



Befunden und bearbeiten Sie Ihre digitalen Röntgenaufnahmen direkt am PC - nur wenige Sekunden nach Schussauslösung. Unsere Windows7-basierende Workstation mit hochauflösendem (1.920 x 1.200 Pixel) TFT-Farb-Monitor lässt keine Wünsche offen. Durch die große Festplattenkapazität kann zudem via Datenbank noch sehr lange auf die Aufnahmen zurückgegriffen werden. So lassen sich Voraufnahmen und ihre Einstellungen erneut betrachten oder auch alternative Bildverarbeitungsfunktionen anwenden.

DICOM-KONFORMITÄT

- Digital X Ray Image Storage - For Presentation (SCU)
- Storage Commitment Push Model (SCU)
- Basic Greyscale Print Management Meta SOP Class (SCU)
- Modality Performed Procedure Step (SCU)
- Modality Worklist Information Model - FIND (SCU)
- General Purpose CD-R/DVD FSU

Ihr zuständiger Vertriebs-Partner:



MEVA bildgebende Systeme
GmbH & Co. Kg
Röllingheider Straße 6
D-58285 Gevelsberg

Tel.: +49 (0) 23 32 - 91 37 24
Fax: +49 (0) 23 32 - 91 37 25
Email: info@meva.org
Web: <http://www.meva.org>

Stand der Information: April 2013 - Recht auf Änderungen vorbehalten

Durchblick bekommen,

Sicherheit geben



Digitales Röntgensystem

Ergonomisch

Flexibel

Digital

powered by:

TOSHIBA

MEVA bildgebende Systeme

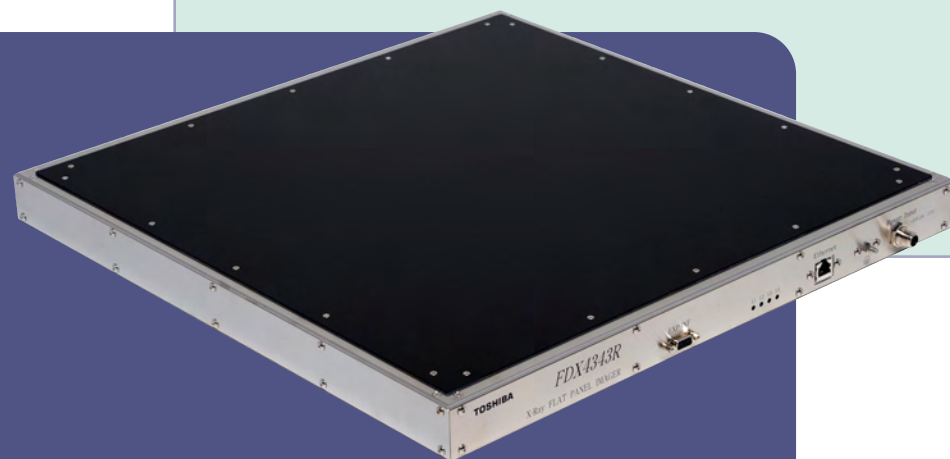


Speziell für die moderne Kleintierpraxis konstruiert, bestehen die MEVA Vet-Systeme vor Allem durch ihre Vielseitigkeit und ihre enormen Leistungen. Egal, ob Sie sich für ein Buckytisch-System mit schwimmender Tischplatte, oder eine Variante mit fahrbarem Tisch entscheiden, ob Sie ein verfahrbares Säulenstativ für Aufnahmen an stehenden Patienten oder einen variablen Film-Fokus-Abstand für Lateralaufnahmen wünschen - unsere Systeme sind perfekt auf ihre ganz spezifischen Wünsche abgestimmt.

Mikroprozessorgesteuerte Hochfrequenzgeneratoren liefern die Basis für gestochen scharfe Aufnahmen und ihre Organautomatik bietet dem Anwender höchsten Bedienkomfort.



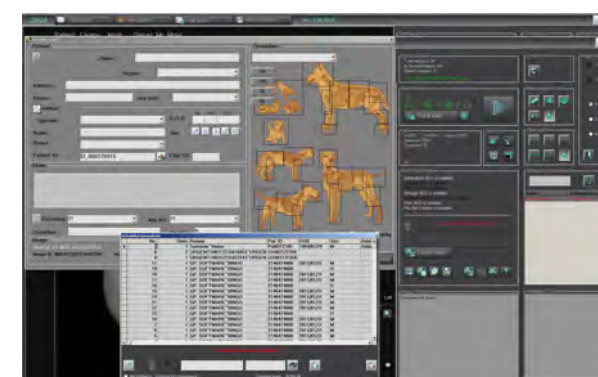
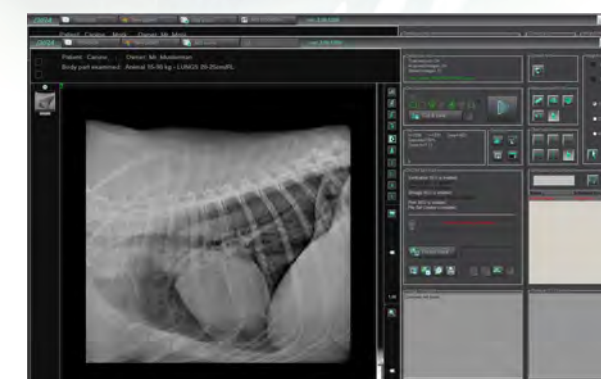
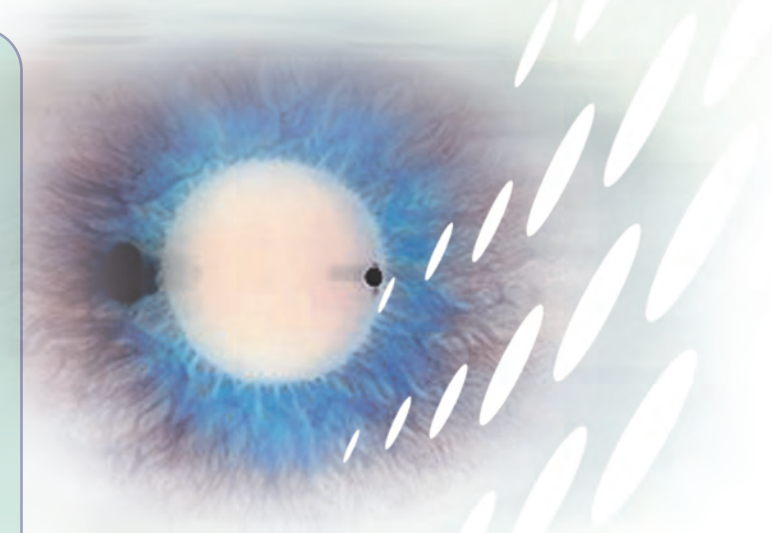
Der in unseren Systemen integrierte FDX4343R von Toshiba ist ein CsI-basierender Flatpanel-Detektor der neusten Generation. Er verfügt über eine sehr hohe Auflösung und liefert zusammen mit der bewährten DXRS VET Software eine herausragende Bildqualität. Die Caesium-Iodid-Technologie garantiert hohen Kontrast und wenig Rauschen bei niedrigem Dosisbedarf.



Die DXRS VET Software bringt die Stärken der hochwertigen Hardware-Komponenten optimal zur Geltung und bietet zahlreiche Funktionen bei einer absolut intuitiven Bedienung.

Sie kann mit dem vorhandenen Praxismanagementsystem kommunizieren und Patientendaten aus einer Worklist abfragen. Die Daten können dann nahtlos in die Eingabemaske der Software übernommen werden und die Röntgenparameter sind bereits in den Organgruppen voreingestellt.

Die Software verfügt über ausgefeilte Algorithmen zur Bildanalyse und -Verarbeitung. Das Ergebnis sind exzellente Bilddaten im DICOM-Format zur weiteren Verteilung und Befundung über nahezu jedes PACS-System.



- Drehen / Spiegeln
- Vergrößern
- Invertieren
- Kantenanhebung
- Window / Level
- Kollimation
- Erstellung einer Patienten-CD u. v m.

