



Amadeo V-DR mini Röntgen-Komplett- lösung für Kleintierpraxen

Platzsparendes Komplettsystem für den Standard-Steckdosenbetrieb mit schwenkbarem Monitor

Die Röntgenanlage **Amadeo V-DR mini** wurde speziell für die Bedürfnisse in der Veterinärpraxis konzipiert und ist besonders für kleine Tierarztpraxen geeignet. Der Patientenlagerungstisch ist mit einer schwimmenden Tischplatte und sehr leisen Bremsen ausgestattet. Diese erlaubt großzügige Fahrwege und kann bequem an der Frontleiste betätigt werden. Eine professionelle Monitor-Arm-Halterung zur bequemen Bedienung der **dicomPACS® DX-R** Akquisitions- und Befundsoftware ist 180° schwenkbar und höhenverstellbar. Der 220V-Hochfrequenzgenerator ist platzsparend direkt im Röntgentisch integriert. Die kompakte Bauweise des **Amadeo V-DR mini** gestattet die Montage auf engstem Raum.

Die **Amadeo V-DR mini**-Röntgensysteme sind in drei Varianten verfügbar:

- **Amadeo V-DR mini** mit fest eingebautem CsI-Röntgendetektor 17" x 14" (Aufnahmefläche 43,3 x 35,5 cm)
- **Amadeo V-DR mini** mit fest eingebautem CsI-Röntgendetektor 17" x 17" (Aufnahmefläche 43,2 x 43,2 cm)
- **Amadeo V-AX mini** für den Einsatz mit Film/CR Kassetten oder vorhandenem DR System ohne Generatorsteuerung



Systemvorteile

Ökonomisch: Anschluss an Standard-Steckdose (32 kW/220V) – keine größeren Umbaumaßnahmen erforderlich

Komfortabel: schwimmende Tischplatte mit sehr leisen Bremsen – großzügige Fahrwege

Bequem: schwenkbare Monitor-Arm-Halterung (180°) mit professionellem, stabilem Tragarm – komfortable Bedienung der **dicomPACS® DX-R** Akquisitionsoftware

Unkompliziert: Drehbare Lichtvisierblende mit LED-Beleuchtung/Timer – auch über Fußschalter schaltbar

Kompakt, klein und platzsparend – 220V-Hochfrequenzgenerator direkt im Röntgentisch integriert

Effizient: Integration in Ihr bestehendes Praxisverwaltungssystem – Patientendaten per Knopfdruck

Exzellent: hochwertiger Röntgendetektor auf Basis eines Cäsium-Jodid (CsI) Szintillators – beste Bildqualität auch bei niedrigen Röntgendosiswerten

Optimal: herausnehmbares Raster für perfekte Bildqualität

Bedienerfreundlich: selbsterklärende Oehm und Rehbein-Akquisitionsoftware (**dicomPACS® DX-R**) inklusive kostenlos nutzbarer Spezialmessfunktionen

Schnell: Kurz nach dem Auslösen (6 bis 8 sek) steht die Röntgenaufnahme bereits zur Verfügung

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

Platzsparend: PC im Tisch integriert – keine zusätzlichen Kabel oder Halterungen notwendig

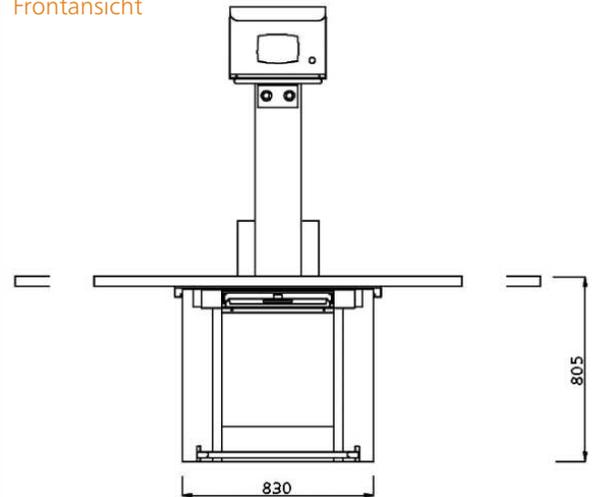
Sicher: Klemmen zum Anbringen von Fixierbändern – das Personal kann den Kontrollbereich zur Aufnahme verlassen



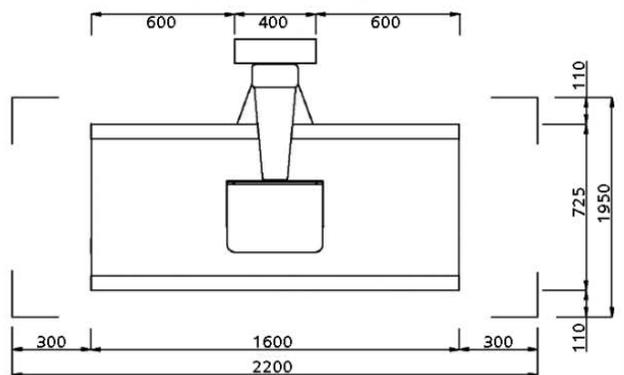


Maße des Komplettsystems

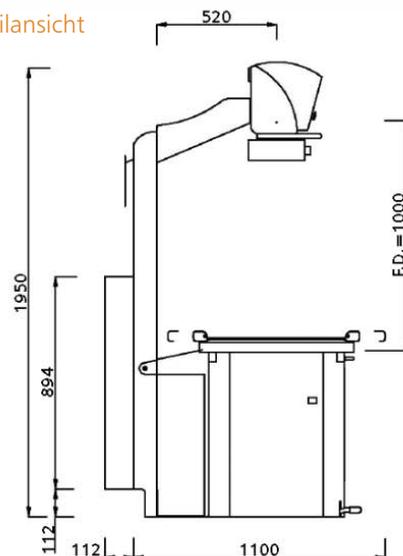
Frontansicht



Ansicht von oben



Profilansicht



Ausführliche Informationen zum **Amadeo V-DR mini** finden Sie unter 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 HD-Vermessung**, **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 Dental CR-Systems



Standard-Komponenten des **Amadeo V-DR mini**

HF-Generator

32 kW Hochfrequenz-Generator für Netzspannung 230 V,
50/60 Hz einphasig (Standard-Steckdose), 115V auf Anfrage

- kV Bereich von 40 - 125 kV
- mA Bereich von 50 - 400 mA
- Schaltzeit von 0,001 – 3,2 s

Röntgenstativ mit Tisch

- Röntgenstativ mit festem FFA = 100 cm und professioneller Monitor-Arm-Halterung zur bequemen Bedienung (180° schwenkbar, höhenverstellbar)
- Drehbare Lichtvisierblende mit LED-Beleuchtung und Timer, auch über Fußschalter anschaltbar
- Schwimmtischsystem mit großzügigen Fahrwegen und sehr leisen Bremsen
- Große Tischfläche (160 x 72,5 cm) mit kratzester, dosisoptimierter Tischplatte. Tischhöhe 80,5 cm
- Stabile und langlebige Ausführung aller Komponenten
- Fußschalter, 2-stufig (Lichtvisier an / Röntgenschuss)
- Gewicht ca. 270 kg

Röntgenröhre 125 kVp

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

Direkt-Radiographie-Detektor 35 cm x 43 cm

Exzellente Bildqualität auch bei geringer Strahlendosis

- Szintillator basierend auf amorphem Silizium (a-Si) mit Cäsiumjodid (CsI) - dicke Ausführung für eine höhere DQE
- Aufnahmefläche 43,3 x 35,5 cm (17" x 14")
- Pixeldichte 154 μm
- Pixelmatrix 2.816 (h) x 2.304 Pixel (v) (6,5 Mio. Pixel)

Direkt-Radiographie-Detektor 43 cm x 43 cm

- Detektor basierend auf amorphem Silizium (a-Si) mit Caesiumjodid (CsI) Szintillator
- Exzellente Bildqualität auch bei geringer Strahlendosis (hohe DQE)
- Aufnahmefläche 43,2 x 43,2 cm (17" x 17")
- Pixeldichte 100 μm
- Pixelmatrix 4.320 (h) x 4.320 Pixel (v) (18,5 Mio. Pixel)

Bedienung über **dicomPACS® DX-R** Akquisitionskonsole

Mini-PC mit 23" 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:

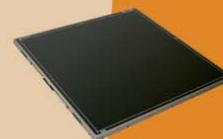
- **dicomPACS® DX-R** Generatorsteuerung
- **dicomPACS® DX-R** DICOM Senden SCU inkl. MPPS und Storage Commitment
- **dicomPACS® DX-R** DICOM Worklist SCU + **dicomPACS®** Connect
- **dicomPACS® DX-R** DICOM Patienten-CD
- **dicomPACS® DX-R** Cognition Optimised Processing

Fixierklemmen

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

Garantie

24 Monate Garantie auf den Tisch, 12 Monate für das Monoblock-System



Oehm Rehbein

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, info@oehm-rehbein.de

Info-Hotline: +49 381 36 600 600



[Stempel Vertriebspartner]