



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Amadeo V mini III

Röntgen-Komplettlösung

Platzsparendes Röntgensystem für Ihre Kleintierpraxis

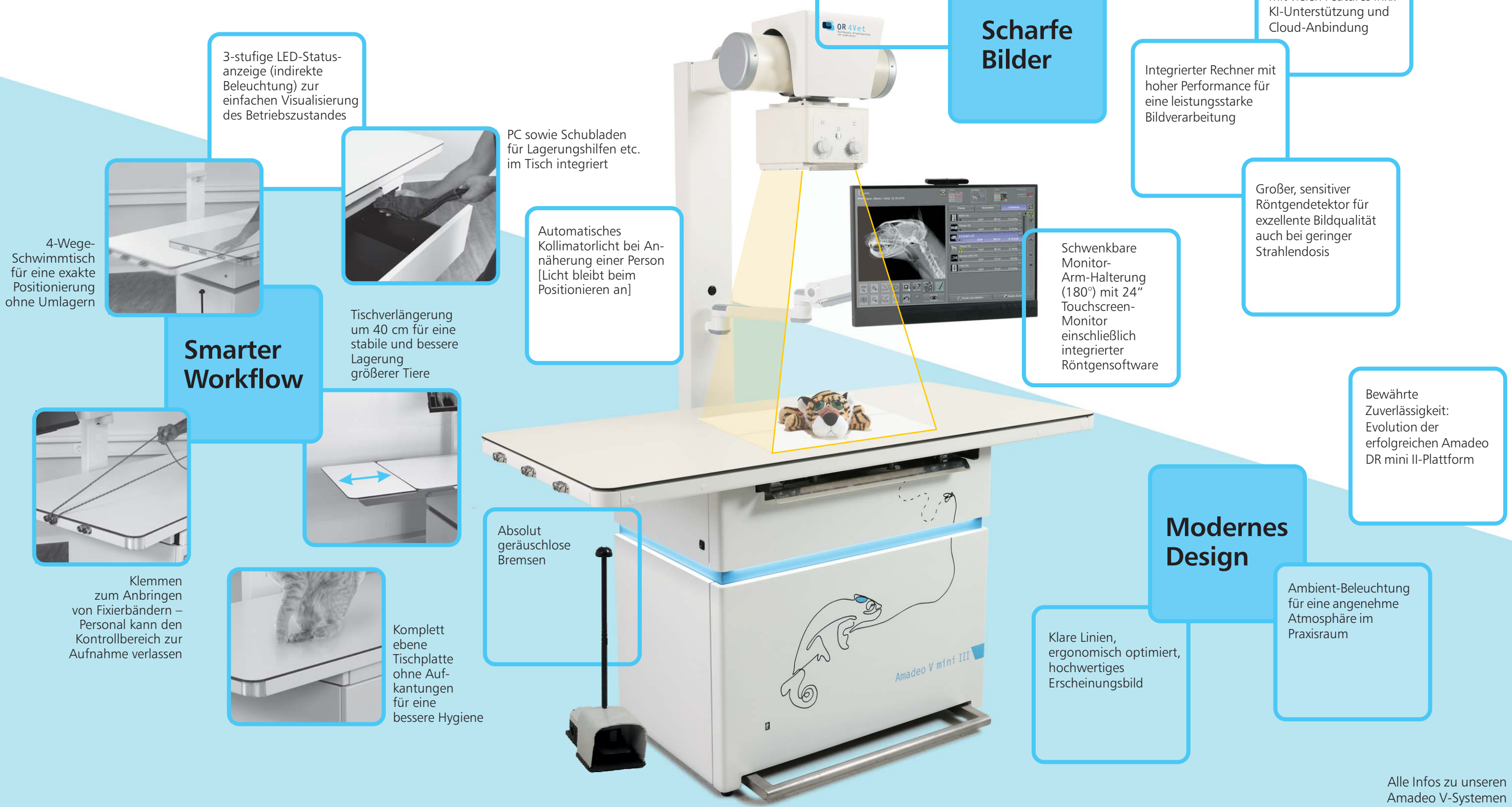
Next Level für
Ihre Röntgendiagnostik
Scharfe Bilder.
Smarter Workflow.
Modernes Design.



 Oehm plus Rehbein

INSTANT DIAGNOSTIC IMAGING.

Präzise Bildgebung für sichere Diagnosen Schärfer. Schneller. Zukunftssicher.





Professionelle Akquisitions- und Befundsoftware

Maßgeschneiderte Software-Lösung für Kleintierärzte „Made in Germany“

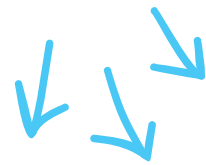
Exzellentes Bildprocessing

Hervorragende Bildqualität durch automatisches, intelligentes OR Bild-processing – weltweit bewährt

KI-gestützte HD-Vermessung

Automatische Vermessung der Hüftgelenksdysplasie beim Hund, basierend auf Künstlicher Intelligenz [weitere Tools in Vorbereitung]

Workflow, der Maßstäbe setzt



Problemlose **Anbindung** an alle gängigen **Patientenverwaltungssysteme**

Intuitive Bedienung per **Touchscreen** garantiert ein schnelles und effizientes Arbeiten

Integrierter Röntgenhelfer mit Einstelltechnik, Hinweisen und Bildmaterial für jede Untersuchung

ORCA® Cloud Plattform zum Speichern, Betrachten und Teilen tiermedizinischer Bilder und Dokumente in einer speziell dafür optimierten Cloud

Integrierter, vollwertiger Viewer für professionelle Befundung der Röntgenbilder

Spezialvermessungen und Makros für wiederkehrende Untersuchungen (z. B. TPLO, TTA, Herzvermessung nach Buchanan u.v.m.)

Hier finden Sie die **komplette Übersicht der Features der Akquisitionssoftware:**





Amadeo V mini III

Technische Spezifikation des Röntgensystems mit schwenkbarem Monitor

HF-Generator

- 32 kW Hochfrequenz-Generator für Netzspannung 230 V~, 50/60 Hz einphasig (Standard-Steckdose), 16 A
- kV Bereich von 40 - 125 kV
 - mA Bereich von 10 - 400 mA
 - Schaltzeit von 0,001 s - 20 s

Röntgenstativ mit Tisch

- Röntgenstativ mit festem FFA = 105 cm
- Professionelle Monitor-Arm-Halterung zur bequemen Bedienung (180° schwenkbar)
- Drehbare Lichtvisierblende mit LED-Beleuchtung/Laser
- 4-Wege-Schwimmtischsystem, großzügige Fahrwege, absolut geräuschlose Bremsen
- Große, komplett ebene Tischfläche ohne Aufkantungen (1591 x 742 mm) mit kratzfester, dosisoptimierter Tischplatte
- 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)
- 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



Röntgenröhre 125 kVp

Drehanoden-Röntgenröhre mit Doppelfokus, Brennfleck Variante A 0,6 / 1,2 mm; Variante B 0,3 / 1,2 mm

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





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, www.oehm-rehbein.de

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

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

info@or4vet.de

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

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.