



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,  
die begeistert.

# Amadeo V mini II

## Röntgen-Komplettlösung

Platzsparendes Röntgensystem für Ihre Kleintierpraxis



Für Betrieb über  
Standard-Steckdose

Automatisches  
Kollimatorlicht

Komplett ebene  
Tischplatte



 Oehm plus Rehbein

Der Experte an Ihrer Seite.



# Exzellentes durchdachtes Röntgensystem „Made in Germany“

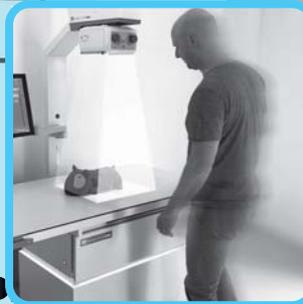
Schwenkbare Monitor-Arm-Halterung (180°) mit 24" Touchscreen-Monitor einschließlich integrierter Röntgensoftware



Hochfrequenz-generator mit drehbarer Lichtvisierblende, direkt im Röntgentisch integriert



3-stufige LED-Statusanzeige



Tischverlängerung um 40 cm, belastbar bis 15 kg (optional), einfach zu installieren



Ebener 4-Wege-Schwimmtisch & absolut geräuschlose Bremsen

Automatisches Kollimatorlicht bei Annäherung einer Person [Licht bleibt beim Positionieren an]



Klemmen zum Anbringen von Fixierbändern

Komplett ebene Tischplatte ohne Aufkantungen



Anschluss an Standard-Steckdose (230V~/10A)



PC sowie Schubladen für Lagerungshilfen etc. im Tisch integriert



# Qualität, die begeistert!

## Ihre Vorteile:

**Bequem:** komfortable Bedienung der integrierten *dicomPACS®DX-R* Akquisitions- und Befundsoftware

**Effizient:** Integration in Ihr bestehendes Praxisverwaltungssystem – Patientendaten per Knopfdruck

**Exzellent:** hochwertiger CsI-Röntgendetektor – beste Bildqualität auch bei niedrigen Röntgendosiswerten

**Durchdacht:** integrierter Röntgenhelfer (für Untersuchungen von Katzen und Hunden)

**Beständig:** einfachste Aufrüstung für Befundung an weiteren Arbeitsplätzen inkl. Nutzung von Tablet/MAC

**Auf dem aktuellsten Stand:** Unterstützung des allerneuesten DICOM-Standards – Anbindung an alle PACS-Lösungen

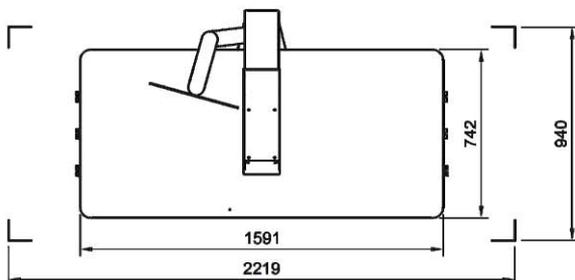
**Kostengünstig:** simple Erweiterung auf eine Klinik-PACS-Lösung mit Integration aller Bildquellen und Verfügbarkeit an allen Arbeitsplätze

**Sauber:** leichte Reinigung und Desinfektion

**Design:** Ambientebeleuchtung für eine angenehme Atmosphäre im Praxisraum

## Maße: 4-Wege-Schwimmtischsystem

mit großzügigen Verfahrenswegen und geräuschlosen Bremsen



Ausführliche Informationen zum Amadeo V-DR mini II finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)



# Vorteile der professionellen Akquisitionsoftware

Moderne grafische Bedienoberfläche (GUI) - adaptierbar für nahezu **beliebige Sprachversionen**, per **Touchscreen** bedienbar - das garantiert ein schnelles und effizientes Arbeiten und einen optimalen Arbeitsablauf

Übernahme der Patientendaten über **DICOM Worklist**, **BDT/GDT**, HL7 oder andere Protokolle - eine manuelle Erfassung ist ebenfalls möglich

Verwendung von **DICOM Procedure Codes** zur Übergabe aller relevanten Daten für eine Untersuchung direkt aus dem angeschlossenen Patientenmanagementsystem (HIS/RIS)

**Freie Konfiguration** der im System bereits enthaltenen Körperregionen (Bodyparts) mit mehr als **200 Projektionen** und unzähligen Einstellungsvarianten für den Bereich der Veterinärmedizin

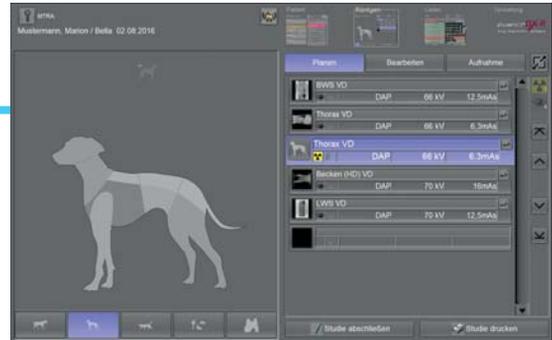
Sichere und schnelle **Erfassung von Notfallpatienten** sowie **Wechsel zwischen den geplanten Untersuchungen** eines Patienten möglich, damit dieser ggf. weniger häufig umgelagert werden muss

Ermöglicht das **nachträgliche Hinzufügen von Aufnahmen** zu einer Untersuchung, auch wenn diese bereits abgeschlossen ist

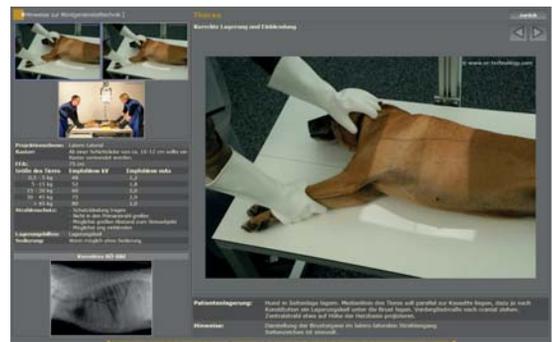
Spezielle Funktionen für den Veterinärbereich, wie z. B. eine besondere Erfassungsmaske für Patienten- und Halterdaten, integrierte **MMP- und automatische HD-Vermessung (KI-gestützt)**, **spezielle Bildfilter**, **TPLO**, **TTA**, **Herzvermessung nach Buchanan**, **Distractionsindex**, **Multi-Generatorbetrieb** für den Wechsel zwischen mobilen und stationären Röntgenanlagen und vieles andere mehr...

Voll **integrierter, multimedialer Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung im Veterinärbereich inkl. vieler Hinweise, Fotos und korrekter Röntgenbilder

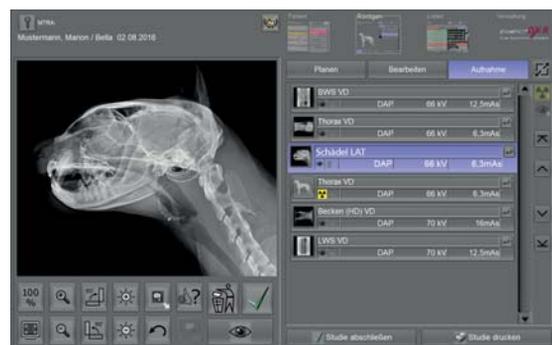
Erlaubt den Einsatz im **Dentalbereich**, z. B. eines **Digital-Zahnsensors** oder eines **CR-Dental-Systems**



Planung der Röntgenuntersuchung



Integrierter, multimedialer Röntgenhelfer



Vorschaubild der Röntgenaufnahme



Befundung im professionellen PACS-Viewer



# Spezifikation des Röntgensystems mit schwenkbarem Monitor

## HF-Generator

- 32 kW Hochfrequenz-Generator für Netzspannung 230 V~, 50/60 Hz einphasig (Standard-Steckdose), 10 A
- kV Bereich von 40 - 125 kV
- mA Bereich von 80 - 400 mA
- Schaltzeit von 0,004 – 1,5 s

## Röntgenstativ mit Tisch

- Röntgenstativ mit festem FFA = 105 cm
- Professionelle Monitor-Arm-Halterung zur bequemen Bedienung (180° schwenkbar, höhenverstellbar)
- Drehbare Lichtvisierblende mit LED-Beleuchtung/Timer, auch über die Bremse einzuschalten
- 4-Wege-Schwimmtischsystem, großzügige Fahrwege, absolut geräuschlose Bremsen
- Große, komplett ebene Tischfläche ohne Aufkantungen (1591 x 742 mm) mit kratzfester, dosisoptimierter Tischplatte, Tischhöhe 839 mm
- Eingebauter PC (modellabhängig)
- Integrierte Schublade für Lagerungshilfen etc.
- 3-stufige LED-Statusanzeige → Visualisierung Betriebszustand
- Stabile und langlebige Ausführung aller Komponenten
- Fußschalter, 2-stufig (Vorbereitung / Röntgenschuss)
- Gewicht ca. 245 kg
- Automatisches Kollimatorlicht bei Annäherung einer Person auf 20 cm, Licht bleibt während der Positionierung des Tieres an und geht 10 Sek. nach Verlassen des Tisches wieder aus



Ein Video zur Veranschaulichung finden Sie hier:



## Röntgenröhre 125 kVp

Drehanoden-Röntgenröhre mit Doppelfokus, Brennfleck 0,6 / 1,3 mm

## Direkt-Radiographie-Detektor 35 cm x 43 cm

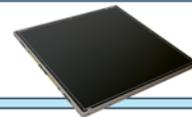
Exzellente Bildqualität auch bei geringer Strahlendosis - Verschiedene Größen und Auflösungen verfügbar



[Beispiel]

## Direkt-Radiographie-Detektor 43 cm x 43 cm

Exzellente Bildqualität auch bei geringer Strahlendosis - Verschiedene Größen und Auflösungen verfügbar



[Beispiel]

## Bedienung über dicomPACS® DX-R Akquisitionskonsole

PC mit 24" Touchscreen-Monitor, 1920 x 1080 Pixel mit professioneller Monitor-Arm-Halterung zur bequemen Bedienung (180° schwenkbar, höhenverstellbar) inklusive dicomPACS® DX-R, der professionellen Konsolensoftware mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareausstattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstelltechnik für jede Untersuchung, inklusive:

- dicomPACS® DX-R Generatorsteuerung
- dicomPACS® DX-R DICOM Senden SCU inkl. MPPS und Storage Commitment
- dicomPACS® DX-R DICOM Worklist SCU + dicomPACS® Connect
- dicomPACS® DX-R DICOM Patienten-CD
- dicomPACS® DX-R Cognition Optimised Processing



## Fixierklemmen

Halterung für Bänder, mit denen das Tier fixiert werden kann, so dass das Personal den Kontrollbereich zur Aufnahme verlassen kann



## Optional: Tischverlängerung um 40 cm

- schnelle und einfache Installation durch komfortables „Klicksystem“
- nur wenige Handgriffe nötig und ohne Hilfsmittel, z.B. Schraubendreher, installierbar
- belastbar bis 15 kg
- ohne Aufkantungen
- Gesamtlänge der Tischplatte beträgt inkl. Verlängerung 199,2 cm
- Gesamtverfahrweg verändert sich mit Tischverlängerung auf 302,5 cm



Ein Video zur Handhabung finden Sie hier:





# 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](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto: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](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

[www.or4vet.de](http://www.or4vet.de)



Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.