



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | Ultraschall | CT

Multimodale Bilddiagnostik. Aus einer Hand.

Der Leitfaden für die veterinärmedizinische Klinik und Praxis



Weil Bilddiagnostik
nur einen Partner
braucht.



 Oehm und Rehbein

INSTANT DIAGNOSTIC IMAGING.



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Digitale Bilddiagnostik. Jederzeit. An jedem Ort.

www.or4vet.de



PACS & Cloud

dicomPACS®vet Bildmanagement und Bildbefundung

Software für Verarbeitung, Transfer und Archivierung von Bildmaterial

ab Seite 08

ORCA® Cloudlösung

Cloud-basierte Telemedizin und Archivierung von Bildern und Befunden

ab Seite 12

Röntgen

Amadeo Röntgensysteme

Mobile & stationäre Komplettsysteme für digitales Röntgen ohne Kassetten sowie tragbare Röntgengeräte

ab Seite 16

Leonardo DR-Koffersysteme

Kompakte, leichte Koffer- und Rucksacklösungen für kabelloses mobiles Röntgen

ab Seite 20

Medici DR-Nachrüstsets

Digitale Aufrüstsets für Ihre bestehende Röntgenanlage

ab Seite 24

Dental-Systeme

Digitale Retrofit-Lösungen für bestehende dentale Röntgenanlagen mit DR-Dentaldetektoren und CR-Dentalsystemen

ab Seite 26

dicomPACS®DX-R Akquisitionsoftware

Akquisitions- und Befundsoftware für Röntgensysteme mit benutzerfreundlicher Bedienoberfläche

ab Seite 30

Ultraschall

ORsono Ultraschall-Scanner

Fahrbare und tragbare Farbdoppler-Ultraschallsystem für den Outdoor-Einsatz und die Tierarztpraxis

ab Seite 34

CT

Computertomographie

Ultrakompakte und energieeffiziente CT-Technologie für Kleintierpraxen

ab Seite 40

Weiterbildungen

OR OstseeCollege

Die Plattform für exzellente praxisbezogene Fort- und Weiterbildungen

ab Seite 44





OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Darum ist Oehm und Rehbein

die beste Entscheidung für Sie:

Erfahrung seit 1991

... als Hersteller von multimodalen Bilddiagnostik-Systemen und Entwickler von Bildmanagement-Software. In über 140 Ländern werden die hochprofessionellen Lösungen sowohl stationär als auch mobil eingesetzt.

Umfassendes Know-How

... aus jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung von Software zur digitalen Bildverarbeitung, kombiniert mit Fachwissen in Röntgentechnik und Diagnostik. Der enge Dialog mit Ärzten und Hochschulen ist ein wichtiger Bestandteil der Innovationsarbeit.

Made in Germany

... heißt ausgezeichnete Qualität und bester Service für Hard- und Software.

Alles aus einer Hand

... denn Oehm und Rehbein bietet umfassende Lösungen von der Beratung über die Installation bis zum Support. Bildgebende Systeme, Software und Service kommen aus einer Hand, um höchste Kompatibilität und optimale Abläufe zu gewährleisten.

Zuverlässige, fundierte Beratung

... die auf langjähriger Erfahrung basiert. Unsere Experten stehen Ihnen mit umfassendem Know-how zur Seite.

Weltweit im Einsatz

... und bewährt. Röntgensysteme und -software von Oehm und Rehbein erfüllen die höchsten internationalen Qualitätsstandards.

Höchste Bildqualität

... durch inhouse entwickelte Akquisitions- und Bildmanagementsoftware mit vortrefflicher Bildoptimierung und KI-basierten, automatischen Vermessungstools sowie der Erfahrung aus mehreren tausend installierten digitalen Röntgensystemen.

Bester Service

... für Kunden und Vertriebspartner. Oehm und Rehbein greift nicht auf die Dienste eines externen Callcenters zurück. Eine Serviceabteilung im Haus mit ca. 20 Mitarbeitern bietet multilingualen Support, z.B. Arabisch, Englisch, Französisch, Spanisch.

Einfache Bedienung

... der Systeme – die integrierte Assistent-Applikation (Sono) und der Röntgenhelfer (Röntgensysteme) unterstützt Sie bei der gesamten Untersuchung.

Bedarfsgerecht

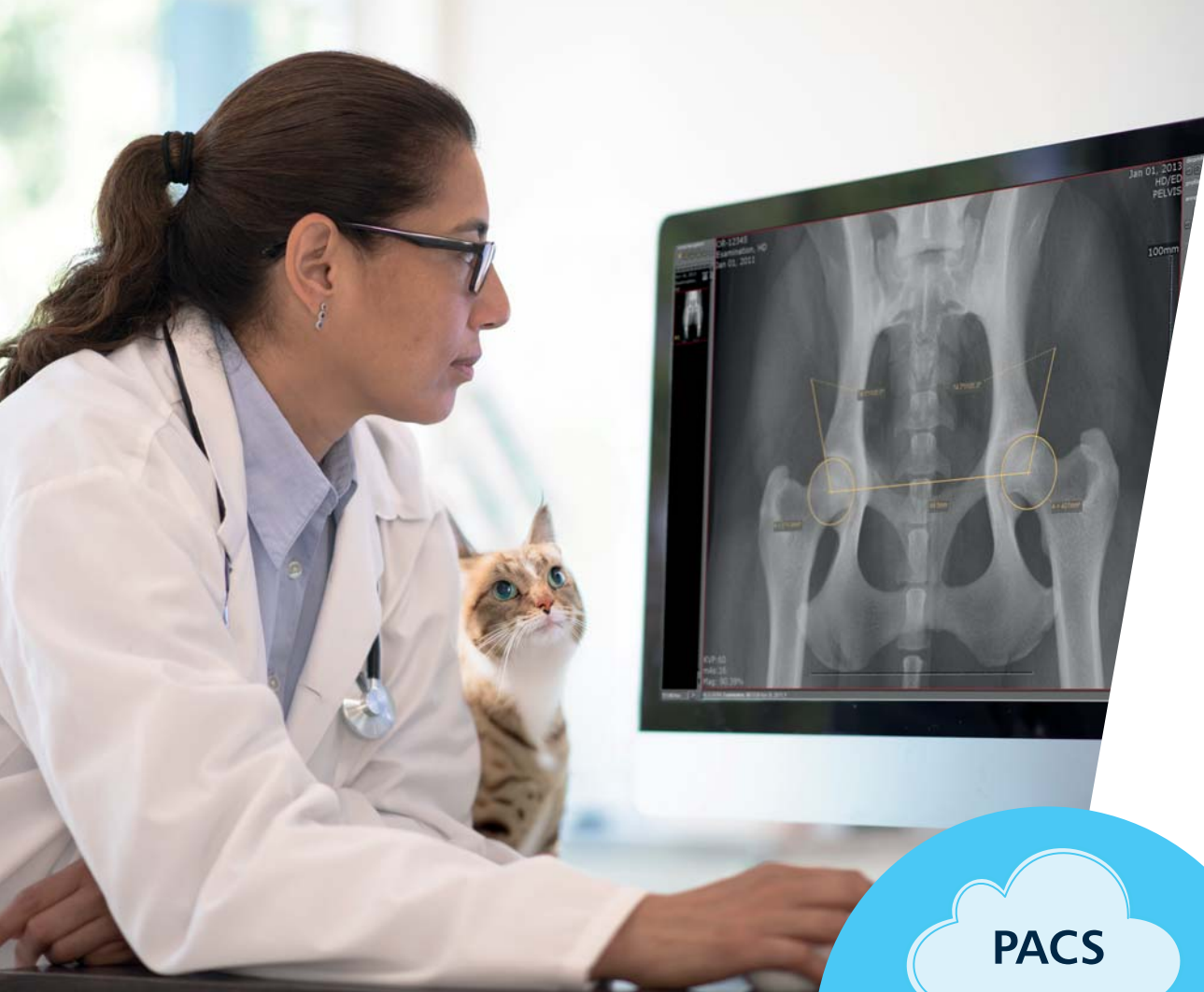
... für alle Einsatzbereiche: mobile Systeme für den Pferdestall, kompakte Allround-Anlagen für Tierkliniken oder kleine Systeme für beengte Tierarztpraxen. Oehm und Rehbein bietet das breiteste Produktspektrum am Markt.

Nachhaltigkeit

... steht gleichberechtigt neben wirtschaftlichen und sozialen Aspekten. Unser Ziel ist es, das Unternehmen nachhaltig zu entwickeln und ein wertschätzendes Arbeitsumfeld zu schaffen, mit dem fortlaufenden Anspruch, den „ökologischen Fußabdruck“ so klein wie möglich zu halten.

Weitere detaillierte Informationen zum Unternehmen
Oehm und Rehbein GmbH finden Sie hier:





PACS

Herzstück
der multimodalen
Bild Diagnostik





OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | Ultraschall | CT

Bildmanagement und Bildbefundung



Röntgen-Berichtsmodul bei Pferde-Kaufuntersuchungen



Webbasierter PACS-Viewer



Cloud-basierte Archivierung von Röntgenbildern



Cloud-basierte Sharing-Plattform

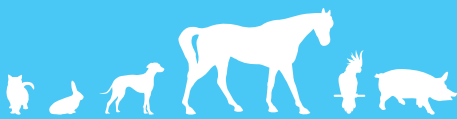


PACS & Cloud



dicomPACS[®] *vet* für professionelle Bildbefundung

Bildmanagement-System für die
Verarbeitung, Befundung, Transfer
und Archivierung von Bildmaterial



Die *dicomPACS*[®] *vet*-Software bietet neben den Basisfunktionen wie Bild- und Patientenverwaltung, Bildoptimierung, Messen, Markieren, Bearbeiten, Import, Export und Drucken auch ein DICOM-Empfang/Archiv-Modul zum Empfangen und Archivieren von DICOM-Bildern. Zusätzlich enthält die Software ein Modul zur Erstellung einer Patienten-CD mit Bildern inkl. Viewer bzw. eine kostenlose virtuelle Variante. Ein Scanmodul für die Anbindung von Film- oder Dokumentenscannern ist ebenfalls integriert.

dicomPACS[®] *vet* umfasst standardmäßig **Spezialfilter** und **Vermessungshilfen** (KI-basierte HD-Vermessung, TPLO, TTA, etc.), optional diverse **Dokumentationsmodule** (Prothesendokumentation, Berichtsmodul für Röntgenleistungen von Pferde-Kaufuntersuchungen) sowie Statistikmodule.

Weitere detaillierte
Informationen
zu *dicomPACS*[®] *vet*
finden Sie hier:



Vorteile des PACS-Basispaketes auf einen Blick

Jetzt mit

KI

- *dicomPACS® vet* beinhaltet spezielle Vermessungsfunktionen und Spezialfilter, eine automatische, KI-basierte HD-Vermessung für Hunde sowie professionelle Werkzeuge, z. B. MPR und MIP, um Schnittbildserien zu befunden
- volle Befundsoftware – Funktionalität für alle Arbeitsplätze in Ihrer Praxis (keine Light-Versionen)
- bedienerfreundliche, klare und übersichtliche Struktur, geringer Schulungsaufwand und kurze Einarbeitungszeit
- individuelle Anpassung der Bedienoberfläche an Ihre Fachrichtung und Bedürfnisse
- flexibles Zuweisen von Tastenkürzeln für viele Funktionen für ein schnelles Arbeiten ohne Maus
- Parallelverarbeitung (Möglichkeit des Weiterarbeitens während beispielsweise der CD-Brennvorgang läuft)
- permanente Onlineverfügbarkeit aller Bilder und Daten im Netzwerk – kein Auslagern alter Bilder auf CD nötig
- „perfektes Gedächtnis“ – wiederholtes Öffnen eines Bildes mit allen vorgenommenen Markierungen und Einstellungen, inkl. Zoom und Ausrichtung
- parallele Befundung von mehreren Patienten durch Öffnen beliebig vieler Programmfenster ohne Geschwindigkeitsverlust möglich – abhängig von der Größe des Arbeitsspeichers
- Import von beliebigen externen Dokumenten wie beispielsweise Arztbriefe, Faxe oder Röntgenbilder – es ist kein zusätzliches Modul nötig
- Installation unter Windows, UNIX, LINUX oder Apple Macintosh möglich
- optimale Datensicherheit, Geschwindigkeit und Kompatibilität durch den Einsatz standardisierter SQL-Datenbanktechnologie
- Ablage aller Bilder und Dokumente ausschließlich im internationalen DICOM-Standard

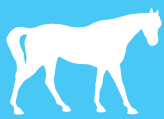


PACS & Cloud

Ausführliche und lückenlose Dokumentation

... mit dem *dicomPACS® vet* Berichtsmodul für Röntgenleistungen von Pferde-Kaufuntersuchungen

Kaufuntersuchungen für Pferde stellen für den Tiermediziner immer eine besondere Herausforderung dar. Diese speziellen Untersuchungen müssen sorgfältig durchgeführt sowie ausführlich und lückenlos dokumentiert werden. Der Besitzer des Tieres oder der Kaufinteressent erwarten eine optimale Präsentation der Ergebnisse in professioneller, verständlicher und übersichtlicher Form. Das *dicomPACS® vet* KU-Modul, ein insbesondere auf Röntgenleistungen einer Kaufuntersuchung zugeschnittenes Berichtsmodul, wurde zusammen mit anerkannten Spezialisten entwickelt. Es ermöglicht die schnelle Erstellung der Berichte durch die automatische Übernahme der Röntgenbilder sowie die Bereitstellung der dazu passenden Befundtexte. Als besonderes Feature werden die im Leitfaden enthaltenen Röntgen-Referenzbilder zu jeder Untersuchung angezeigt.



Weitere detaillierte Informationen zu diesem Dokumentationsmodul finden Sie hier:

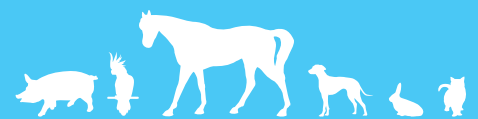


Webbasierter Viewer für alle Endgeräte

dicomPACS® MobileView
Bilder und Dokumente
zu jeder Zeit an jedem Ort

Der webbasierte Viewer *dicomPACS® MobileView* zählt zu den zahlreichen Erweiterungsmodulen der Diagnostiksoftware *dicomPACS® vet.* Nahezu browser-unabhängig bietet er die Betrachtung von Bildmaterial auch außerhalb einer Tier- bzw. Pferdeklinik oder Tierarztpraxis auf mobilen Endgeräten an. Der Veterinärmediziner kann über eine Netzwerkverbindung weltweit auf sämtliches Bildmaterial zugreifen.

Der Viewer bietet zusätzlich zur reinen Befundung von Bildern auch die Erfassung von Befundtexten und den Export dieser an. Ebenfalls können Dokumente angehängt und ausgetauscht werden. Es werden immer alle Befunde eines Patienten studienübergreifend angezeigt. Zum Export können einzelne Diagnosen eines Patienten ausgewählt und formatiert ausgegeben werden.



Weitere detaillierte
Informationen zu
dicomPACS® MobileView
finden Sie hier:



PACS & Cloud

Cloud-basierte Archivierung von Röntgenbildern

Archiv- und Backup-Lösung
ORCA® Archive für Tierarztpraxen
und Tierkliniken

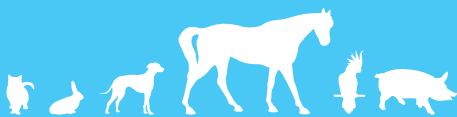
ORCA® Archive ermöglicht es, Bildmaterial direkt von den Modalitäten (digitales Röntgen, CT, MRT, Sonographie etc.) oder aus dem PACS in der Cloud zu archivieren. Diese Archivlösung wird unter anderem auch als zusätzliches Backup genutzt.

Die Bilder in der Cloud können mit dem in *ORCA®* integrierten browserbasierten Viewer (*ORCA® View*) oder unserer Befundungssoftware *dicomPACS®vet* überall dort, wo Internetzugriff besteht, in voller Auflösung und Qualität (DICOM) betrachtet und befundet werden.

Wenn ein anderes PACS vorhanden ist, besteht die Möglichkeit, die Bilder auf den jeweiligen Computer aus *ORCA®* herunterzuladen, um diese im eigenen Viewer anzusehen.



ORCA® Archive



Weitere detaillierte Informationen zu *ORCA® Archive* finden Sie hier:



Kommunikations- plattform und Telemedizin

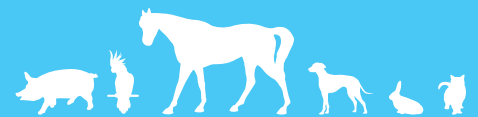
Einfache Bildbetrachtung und
Bildweitergabe für Tiermediziner
per DICOM-Cloud mit *ORCA® Share*

Mit *ORCA®* ergeben sich viele Möglichkeiten, um den Arbeitsalltag in einer veterinärmedizinischen Praxis oder in einer Tierklinik einfacher, kostengünstiger und fortschrittlicher zu gestalten. Mit *ORCA® Share* können Bilder und Befunde online mit anderen Ärzten und Personengruppen geteilt werden. Der Speicherplatz wird ständig individuell an die aktuellen Bedürfnisse angepasst.

ORCA® Share ist eine Plattform zur Kommunikation mit externen Partnern. Bilder und Befunde können über *ORCA®* mit Mitarbeitern, Kollegen und Spezialisten geteilt werden. Somit ist auch einfache Weitergabe von Bildern und Dokumenten an Patienten möglich. Der Empfänger erhält über einen E-Mail-Link geschützten Zugriff auf die geteilten Bilder. Separate Software muss nicht installiert werden.

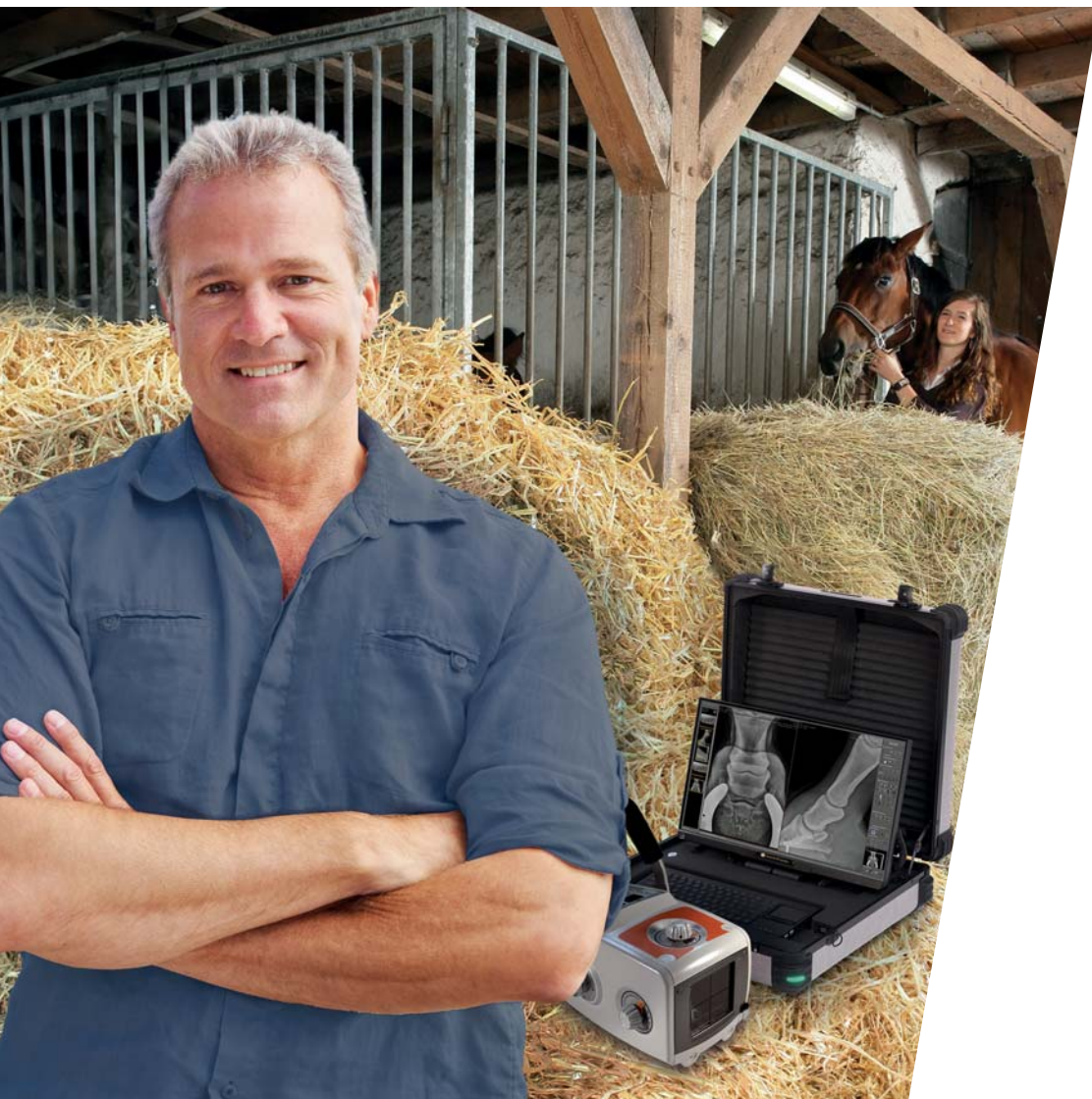


ORCA® Share



Weitere detaillierte
Informationen
zu *ORCA® Share*
finden Sie hier:







OR4Vet

Multimodale Bild Diagnostik,
die begeistert.

PACS | **Röntgen** | Ultraschall | CT

Stationäre digitale Komplettsysteme



Tragbare Röntgengeräte



DR Koffer- und Rucksack-Lösungen



DR-Nachrüstsets



Dental-Systeme



In allen Röntgensystemen (außer tragbaren Röntgengeräten) enthalten:

Akquisitionsoftware

Röntgen



Platzsparendes Röntgensystem für Ihre Kleintierpraxis

Amadeo V mini III – Next Level für Ihre Röntgendiagnostik: Scharfe Bilder. Smarter Workflow. Modernes Design.

Das Komplett-Röntgensystem Amadeo V mini III für die Kleintierpraxis ist die konsequente Weiterentwicklung der bewährten Amadeo-Plattform und vereint scharfe Bildqualität, smarte Workflows und ein modernes Design. Ein kleiner Fokuspunkt in Kombination mit einem großen, sensitiven Röntgendetektor sorgt für exzellente Aufnahmen bei gleichzeitig geringer Strahlendosis. Der vollkommen ebene 4-Wege-Schwimmtisch ermöglicht eine präzise Positionierung ohne Umlagern. LED-Statusanzeige, automatisches Kollimatorlicht und geräuschlose Bremsen unterstützen einen effizienten, stressfreien Arbeitsablauf. Die professionelle Akquisitions- und Befundsoftware mit KI-Unterstützung, Cloud-Anbindung und 24" Touchscreen-Monitor sorgt für eine intuitive Bedienung.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30–33



Was macht dieses Röntgensystem so einzigartig?

Smarter Workflow

- 3-stufige LED-Statusanzeige [Systemstatus]
- Automatisches Kollimatorlicht und absolut geräuschlose Bremsen
- 4-Wege-Schwimmtisch für eine exakte Positionierung
- Automatisches Kollimatorlicht bei Annäherung einer Person [Licht bleibt beim Positionieren an]

Scharfe Bilder

- Schärfere Bilder durch kleineren Fokuspunkt auch bei hoher Röntgenleistung
- Professionelle, weltweit bewährte Akquisitions- und Befundsoftware mit vielen Features inklusive KI-Unterstützung und Cloud-Anbindung
- Großer, sensitiver Röntgendetektor

Modernes Design

- Klare Linien, ergonomisch optimiert
- Ambient-Beleuchtung für angenehme Atmosphäre

Weitere detaillierte Informationen zum Amadeo V mini III finden Sie hier:



Weitere Lösungen für das Röntgen von Kleintieren

Preiswerte Röntgen-Komplettsysteme mit Patientenlagerungstisch und vielen durchdachten Features

Die Röntgensysteme wurde für die Bedürfnisse in der Veterinärmedizin konzipiert und sind besonders für Kleintierpraxen geeignet. Die Systeme verfügen, je nach Bauart, auch über eine schwimmende Tischplatte, die ein komfortables Arbeiten gewährleistet.

Über die im Lieferumfang enthaltene Stereungskonsole (PC, Monitor und die *dicomPACS®DX-R* Akquisitions- und Befundsoftware) steuern Sie den gesamten Röntgenprozess, ohne das Tier aus den Augen zu verlieren. Der integrierte multimediale Röntgenhelfer bietet zusätzlich vielfältige Hinweise für die korrekte Einstelltechnik und Lagerung des Patienten.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

Fragen Sie uns nach dem perfekten Röntgensystem für Ihre Kleintierpraxis.



Sie haben Fragen oder möchten eine unverbindliche Beratung?
Tel. 0381 36 600 600
info@oehm-rehbein.de

Röntgen

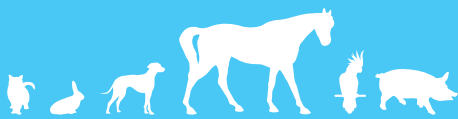


Leichte tragbare Röntgengeräte

Amadeo P – Hochfrequenz-Röntgeneratoren für portables Röntgen in der Veterinärmedizin

Hochwertige Röntgenaufnahmen sind heutzutage für portable Monoblock-Röntgengeräte kein Problem mehr. Moderne Hochfrequenz-Technologie bedeutet hohe Leistung im Miniaturformat unter Verwendung eines Standardstromanschlusses (220V / 110V) bzw. versionsabhängig einer Hochleistungsbatterie.

Das geringe Gewicht, eine benutzerfreundliche Bedienung und die integrierte Schnittstelle zur Verwendung des Röntgengerätes mit einem digitalen Röntgendetektor-System garantieren vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Kleintierpraxis und Pferdeklunik. Durch die hohe Frequenz bieten diese Geräte exakte Bilder bei kurzer Belichtungszeit, was besonders für die Behandlung unruhiger Tiere vorteilhaft ist.



Weitere detaillierte Informationen zu Amadeo P-Röntgengeräten finden Sie hier:



Übersicht der Amadeo P-Röntengeräte:

Amadeo P-90/20VB – tragbares batteriebetriebenes Monoblock-Röntengerät mit Hochfrequenz-Technik

sehr leichtes tragbares Röntengerät (ca. 7 kg inkl. Batterie), Kollimator mit hoher Helligkeit und integrierter Zeitschaltung

Amadeo P-100/20HB – portables batteriebetriebenes Monoblock-Röntengerät mit Hochfrequenz-Technik

nur 11,2 kg inkl. Batterie, benötigt keinen Netzstrom, ca. 300 Aufnahmen zwischen den Ladezyklen möglich

Amadeo P-100/35HB – Batteriebetriebenes portables Monoblock-Röntengerät mit Hochfrequenz-Technik

kompaktes, batteriebetriebenes Röntengerät, ca. 14 kg inkl. Batterie mit einer Leistung von bis zu 3000 mAs ohne Aufladen, PROM-Speicher, Batterie-Status-Anzeigen, mAs Energie-Level-Display und Dual-Laser-Kollimator

Amadeo P-110/100H – portables Monoblock-Röntengerät mit Hochfrequenz-Technik

ca. 19,6 kg, Hochleistungskondensator für eine stabile und zuverlässige Stromversorgung, unterbrechungsfreies Arbeiten nach kurzem Stromausfall oder Ortswechsel möglich, Nennleistung 5,0 kW, 0,1-100 mAs

SIUI SR-8230S - tragbares, batteriebetriebenes Röntengerät

ca. 13 kg, batteriebetrieben (keine 230 V), bis zu 200 Aufnahmen, bis zu 8 Stunden betriebsbereit, drehbarer Kollimator, Touchscreen mit mehr als 300 voreingestellten Parametern, 10-100 mAs, spritzwassergeschützt

GIERTH HF 80/20 ULTRA LEICHT Hochfrequenz-Röntengerät für die Pferdepraxis

nur ca. 6,5 kg, max. 20mA bei 80 kHz, mit Vollwellen-Invertersystem, vorwiegend für das radiologische Einsatzspektrum der tierärztlichen Pferdepraxis

GIERTH TR 90/20 Battery – batteriebetriebenes Hochfrequenz-Röntengerät

nur 6,8 kg, max. 20mA bei 100kHz, mit Vollwellen-Invertersystem

GIERTH TR 90/30 peak – das Leistungsstärkste im Kleinstformat für die Pferdepraxis

nur ca. 6,5 kg, mit Vollwellen-Invertersystem

GIERTH HF 400H – deckt das gesamte radiologische Einsatzspektrum von der Kleintierpraxis bis zur Pferdepraxis ab

ca. 16,8 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser, sehr leistungsstarkes HF-Röntengerät mit Vollwellen-Invertersystem, max. Hochfrequenz 100 mA



Röntgen



Premium

Der Goldstandard unter den Röntgenkoffern

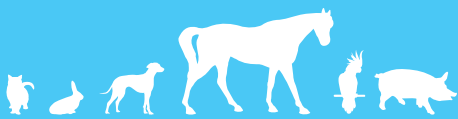
Leonardo DR mini III – sehr leichtes Koffer-Röntgensystem mit großem Monitor & extrem langer Akku-Laufzeit

Das Goldstück unserer Leonardo-Röntgenkoffer-Serie vereint alles, was Sie sich von einem zeitgemäßen, hochfunktionalen Röntgensystem wünschen.

Der speziell für Pferdeärzte und Gemischtpraxen konzipierte Leonardo DR mini III ist fantastisch leicht. Sie können unendlich lange ohne Aufladen röntgen und die gestochen scharfen Röntgenbilder auf einem 21,5" Full HD-Touchscreen-Monitor betrachten. Die integrierte Befund- und Akquisitionsoftware garantiert eine ausgezeichnete Bilddarstellung.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

Ein unverwüstlicher 24 x 30 cm-Detektor aus nahezu unzerstörbarem, flexiblem Trägermaterial vollendet diesen außergewöhnlichen Röntgenkoffer. Auch die großen 35 x 43 cm-Röntgendetektoren inkl. Protectionbox finden im Koffer ausreichend Platz.



Was macht diesen Röntgenkoffer so einzigartig?

Flexible Detektorgrößen

Ausreichend Platz für alle 25 x 30 cm- und 35 x 43 cm-Röntgendetektoren inkl. Protectionbox

Große Bilder

Entspiegelter 21,5" (54,6 cm) Full HD-Touchscreen-Monitor

Extrem lange Akkulaufzeit

Bis zu 500 Aufnahmen ohne Aufladen

Sehr geringes Koffergewicht

Trotz großem HD-Monitor nur 9,5 kg (zzgl. Detektor)

Gestochen scharfe Röntgenbilder dank weltweit bewährtem Bildprocessing

Weitere detaillierte Informationen zum Leonardo DR mini III finden Sie hier:



Plus

Leichter Röntgenkoffer für die mobile Pferdepraxis

Leonardo DR compact III – die Komplett-Röntgenlösung: Mehr Mobilität. Mehr Effizienz. Mehr Präzision.

Mit dem Leonardo DR compact III präsentiert Oehm und Rehbein die neueste Generation mobiler Röntgensysteme – leicht, sofort einsatzbereit und immer verbunden. Jahrzehntelange Erfahrung in der digitalen Bildgebung vereint sich hier zu einer leistungsstarken Lösung für den mobilen Einsatz.

Dank direkter mobiler Datenverbindung und ORCA® Cloud-Lösung sind Aufnahmen, Befundung und Datenaustausch in Echtzeit möglich – überall und jederzeit. Das spritzwassergeschützte, robuste Gehäuse gewährleistet zuverlässigen Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen, während die bewährte Bildverarbeitungstechnologie für gestochen scharfe und detailreiche Aufnahmen sorgt. Das smarte Energiekonzept mit integrierter Powerbank ermöglicht zudem einen unterbrechungsfreien Betrieb über den gesamten Einsatztag hinweg.



Remote-App

Ihr Smartphone als Fernbedienung für die Aufnahme und Betrachtung von Bildern während des Röntgenvorganges – **verfügbar für alle Leonardo-Systeme**

Weitere detaillierte Informationen zum Leonardo DR compact III finden Sie hier:



Röntgen

Essential

Phantastisch leichte Röntgentasche

Leonardo DR pico – komfortable Röntgentasche, auch als Umhängetasche oder als Rucksack geeignet

Das 17"-Notebook und ein 12" x 10"-Röntgendetektor mit Protectionbox sind sehr platzsparend und gut gepolstert in der robusten Tasche untergebracht. Mit einem Komplettgewicht von nur ca. 7,1 kg ist ein bequemer Transport des Leonardo DR pico zu jedem Einsatzort möglich. Die handliche Röntgentasche ist auch für den stationären Gebrauch in beengten Räumlichkeiten geeignet. Mit einem batteriebetriebenen, tragbaren Röntgengenerator können Sie das System komplettieren. Einfache Handgriffe genügen und die Röntgenlösung ist schnell vor Ort aufgebaut und einsatzbereit. Die einfache Bedienung der auf dem Notebook vorinstallierten Akquisitions- und Befundsoftware ermöglicht auch radiologisch weniger erfahrenem Personal ein einfaches, intuitives Arbeiten.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

Weitere detaillierte Informationen zum Leonardo DR pico finden Sie hier:

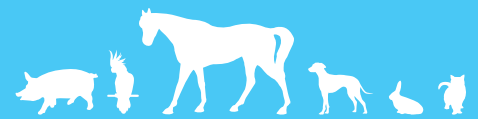
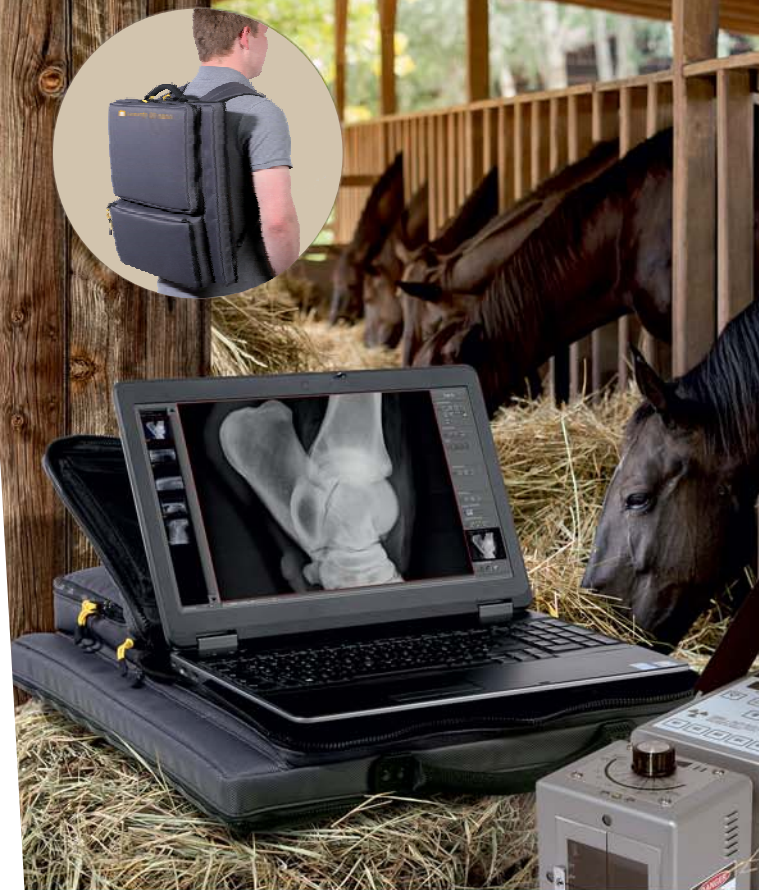


Essential

Federleichtes Rucksack- Röntgensystem

Leonardo DR nano – eines
der weltweit leichtesten tragbaren
Röntgenlösungen

Das Leonardo DR nano besteht aus nur zwei Komponenten, einem kabellosen Röntgendetektor und einem Laptop mit integrierter Befund- und Akquisitionsoftware. → Alle Details siehe Seite 30-33
Mit ca. 8 kg (komplett gepackt; Rucksack inkl. Laptop, Zubehör und Röntgendetektor) ist das System eine der weltweit leichtesten tragbaren Röntgenlösungen. Das Röntgensystem ermöglicht seinen Anwender die ambulante digitale Radiographie zu jeder Zeit an fast jedem Ort. Eingeschränkte Bewegungsfreiheit und „Kabelsalat“ beim Röntgen gehören ab sofort der Vergangenheit an. Auch in engen Räumlichkeiten können Sie bequem agieren. Das System ist sehr platzsparend in einem durchdachten, stabilen Rucksack untergebracht. Ein problemloser Transport ist zu jedem Einsatzort, auch in unwegsamem Gelände, möglich.



Weitere detaillierte
Informationen zum
Leonardo DR nano
finden Sie hier:



Röntgen

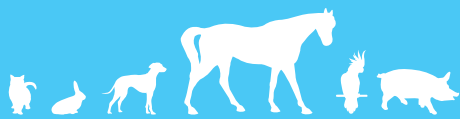


Nachrüstung stationärer Röntgenanlagen

... mit einem **Medici**-System:
Röntgendetektoren als Festeinbau
oder in mobiler Ausführung

Rüsten Sie Ihre vorhandene stationäre Röntgenanlage digital nach. Medici DR-Systeme sind für nahezu jede vorhandene Röntgenanlage lieferbar. Verschiedene Fabrikate und Größen von drahtlosen und drahtgebundenen Röntgendetektoren ermöglichen eine individuelle Konfiguration Ihrer Anlage. Durch die automatische Detektion der Röntgenstrahlung AED (Auto Exposure Detection) ist kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig. Das System wird so einfach installiert wie ein Speicherfoliensystem (CR). Die integrierte Steuerungskonsole übernimmt alle Aufgaben für den Betrieb des Röntgensystems: von der Steuerung des Röntgenerators (optional) bis zum qualitativ hervorragenden befundfähigen Bild.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33



Weitere detaillierte
Informationen
zum Medici-Aufrüstset
finden Sie hier:





Unsere Medici DR-Nachrüst-Sets sind zur Zeit in den folgenden zwei Ausführungen für Sie verfügbar:

Nachrüst-Set mit kabellosen Röntgendetektoren

Rüsten Sie Ihr vorhandenes Röntgensystem digital auf und konfigurieren Sie die Anlage nach Ihren Bedürfnissen mit einem kabellosen Röntgendetektor zzgl. *dicomPACS®DX-R* Akquisitionsoftware.

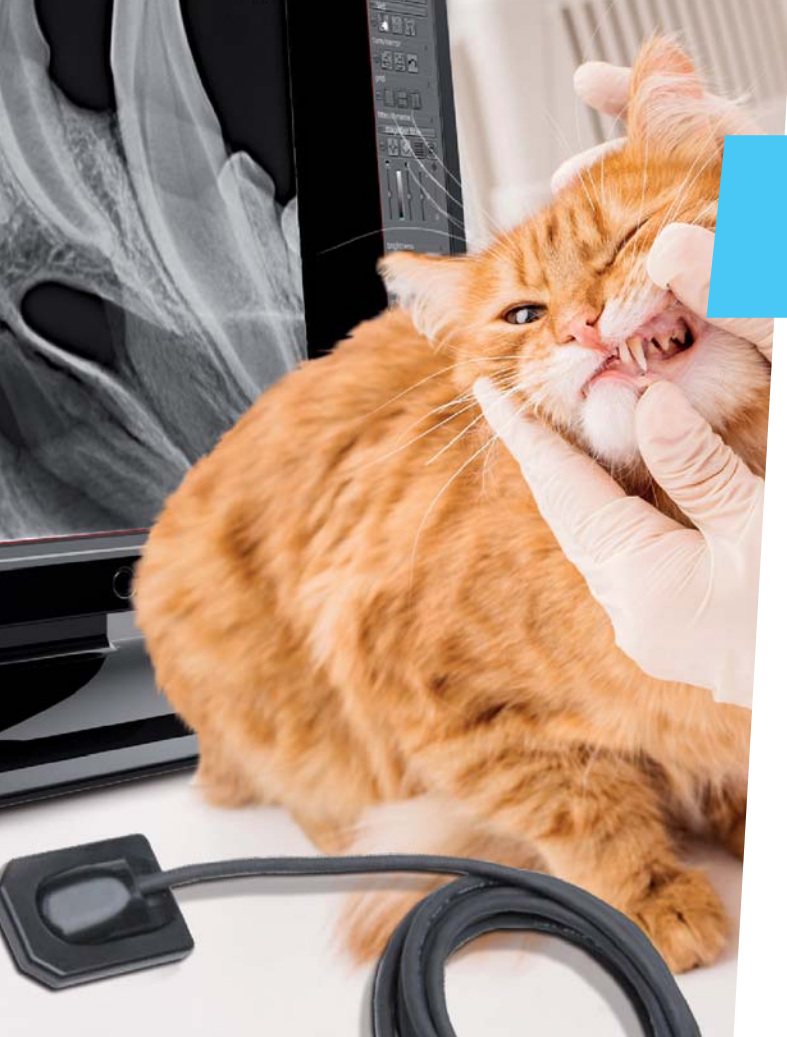
Nachrüst-Set mit kabelgebundenen Röntgendetektoren

Digitalisieren Sie Ihre Röntgenanlage mit unserem Medici-Nachrüst-Set mit drahtgebundenen Röntgendetektoren zzgl. *dicomPACS®DX-R* Akquisitionsoftware.

Zum **Lieferumfang** der Medici-Systeme gehören ein Röntgendetektor mit bzw. ohne Kabel, die Akquisitionsoftware *dicomPACS®DX-R* sowie eine Bedienkonsole mit Touchscreen.



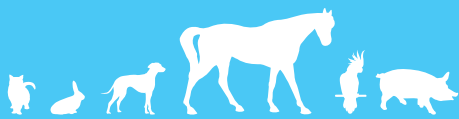
Röntgen



Dental-Retrofit für hervorragende Röntgenbilder

Medici DR Dental-System
mit CMOS-Detektor Size 1, 2 und 4
für die Tierarztpraxis

Die Medici-Röntgendetektoren Size 1,2 und 4 mit modernem CMOS-Sensor wurden speziell für die Röntgendiagnostik in der Tierarztpraxis entwickelt und eignet sich für alle Anforderungen der intra-oralen Dentalradiographie für Kleintier- und Pferde-mezizin als auch für Detailaufnahmen von Kleintieren. Für den Einsatz bei Auftischaufnahmen bieten wir eine Protection-Box an, die den Detektor aufnimmt. Die Sensoroberfläche ist durch eine Glasfaserplatte geschützt und garantiert eine lange Lebensdauer des Sensors. Der Röntgendetektor wird über eine USB-Schnittstelle angeschlossen und ist staub- und wasserdicht. Die abgerundeten Ecken des Sensors bieten zusätzlichen Komfort für die tierischen Patienten. Die Akquisitions- und Befundsoftware passt sich komfortabel Ihrem Workflow an. → Alle Details siehe Seite 30-33



Weitere detaillierte Informationen zum Medici DR Dental-System finden Sie hier:



Kostengünstiges schnelles Dental-System

Divario CR-F Dental Premium –
leistungsstarkes, einfach zu bedienendes
CR-System für hervorragende Aufnahmen

Das schnelle und kostengünstige Dental-System liefert hochwertige digitale Bilder mit einer Auflösung bis zu 21 lp/mm. Das System ist kompakt und erschwinglich und unterstützt die Gesamtproduktivität in Tierarztpraxis und Tierklinik. Der Dental-Reader kombiniert elegantes Design mit einem leistungsstarken, einfach zu bedienenden System. Ein automatisches Einzugsfach für "push and go"-Funktionalität und eine vollständige Palette von wiederverwendbaren Bissflügel- und intraoralen Speicherfolien für eine einfache und schnelle Positionierung perfektionieren das System. Die mitgelieferte professionelle *dicomPACS®DX-R* Akquisitionsoftware für Röntgenbilder unterstützt die Steuerung des Röntgengenerators (optional) und ermöglicht somit einen geordneten und optimalen Arbeitsablauf. → Alle Details siehe Seite 30-33



Weitere detaillierte
Informationen zum
Divario CR-F Dental Premium
finden Sie hier:



Röntgen

Röntgensysteme für intraorale Aufnahmen

Amadeo D-AX Vet- Dental-Röntgensysteme für professionelles Zahnärztgen

Der im Amadeo D-AX Vet-System enthaltene Best-X-DC Dental-Generator ist die ideale Lösung für präzise Zahnaufnahmen bei Kleintieren und ist als flexibler Wandarm oder mit fahrbarem Ständer erhältlich. Dank der 320-Grad-Drehung lässt sich der Generator mühelos positionieren, was schnelle und exakte Röntgenaufnahmen ermöglicht. Mit einem Leistungsbereich von 60 bis 70 kV bietet das System optimale Belichtung für die Dentalradiographie. Die neueste HF-Generortechnologie und ein kleiner Brennfleck von 0,4 mm sorgen für hochauflösende Bilder. Die Fernsteuerung ermöglicht eine bequeme Bedienung aus sicherer Distanz, was die Handhabung besonders komfortabel gestaltet. Das Amadeo D-AX Vet-System vereint Flexibilität, Präzision und moderne Technologie für den Praxisalltag.



Weitere detaillierte Informationen zu den Amadeo D-AX Vet-Systemen finden Sie hier:





Röntgen



software

dicomPACS®DX-R

Die professionelle Akquisitions- und Befundsoftware -

Herzstück jedes Oehm und Rehbein-Röntgensystems

dicomPACS®DX-R ist eine Akquisitionssoftware für Röntgensysteme für statische und dynamische Aufnahmen mit einer einfachen, benutzerfreundlichen Bedienoberfläche mit Touchscreen oder wahlweise mit Maussteuerung. Die Software ist in allen Amadeo-, Leonardo-, Medici- und Divario-Systeme integriert (außer Amadeo P-Systeme). Die Software übernimmt zusätzlich die komplette Steuerung von Röntgeneratoren und Röntgenanlagen und ermöglicht somit einen geordneten und optimalen Arbeitsablauf.

Das auf spezielle Anwenderwünsche adaptierbare, professionelle Bildprozessing von *dicomPACS®DX-R* besticht durch eine herausragende Bildqualität. Leistungsstarke Bildbearbeitungsprozesse erlauben eine organspezifische Optimierung und garantieren somit Röntgenbilder in höchster Qualität.

→ Steuerung des Röntgensystems

→ Bildbearbeitung und Diagnose

→ Archivierung der medizinischen Bilddaten

Röntgen



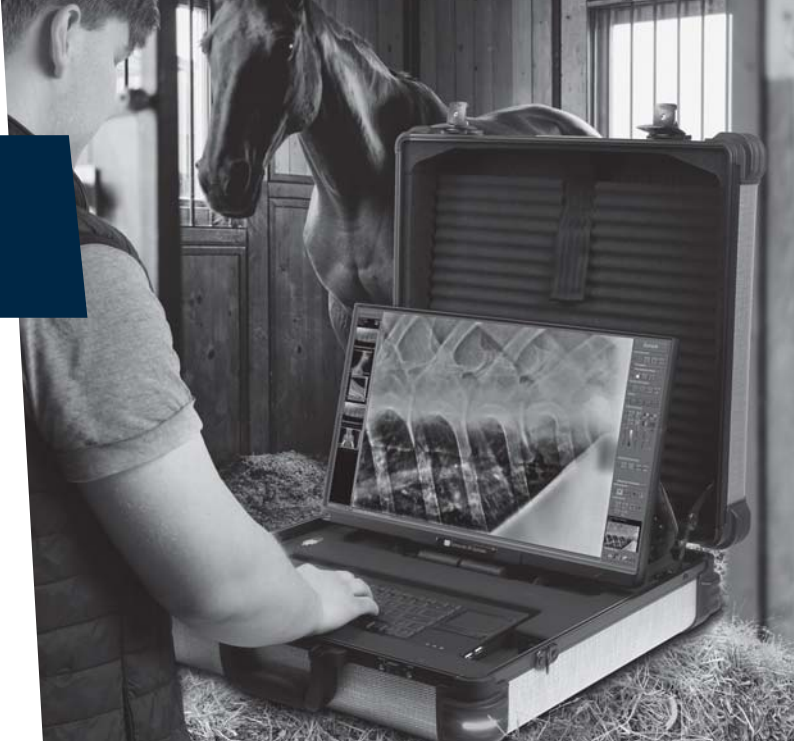
Vorteile der weltweit bewährten *dicomPACS® DX-R-Software*

- Moderne grafische Bedienoberfläche (GUI), anpassbar für verschiedene Sprachen, unterstützt Touchscreen für schnelles, effizientes Arbeiten
- Patientendatenübernahme über DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 oder manuell
- DICOM Procedure Codes ermöglichen die Übergabe relevanter Daten aus dem Patientenmanagementsystem (HIS/RIS)
- Über 400 konfigurierbare Projektionen für verschiedene Körperregionen
- Schnelle Erfassung von Notfallpatienten und Unterstützung von Einzelbild- und Bildsequenzaufnahmen
- Wechsel zwischen geplanten Untersuchungen und nachträgliches Hinzufügen von Aufnahmen möglich
- Erfassung wiederkehrender Abläufe als Makros, z. B. für Kaufuntersuchungen bei Pferden
- Multimedialer Röntgenhelfer mit Einstelltechniken, Fotos, Videos und Röntgenbildern
- Kabellose Fernbedienung zur Steuerung des Systems, inkl. Arbeitsliste und Bildvorschau

Weitere detaillierte
Informationen
zur Akquisitionsoftware
finden Sie hier:



software



Spezielle Vermessungsfunktionen
und Spezialfilter von *dicomPACS*[®]DX-R:

MMP (Modifizierte Maquet Procedure):

Ermittlung der Abstandsgröße (Keilgröße) für den Einsatz des MMP-Keiles bei Kreuzbanderkrankungen von Hunden

Präoperative OP-Planung:

Operationsplanung und -dokumentation mit Prothesenschablonen direkt im Röntgenbild (optional)

TTA (Tibial Tuberosity Advancement):

Parallelverschobene Längenmessung an der Tuberositas Tibiae beim Hund

Automatische HD-Vermessung:

KI-unterstützte Bestimmung des Norberg-Winkels mit editierbaren Messpunkten

TPLO (Tibial Plateau Leveling Osteotomy):

Messung und Optimierung des Tibiaplateau-Winkels beim Hund

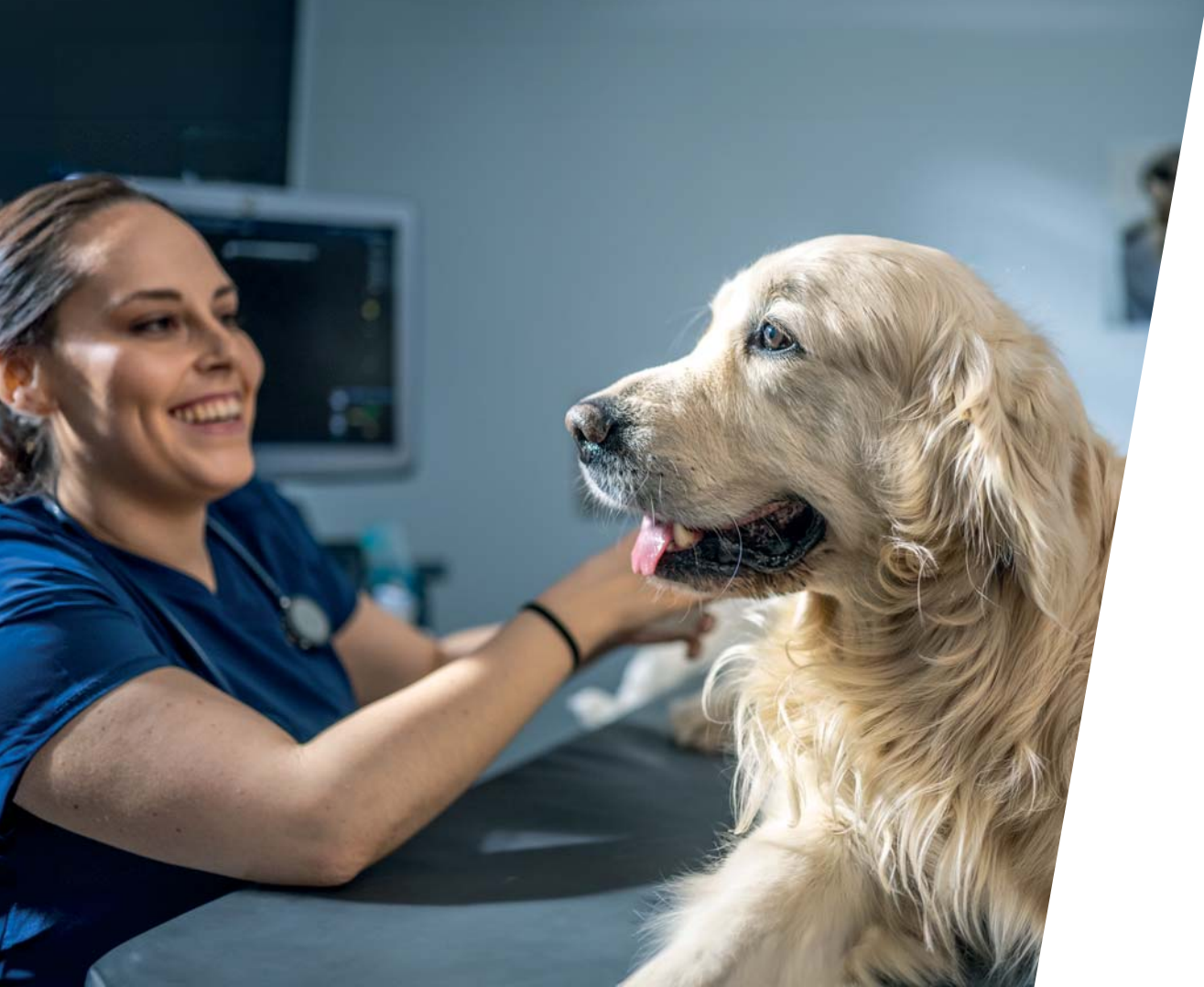
Herzvermessung nach Buchanan:

Bestimmung der Herzgröße bei Hunden und Katzen anhand der Wirbelkörperbreite

Vermessung des Distraktionsindexes:

Bestimmung der Oberschenkelkopf-Verschiebung aus der Hüftgelenkpfanne beim Hund







OR 4Vet

Multimodale Bild Diagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | **Ultraschall** | CT

Fahrbare Farbdoppler-Ultraschallsysteme



Tragbare Farbdoppler-Ultraschallsysteme



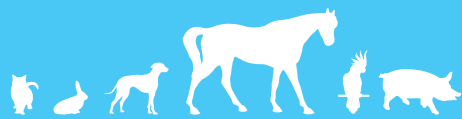
Ultraschall



Das Beste unter den fahr- baren Systemen

ORsono professional V70 –
höhenverstellbar & mit
schwenkbarem, großen Monitor

Dieses fahrbare Farbdoppler-Ultraschallsystem bietet maximale Flexibilität und Leistung für den mobilen Einsatz. Mit seinem großen 23,8"-Monitor und einem beweglich gelagerten, höhenverstellbaren Monitorarm ermöglicht es komfortables und ergonomisches Arbeiten. Das wasserdichte Bedienfeld mit Silikonschutzabdeckung bietet zuverlässigen Schutz vor Tierhaaren und Flüssigkeiten und ist somit ideal für den Einsatz in der Tiermedizin geeignet. Der integrierte Akku mit langer Laufzeit und die optimierte Mobilität ermöglichen einen unterbrechungsfreien Betrieb in verschiedenen Umgebungen. Mit vier aktiven Sondenanschlüssen und einer großen Auswahl an Sonden bietet das ORsono professional V70 vielseitige Einsatzmöglichkeiten und höchste Benutzerfreundlichkeit.



Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono professional V70
finden Sie hier:



Visionäres Ultraschallsystem für Präzisionsbilder

ORsono portable V11 –
mit C-Field+ Technologie für eine
verbesserte Bildgenauigkeit

Das ORsono portable V11 ist das weltweit erste tragbare Ultraschallsystem, das auf der revolutionären C-Field+ Plattform basiert und neue Maßstäbe in der Bildgebung setzt. Mit seiner herausragenden Bildschärfe und blitzschnellen Signalverarbeitung ermöglicht es präzise Echtzeit-Diagnosen, auf die Sie jederzeit und überall vertrauen können.

Das kompakte Gerät wiegt ca. 5,2 kg inkl. Batterie und verfügt über einen hochauflösenden, entspiegelten 15,6" LCD-Monitor mit automatischer Helligkeitsregelung und großem Betrachtungswinkel. Die Akkulaufzeit beträgt bis zu 90 Minuten, der Betrieb ist geräuschlos. Mit dem höhenverstellbaren Trolley (optional) können Sie das tragbare System erweitern und von der Bequemlichkeit eines mobilen Systems profitieren.



Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono portable V11
finden Sie hier:



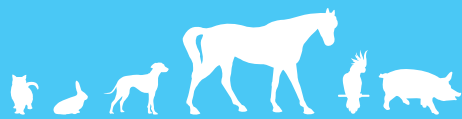
Ultraschall



Farbdoppler- Ultraschallsystem im Laptop-Format

ORsono portable V3 –
die leichte Ultraschall-Lösung
für beeindruckende Bilder

Das tragbare Ultraschall-System (nur 4,5 kg) im handlichen Laptop-Format ist perfekt auf die Anforderungen der Tiermedizin zugeschnitten. Ausgestattet mit einem hochauflösenden 15,6-Zoll-LCD-Monitor, der sich automatisch an die Umgebungshelligkeit anpasst, ermöglicht es präzise Diagnosen. Dank integriertem Wi-Fi und Bluetooth ist eine drahtlose Kommunikation problemlos möglich. Der herausnehmbare Akku bietet bis zu 90 Minuten Scazeit, ideal für den mobilen Einsatz. Eine große Auswahl an Sonden und der Anschluss für einen Fußschalter erhöhen die Flexibilität. Das System startet geräuschlos und schnell und überzeugt durch sein leichtes, stoßfestes Gehäuse sowie die spritzwassergeschützte, beleuchtete Tastaturabdeckung – optimal für Outdoor-Anwendungen.



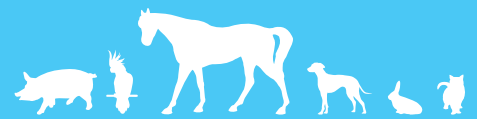
Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono portable V3
finden Sie hier:



Tragbares Farbdoppler- Ultraschallsystem

ORsono portable V2 –
die flexible und budgetfreundliche
Lösung für Groß- und Kleintiermedizin

Das tragbare Ultraschall-System mit einem Gewicht von nur 6,5 kg bietet maximale Flexibilität im mobilen Einsatz. Ausgestattet mit einem hochauflösenden 15,6-Zoll-LCD-Monitor mit Reflexionsschutz und 180°-Betrachtungswinkel sowie einem bis 45 Grad schwenkbaren Bildschirm, sorgt es für beste Sicht aus verschiedenen Positionen. Dank integriertem Wi-Fi und Bluetooth ermöglicht es eine drahtlose Kommunikation. Der herausnehmbare Akku gewährleistet bis zu 90 Minuten Scanzeit und ist somit perfekt für den mobilen Einsatz geeignet. Das intuitive Bedienfeld mit wasserdichter Schutzfolie und Hintergrundbeleuchtung garantiert eine einfache Handhabung. Mit zwei Sondenanschlüssen und einer großen Auswahl an Sonden ist das V2 vielseitig einsetzbar. Das leichte, stoßfeste Gehäuse ist ideal für den Outdoor-Einsatz geeignet.



Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono portable V2
finden Sie hier:







OR 4Vet

Multimodale Bild diagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | Ultraschall |

CT

CT-Technologie von GE



CT



Der kleine Riese – dosis-, raum-, zeit- & energiesparend

CT-Technologie von GE mit hervor-
ragender Bildqualität mit nur 10 m²
Platzbedarf

Der Revolution ACT von GE Healthcare gewähr-
leistet beste Bildqualität sowie einen einfachen
Workflow für Scan und Auswertung. In diesem
erschwinglichen CT finden die neuesten Technolo-
gien der langjährigen CT-Kompetenz von GE ihren
Einsatz. Der Stromverbrauch ist sensationell niedrig
– das erlaubt nennenswerte Kosteneinsparungen.
Der kleine Riese ist außerdem extrem platzsparend.
Er verfügt über sehr geringe Anschlusswerte
(40 kVA) und durch den 250 kHz Hochfrequenz-
betrieb werden die hörbaren Geräusche reduziert.
Das geringe Gewicht erlaubt eine Installation auf
normalen Stahlbetonfußböden.

Der Revolution ACT glänzt mit einer neuen, fachlich
optimierten Benutzeroberfläche. Zusätzlich zum
optionalen Schnittbild-Befundplatz bieten wir Ihnen
einen kostenlosen Befunderstellungs-Service*.



Weitere detaillierte
Informationen
zum GE Revolution ACT
finden Sie hier:



**für die ersten zwei Monate, begrenzt
auf insgesamt 25 Studien*





Weiterbildungen

Vor-Ort-Seminare

Online-Seminare

Mediathek

Weiterbildungen

Plattform für exzellente praxisbezogene Fort- und Weiterbildungen

Das OR OstseeCollege ist Ihre Fortbildungsplattform für unabhängige veterinärmedizinische Weiterbildung zu aktuellen und **anspruchsvollen Themen auf hohem Qualitätsniveau.**

Die wissenschaftlichen Referenten und Referentinnen des OR OstseeCollege verfügen über langjährige Erfahrungen in ihren Fachgebieten und geben ihr Wissen praxisnah an Sie weiter.

Als erste anerkannte Kursstätte für Strahlenschutzkurse in Mecklenburg-Vorpommern bietet die Firma Oehm und Rehbein am Standort Rostock die **Möglichkeit, Fortbildungen mit einer angenehmen Auszeit an der Ostsee zu verbinden.**

Für unsere Fortbildungen werden ATF-Stunden anerkannt.

Alle Informationen und Termine finden Sie hier:





Weiterbildung, ganz nach Ihren Wünschen: online, vor Ort oder E-Learning

Auszug aus unserem spannenden Angebot:

Bitte informieren Sie sich über aktuelle Kurse
und Online-Videos auf
www.oehm-rehbein.de/ostseecollege

CT-Fachkudkurs für die Tiermedizin
(Präsenz-Kombi-Kurs)

Fokus Pferd

CT-Fachkudkurs für die Tiermedizin
(Präsenz-Kombi-Kurs)

Fokus Kleintiere

Online-Seminar-Reihe

Pferd perfekt geröntgt

Rücken - Kopf - HWS

Knie - Sprunggelenk - Huf

Online-Seminar-Reihe

Kleintier perfekt geröntgt

Hintergliedmaße - Vordergliedmaße - Thorax



Alle Termine und
das Mediathek-Angebot
auf einen Blick:
www.oehm-rehbein.de/ostseecollege



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Alles aus einer Hand: PACS | Röntgen | Ultraschall | CT
OR 4Vet. Weil Bilddiagnostik nur einen Partner braucht.

Unternehmenszentrale:

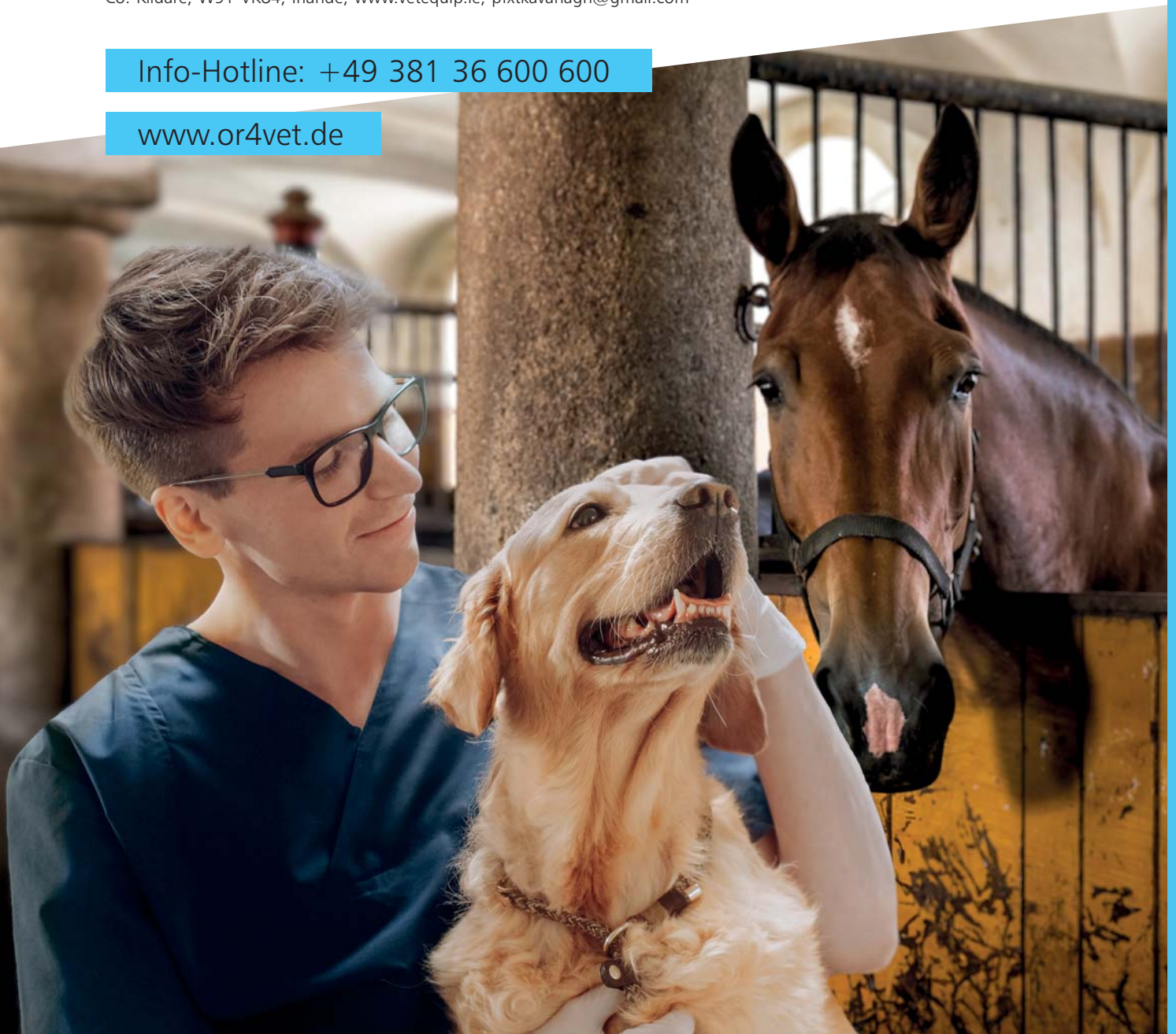
Oehm und Rehbein GmbH, Neptunallee 7c, 18057 Rostock, Germany
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom
www.celticsmr.co.uk, sales@celticsmr.co.uk

OR Technology Irland: VetEquip Ltd., Unit C1, Clane Business Park, College Road, Clane,
Co. Kildare, W91 VK84, Irland, www.vetequip.ie, pfxtkavanagh@gmail.com

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

www.or4vet.de



 **Oehm und Rehbein**

INSTANT DIAGNOSTIC IMAGING.