ist die perfekte Lösung für volldigitale Röntgenaufnahmen von Kleintieren in mittleren bis großen Tierarztpraxen und -kliniken.

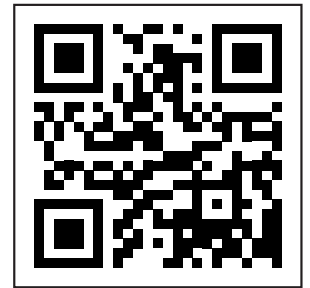
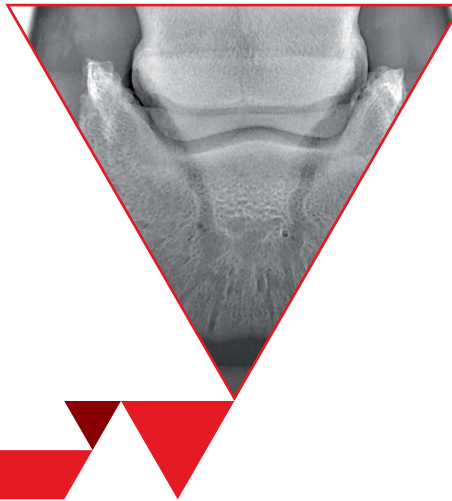
Highlights

- ▶ Bildbetrachtung innerhalb von Sekunden
- ▶ Höchste Bildqualität und Grauwertdynamik
- ▶ Flexibilität durch eine maximale Bandbreite an möglichen Röntgenaufnahmen
- ▶ Integrierte schwimmende 4-Wege-Tischplatte mit elektronischer Bremse
- ▶ Steckdosentauglicher leistungsstarker Hochfrequenz-Röntgenerators mit 30 kW
- ▶ Modernste Touchscreen-Funktionalität
- ▶ Installation an einem Tag
- ▶ Auch als EXAMION® Systemlösung erhältlich
- ▶ Leistungsstark durch X-AQS Software



Technische Daten

X-DR Static MAXIVET	
Detektor X-DR Upgrade XL	<p>Szintillator: CsI</p> <p>Auflösung: 3328 x 3328 Pixel</p> <p>Bildbereich: 423 mm x 423 mm (17" x 17")</p> <p>Gewicht: 4,4 kg</p> <p>Pixelabstand: 127 µm</p> <p>Graustufen: 14 Bit</p> <p>Räumliche Auflösung: min. 2.5 LP/mm</p> <p>Betriebsbedingungen: Temperatur +5~+40°C, Luftfeuchtigkeit 30~75 %, Luftdruck 70~106 kPa</p>
Aufnahmekonsole, bestehend aus	<ul style="list-style-type: none"> • X-DR Capture Acquisition Station (PC) • X-HW More Touchscreen-Monitor 19" • X-AQS DR Software, Detektor und Generator <p>Software zur Steuerung des Detektors und Röntgenerators, Bildakquisition und -optimierung, DICOM Send/Store, DICOM Worklist. Optional mit vollintegrierter X-AQS PACS Lösung.</p>
Hochfrequenz - Röntgenanlage	<p>Generatorausgangsleistung:</p> <p>30 kW - 125 kV</p> <p>300 mA - 0,1 Sek.</p> <p>Spannungsbereich: 40 - 125 kV</p> <p>Netzanschluss: 230 V - 50 Hz 1-phasig (steckdosentauglich)</p> <p>Kondensatortechnik: 3 kW Input x 30 kW Output</p> <p>Fußauslöseschalter: 2-stufig mit Sicherheitsfunktion</p> <p>Tischhöhe: 85 cm</p> <p>Tischplatte: 160 cm x 70 cm (optional: 180 cm x 78 cm), schwimmende Tischplatte, Bedienung über Fußschalter</p>
Strahler	Röntgenstrahler mit Drehanode und großem und kleinem Brennfleck (0,6/1,2 mm)
Tiefenblende	Manuell drehbar, Halogenlampe, Timer
Zubehör	Optional: hochauflösendes Karbonraster 100 LP/cm, 35 cm x 43 cm
SID	100 cm



Für mehr Informationen -
dem QR-Code folgen

ANSCHRIFT **EXAMION GmbH**
Erich-Herion-Str. 37
70736 Fellbach
Deutschland

TELEFON **+49 711 12 00 02 - 0**

FAX **+49 711 12 00 02 - 22**

EMAIL **info@examion.com**

INTERNET **www.examion.de**

ANSCHRIFT **EXAMION Medizin- und
Röntgentechnik GmbH**
Toyota Allee 47 A
50858 Köln
Deutschland

TELEFON **+49 800 0 02 30 30**

FAX **+49 800 0 02 40 40**

EMAIL **koeln@examion.de**

INTERNET **www.examion.de**

ANSCHRIFT **EXAMION München GmbH**
Am Kirchenhözl 15
82166 Gräfelfing
Deutschland

TELEFON **+49 89 23 23 87 26 - 0**

FAX **+49 89 23 23 87 26 - 26**

EMAIL **muenchen@examion.com**

INTERNET **www.examion.de**

ANSCHRIFT **EXAMION Polska sp.z. o.o**
ul. Mickiewicza 59
47 - 253 Cisek
Polen

TELEFON **+48 77 4 87 13 19**

FAX **+48 77 4 80 23 16**

EMAIL **info@examion.pl**

INTERNET **www.examion.pl**

HÄNDLER UND SERVICEPARTNER

Produktähnliche Abbildungen.
Änderungen, die dem technischen Fortschritt
dienen, sowie Irrtümer vorbehalten. EXAMION®
ist ein eingetragenes Markenzeichen.