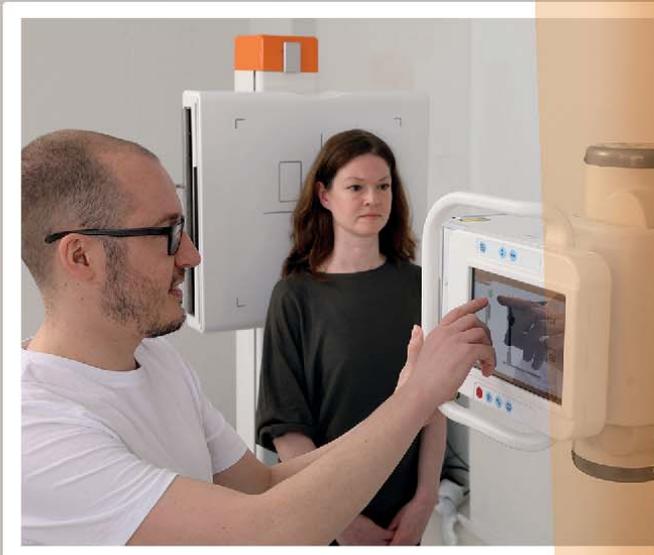


 Oehm <sup>und</sup> Rehbein

Motorisiertes,  
universelles Röntgen-  
system mit Buckytisch  
und Rasterwandstativ

## Amadeo R motorised

- **Autotracking** mit Buckylade von Wandstativ / Röntgenröhre sowie Tischbucky / Röntgenröhre
- Kabelloser **3-fach-Fußschalter** für alle motorisierten Funktionen
- **Bedienung über Touchscreen** mit bis zu 60 halbautomatisch voreingestellte Positionen von Stativhöhe, Ausrichtung und SID
- 6-fach **höhenverstellbarer Tisch**
- **Kollisionssensoren** & integrierte Sicherheitsfunktionen mit mehreren Not-Aus-Tasten



# Erfüllt nahezu alle Anforderungen & Wünsche:



Für alle Röntgen-  
aufnahmen im Sitzen,  
Liegen und  
Stehen geeignet

Bis zu 60 halb-  
automatisch  
voreingestellte  
Positionen von  
Stativhöhe,  
Ausrichtung  
und SID

Autotracking mit  
Bucklade von Wandstativ  
und Röntgenröhre

Autotracking mit Tischbucky  
und Röntgenröhre

Intuitives 10"-  
Touchscreen-  
Display für eine  
vereinfachte  
System-  
bedienung

Integrierter Röntgendetektor  
mit schneller Bilddarstellung  
und außergewöhnlicher  
Bildqualität

Integrierter  
Hochfrequenz-  
Röntgenerators,  
mit kundenspezifischer  
anatomischer  
Programmierung (APR)

Schwimmtisch -  
6-fach höhenverstellbar

Röntgenröhre folgt  
automatisch, wenn keine  
Gegenstände im Weg sind

Armstützen für  
den Patienten

Bedienung über  
*dicomPACS® DX-R*  
Akquisitionskonsole  
mit 24" Touchscreen-  
Monitor und  
integriertem  
Röntgenhelfer

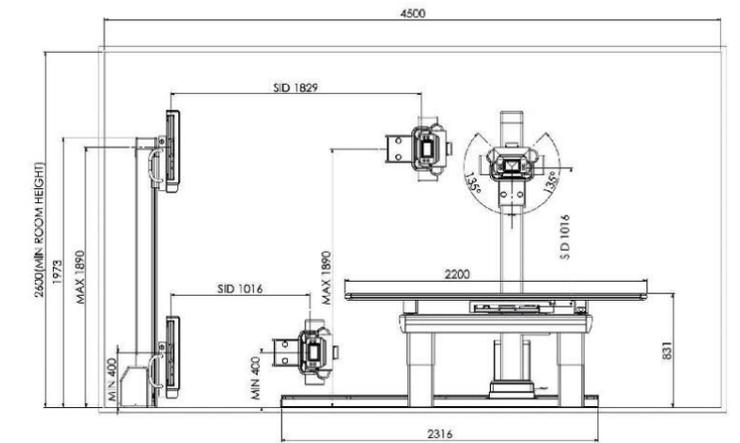
System auf den Boden absenkbar

Integrierte  
Sicherheitsfunktionen  
mit mehreren Not-  
Aus-Tasten und  
Kollisionssensoren

Kabelloser 3-fach-Fußschalter  
für alle motorisierten Funktionen

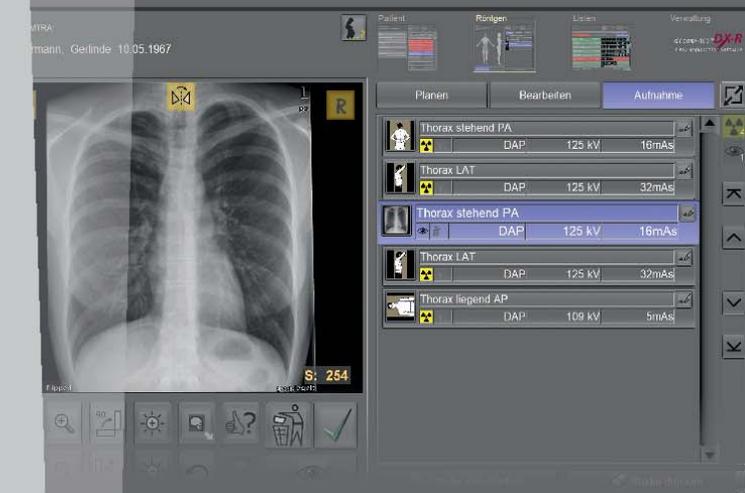
Herausnehmbares Raster  
am Tisch sowie am  
Rasterwandstativ

Beansprucht nur  
eine kleine Stellfläche  
ohne Einschränkung  
der vollen  
Funktionalität



# 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
- **Freie Konfiguration** der im System bereits enthaltenen Körperregionen (Bodyparts) mit mehr als **400 Projektionen** und unzähligen Einstellungsvarianten
- 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 abgeschlossen)
- Weitere **Spezialfunktionen**, wie die Chiro-Tools (Diagnose-Werkzeuge für die optimale Befundung) und alle notwendigen Werkzeuge zur Durchführung der entsprechenden Untersuchungen nach NUCCA-Standards
- **Erfassung immer wiederkehrender Untersuchungsabläufe** als Makro, z. B. Thorax-Screenings
- Voll **integrierter, multimedialer Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung im Veterinärbereich inkl. vieler Hinweise, Fotos und korrekter Beispielbilder
- Möglichkeit der **Steuerung** des digitalen Röntgensystems **über eine kabellose Fernbedienung** inkl. Anzeigen der Arbeitsliste, Vorschau des aufgenommenen Bildes zur Überprüfung der Aufnahme und vieles mehr





# Amadeo R *motorised*

## Standard-Komponenten

**Amadeo R-DR motorised-**  
System mit fest eingebautem Röntgendetektor

**Amadeo R-DR motorised-**  
System mit kabellosem Röntgendetektor

### Röntgengenerator und Röntgenstrahler

50 kW Generatorleistung (40 - 150 kVp, 10 - 630 mA, 400/480 V (+/- 10 %))  
Drehanoden-Röntgenröhren mit Doppelfokus, Brennfleck 0,6 / 1,2 mm



### Röntgenstativ

- Reibungslose, leichtgängige Positionierung des Röntgenarm m. elekt. magnetischer Bremse
- Stativ drehbar  $\pm 90^\circ$ , Verfahrweg von 190 cm (längs)
- Röntgenröhre drehbar  $\pm 135^\circ$ , Verfahrweg von 149 cm (Höhe)
- Manuell bedienbare Tiefenblende mit Halogen-Vollfeldlichtvisier



### Röntgentisch

- Motorisierte und bis zu 30 cm höhenverstellbare Tischplatte
- Röntgentisch mit 4-Wege Schwimmstisch (228 x 80 cm)
- Verfahrwege längs  $\pm 38$  cm, quer  $\pm 10$  cm
- Stabile Konstruktion mit hoher Tragkraft des Tisches, max. 350 kg
- Bucky inkl. 3-Feld-Ionisierungskammer (AEC)
- Herausnehmbares Raster L (85 L / cm; r 10:1, FFA = 80 - 110cm)



### Rasterwandstativ

- Höhenverstellbar, mit Gegengewichtsausgleich, Verfahrweg vertikal 189 cm
- Bucky inkl. 3-Feld-Ionisierungskammer (AEC)
- Herausnehmbares Raster L (85 L / cm; r 10:1, FFA = 110 - 180 cm)



### Kabelloser CsI-Röntgendetektor 35 x 43 cm (14" x 17")

Kabellos röntgen!  
Direkt-Radiographie-Detektor mit schnell ladenden, langlebigen Akkus



### CsI-Röntgendetektor 43 x 43 cm (17" x 17")

Direkt-Radiographie-Detektor mit exzellenter Bildqualität und unverzüglicher Bildverfügbarkeit



### Auto-Tracking Tube und Bucky

- Motorisierte Bewegung der Röntgenröhre - Automatische zentrale Positionierung der Röntgenröhre auf die Mitte der Bucky im Wandstativ
- Motorisierte Bewegung der Bucky im Patiententisch - Automatische zentrale Positionierung der Bucky im Patiententisch



### Bedienung über dicomPACS<sup>®</sup>DX-R Akquisitionskonsole

Mini-PC mit 24" Touchscreen-Monitor, 1920 x 1080 Pixel  
inkl. der professionellen Konsolensoftware dicomPACS<sup>®</sup>DX-R,  
mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareausstattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstellung für jede Untersuchung, inklusive:

- dicomPACS<sup>®</sup>DX-R DICOM Senden SCU
- dicomPACS<sup>®</sup>DX-R DICOM Patienten-CD
- dicomPACS<sup>®</sup>DX-R Cognition Optimised Processing



### Optionale Komponenten

- DAP-Meter (Dose Area Product meter)
- LWS / BWS Ausgleichsfilter
- Generatöraufrüstung auf 65 kW / 80 kW



### 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.

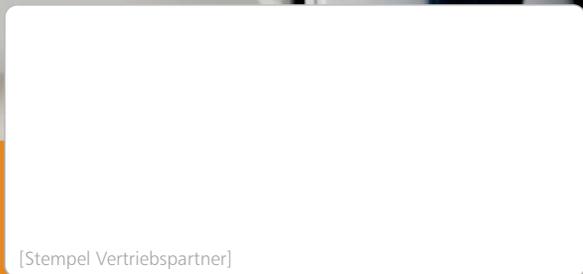
# Oehm und Rehbein

[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de) | X-perts in X-ray



Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c  
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)

Info-Hotline: +49 381 36 600 600



[Stempel Vertriebspartner]



Ausführliche Infos zum Amadeo R motorised  
finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)