



Direkt-digitales Röntgen in Perfektion!

EXAMION X-DR XL WiFi A3

Die Referenz

für direkt-digitales Röntgen



**Flatpanel-Detektor mit Höchstleistung
in allen Bereichen: Auflösung, Bild-
Qualität, Belastbarkeit - Auch zur
Nachrüstung bestehender Anlagen!**

EXAMION[®]



Nachrüstbare direkt-digitale Bildverarbeitungs-Systeme

Examion DR - direkt-digitales Röntgen in Perfektion!

Mit diesem kabellosen Flatpanel-Detektor kann jeder Aufnahme-Bedarf flexibel, einfach und in absolut höchster Qualität erfüllt werden.

Durch das Standard-Kassettenformat ist der Detektor ebenfalls für die Nachrüstung bestehender Anlagen geeignet - sowohl bei Universal-Stativen als auch für Tisch- & Wand-Bucky-Systeme. Auch 2 bis 4 Detektor-Installationen sind realisierbar.

Das gesamte Aufnahme-Spektrum der Human- und Veterinär-Medizin kann mit diesem Produkt abgedeckt werden.

Die tausendfach bewährten Flatpanel-Detektoren von Konica-Minolta sind für die Verwendung mit der X AQS-Software optimiert und werden als vollintegrierte Lösungen unter der führenden Marke EXAMION angeboten.

Das Resultat ist ein höchst effizientes Direktdigital-System mit einfachster und durchgängiger Bedienung.

Vollformat-Detektor

Durch das Format von 43x43 cm bietet dieser Detektor den Vorteil, alle Aufnahmen ohne Drehung machen zu können. Z.B. 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! Durch das geringe Gewicht von 3,2 Kg ist das Handling des Detektors sehr komfortabel und einfach, sowohl innerhalb wie auch ausserhalb der Bucky.

Perfekte Kommunikation

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.

Flexibel, leicht, kompatibel

Gleiches Format wie Standard-Kassetten, Gewicht nur 3,2 Kg, kabelloses, einfaches Handling mit umfassenden Möglichkeiten. Ideal auch zur Nachrüstung bestehender Anlagen.

16-Bit A/D-Wandlung, grosser Dynamik-Umfang, organspezifische Bildoptimierung, Bildempfang in 3 Sek., Dicom 3.0 Kompatibilität.

Exzellente Bildqualität durch Cäsium Iodide Szintillator bei noch geringerem Dosis-Bedarf.

...via Kabel mit Magnetstecker auch in der Bucky.



EXAMION X-DR XL WiFi A3

(Konica AeroDR 3 HD) alle Betriebsvarianten mit Kabel oder wireless. Kondensator-Akku ohne Memory-Effekt für Lifetime-Betrieb.



Akku laden in der Station oder...

Nochmals verbesserter Wirkungsgrad (DQE)

Die exklusive Direct Contact-Technologie sorgt in Kombination mit dem neuesten „rauscharmen“ Auslesemodus für einen hervorragenden Wirkungsgrad des Detektors (DQE = Detective Quantum Efficiency). Dadurch kann das Aero DR mit geringer Strahlendosis arbeiten und verfügt über einen aussergewöhnlich leistungsfähigen Dynamikbereich.

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

Effiziente und einfache Bedienung

Nur wenige Bedienungs-Schritte zum perfekten Bild!



Das Examion-Paket ist ein vollautomatisches System, das Sie von fast allen manuellen Eingriffen befreit.

Die Examion AQS-Software benötigt sehr wenig Benutzereingaben, übernimmt die Patienten-Daten von der Administrations-Software, erstellt den Röntgen-Auftrag, steuert den Digitizer und optimiert die Bildqualität vollautomatisch. AQS lernt auch mit und bezieht Ihre persönlichen Vorstellungen mit in die Bildoptimierung ein.

Mit der Wahl des zu röntgenden Organs wird gleichzeitig auch die Steuerung des Röntgen-Generators erledigt und das Röntgen-Journal automatisch geführt - einfacher und effizienter geht es nicht.

Zudem enthält das Examion-Paket auch die Netzwerk-Version der PACS- und Viewer-Software mit fast allen denkbaren Bearbeitungs- und Befundungs-Hilfsmitteln.



Das Video zur AQS Software finden Sie auf unserer Internet-Seite: www.schenkx.ch

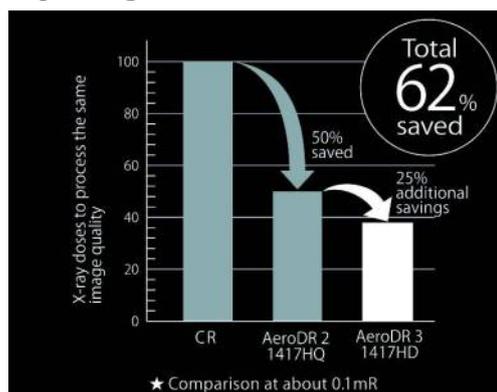
Lieferumfang

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.

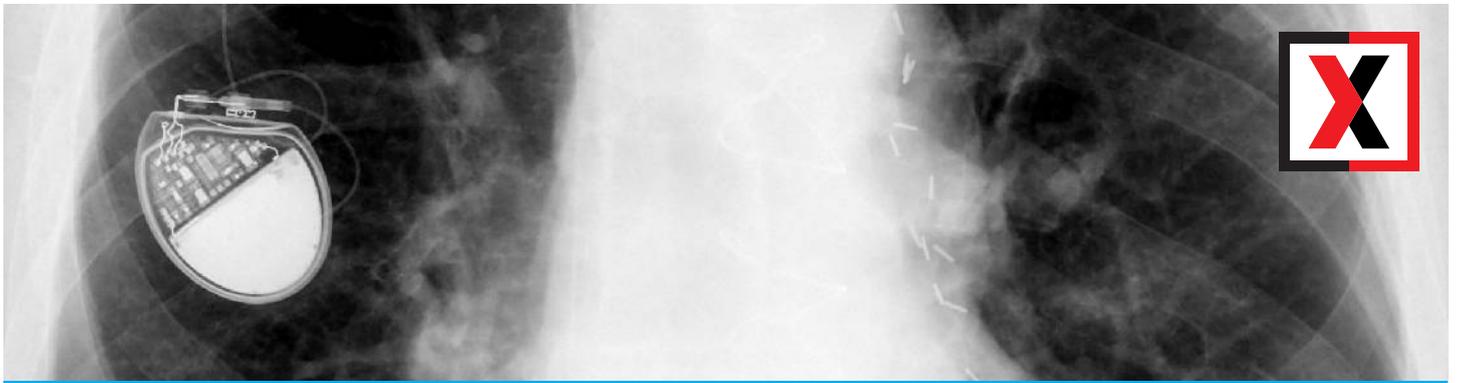
Optionen

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). Cloud-Modul (DP) für Bildaustausch (Dicom- & JPG-Format). Apple-Interface.

DQE-Vergleich



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



Technische Daten



5 Jahre Garantie

EXAMION X-DR XL WiFi A3 (Konica AeroDR 3 1717HD)

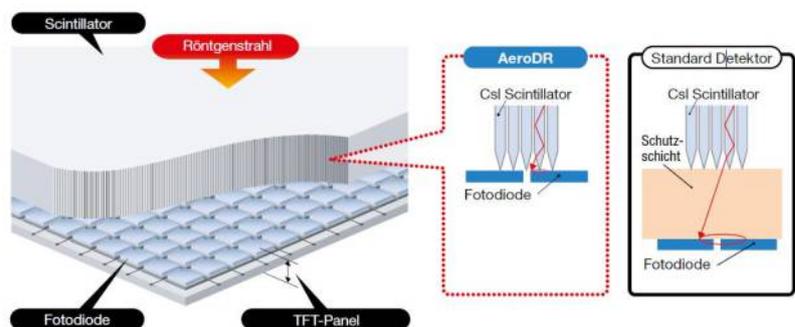
Bildgrösse	17x17 Zoll / 43x43 cm
Bilddaten	4'256x4256 Pixel, 100 µm, bis 5 Linienpaare/mm, A/D-Wandlung 16Bit Graustufen,
Szintillator	CsI (Cäsium Iodid)
Masse	460x460x15 mm (ISO4090)
Gewicht	3.2 Kg
Belastbarkeit	180 Kg auf 4 cm, 400 Kg gesamt
Batterie	Lebensdauer identisch mit Produkt, Kapazität >200 Bilder/>6 h, -12 h Standby Ladezeit 30 Min. leer zu voll in Ladestation,
Wasserdicht	nach IPX6-Standard

Betriebs-Bedingungen: Temperatur 10-30°C, Luftfeuchtigkeit 35-85% RH

Überragende Direct-Contact-Technologie

Herkömmliche DR-Systeme verwenden eine Schutzschicht zwischen dem CsI-Szintillator und den Fotodioden des TFT-Panels. Dadurch kommt es zu Lichtstreuungen, die Bildqualität leidet. Die exklusive Direct Contact-Technologie des Konica Aero DR minimiert die Lichtstreuung, dadurch ist eine optimale Bildschärfe gewährleistet.

Das System im Querschnitt



Zuverlässige Qualität
für bessere Bilder:

Ein Unternehmen der EXAMION® Gruppe

SchenkX
MEDICAL IMAGING

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

BERATUNG PLANUNG VERKAUF SCHULUNG SERVICE