



Direkt-digitales Röntgen für alle!

**EXAMION X-DR XL WiFi**

**DR für alle !**

**Vollformat Detektor 43x43cm**



**5** Jahre  
Garantie

**Auch zur Nachrüstung. Mit Kabel oder  
wireless. Preis-/Leistungs-Sieger!**

**EXAMION**<sup>®</sup>



Nachrüstbare direkt-digitale Bildverarbeitungs-Systeme

## Examion DR - direkt-digitales Röntgen für alle!

Diese neuen Flatpanel-Detektoren eignen sich dank ihrem Format und dem neuen Preis-/Leistungsverhältnis für fast alle Anwendungs-Bereiche.

Durch das Standard-Kassettenformat von 43x43cm sind diese Detektoren auch für die Nachrüstung bestehender Röntgen-Anlagen geeignet - sowohl bei Universal-Stativen als auch für Tisch- und Wandbucky-Anlagen. Der gesamte Aufnahmenbedarf der Human- und Veterinär-Medizin kann damit abgedeckt werden. Ebenfalls realisierbar sind zwei- und Mehrfach-Detektor-Installationen.

Die tausendfach bewährten Flatpanel-Detektoren sind für die Verwendung mit der AQS-Software optimiert und werden als vollintegrierte Lösung unter der führenden Marke Examion angeboten.

Das Resultat ist ein höchst effizientes Direktdigital-System mit einfachster und durchgängiger Bedienung, hohem Dynamikumfang, organspezifischer Bildoptimierung, exzellenter Bildqualität und sind auch zur Nachrüstung bestehender Röntgenanlagen bestens geeignet.

### Vollformat-Detektor

Durch das Format von 43x43 cm bieten diese Detektoren den Vorteil, alle Aufnahmen machen zu können, ohne diese drehen zu müssen. Zum Beispiel bei Thorax-Aufnahmen stellt sich nicht die Frage, ob die Kassette hoch oder quer verwendet werden muss, um die Lunge vollständig darzustellen oder ob gar zwei Aufnahmen notwendig sind!

### Perfekte Kommunikation

Die Kombination Vollformat-Panel mit AQS-Software zeichnet besonders aus: hervorragende Bildqualität, schnelle Verarbeitung, voller Funktions-Umfang inkl. PACS-Server und genug Netzwerk-Lizenzen.

Speziell erwähnenswert ist die perfekte Integration in Ihr Administrations-System durch die einzigartige Zweiweg-Schnittstelle.

Die bidirektionale Kommunikation kann Einträge in die elektronische Krankengeschichte erstellen und ermöglicht zudem die automatische Verrechnung der Tarmed-Leistungen - Erst das macht ein digitales Bildverarbeitungs-System perfekt.



### EXAMION X-DR XL (43x43)

Passt zu jeder Röntgenanlage, für komfortables und flexibles Röntgen.

Für Bucky-Betrieb oder auch flexibel ausserhalb der Bucky.

**Für kabel-gebundenen und wireless Betrieb mit Akku.**



### Perfekt auch für Veterinäre



**Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im konventionellen & digitalen Bereich.**

Effiziente und einfache Bedienung

## Nur wenige Bedienungs-Schritte zum perfekten Bild!



Die Examion-Lösung ist ein universelles, direkt-digitales System, das Sie von fast allen manuellen Eingriffen befreit.

Die Steuerungs-Software benötigt sehr wenig Benutzereingaben, übernimmt die Patientendaten von der Praxis-Software, steuert das Flatpanel und optimiert die Bildqualität vollautomatisch.

Das System lernt auch mit und bezieht Ihre persönlichen Vorstellungen mit in die Bildoptimierung ein.

Fast alle denkbaren Bearbeitungs- und Befundungs-Hilfsmittel sind bei diesem Komplettpaket mit an Bord.

Je nach Röntgen-Generator übernimmt die Examion-/AQS-Software gleichzeitig auch die Steuerung des Generators, damit das Röntgen noch einfacher und effizienter wird.



Das Video zur AQS Software finden Sie auf unserer Internet-Seite: [www.schenkx.ch](http://www.schenkx.ch)

Die Examion-Software verfügt über eine umfassende Tiertabelle mit ausgezeichneten Organfiltern für beste Bildqualität.



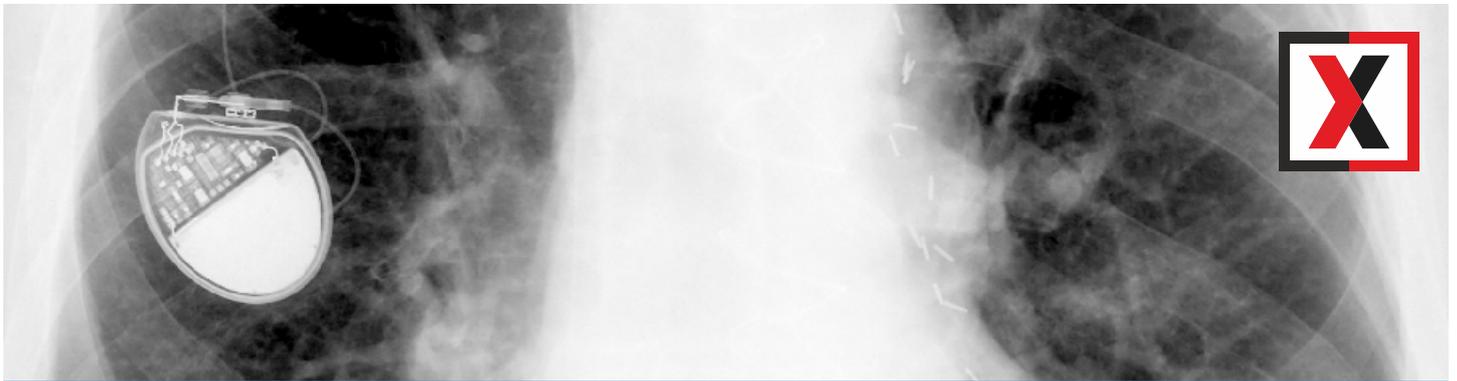
### Lieferumfang

Flatpanel-Detektor und Dicom-zertifiziertes Software-Komplettpaket inkl. PACS-Vollversion mit Viewer. Automatische Bildoptimierung jeweils für Human- oder Veterinär-Medizin. Auftrags-Verwaltung, GDT-Schnittstelle, Befundung, Bearbeitung, Archivierung, Röntgenjournal, DRW-Berechnung & Protokoll, Hilfe zur Röntgen-Einstelltechnik, Patienten-CD brennen, Bilderversand per Email, PACS-Archivierung und Sicherung. Zweiweg-Schnittstelle zur Administrations-Software mit KG-Eintrag inkl. Tarmed Verrechnungs-Option. Befundmonitor (BAG). Computer-Hardware und sonstige Komponenten gemäss Offerte.

### Optionen

Mandanten-Modul für Praxis-Gemeinschaften für sep. Bildarchive und Abrechnung. Import-/Dicom-Modul für die Anbindung zusätzlicher Geräte (Sono, MRT, CT, Endo, C-Bogen etc.). Software für präoperative Prothesen-Planung. Option Ganz-Bein/-Wirbelsäule-Paket (Orthoradiogramm). Alternative Viewer-/PACS-Software.

**Unsere Angebote enthalten sämtliche Leistungen, von der Beratung bis zur Schulung.**



## Technische Daten X-DR XL WiFi CW



### EXAMION X-DR XL WiFi (CW) **5 Jahre Garantie**

<b>Bildgrösse</b>	17x17 Zoll / 430x430 mm
<b>Bilddaten</b>	3'072x3'072 Pixel, 139 µm, mind. 4 Linienpaare/mm, A/D-Wandlung 14 Bit Graustufen,
<b>Szintillator</b>	CsI (Cäsium Iodid)*
<b>Masse</b>	460x460x15.1 mm
<b>Gewicht</b>	4.7 Kg
<b>Betriebs- Bedingungen</b>	+5°C bis +40°C 20 bis 85 % Luftfeuchtigkeit
<b>Anschluss</b>	Kabel- und Akkubetrieb

\* für höhere Dosiseffizienz und Bildqualität

**Der perfekte Vollformat-Detektor für den universellen Aufnahmebedarf - auch zur Nachrüstung bestehender Anlagen!**

Zuverlässige Qualität  
für bessere Bilder:

**SchenkX**  
MEDICAL IMAGING

Ein Unternehmen der EXAMION® Gruppe

Schenk Röntgenbedarf AG | Riethofstrasse 3 | 8442 Hettlingen  
Telefon 052 304 16 16 | info@schenkx.ch | www.schenkx.ch

BERATUNG PLANUNG VERKAUF SCHULUNG SERVICE