



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Divario CR-T2

Digitales Röntgen mit Kassetten

für Standard-Röntgenuntersuchungen



 Oehm und Rehbein

Der Experte an Ihrer Seite.

Vorteile des CR-Tischsystems im Einsatz in der Kleintiermedizin

Sehr platzsparend,
auch für Regalfläche
und Ablagen
(Stellfläche 0,30 m²)

Beständige Qualität
&
hochauflösende Bilder
bis zu 10 Pixel/mm

Erhöht die Effizienz
der Untersuchungs-
abläufe und reduziert
Patientenwartezeiten

Sehr schnell:
Verarbeitungskapazität
bis zu 73 Kassetten
(Format 18 x 24cm)
pro Stunde

Dezentes,
kompaktes Design
&
Einfach zu bedienen

Auch mobil
einsetzbar

In Verbindung mit
professioneller
Bildakquisitions-
software vereint das
kompakte und leichte
CR-System sämtliche
notwendigen Bildbear-
beitungsfunktionen.

Ausführliche
Informationen
finden Sie hier:



Ideale Ergänzung,
als Zweit- oder
Entlastungssystem, in
größeren Tierkliniken
oder universitären
Einrichtungen

Einfach clever!

Investitionssicherheit

Sollten Sie später gerne Ihre Röntgenbilder mit einem Flatpanelsystem (DR = Direktradiographie) erstellen, so muss lediglich das Divario CR-System gegen ein Röntgendetektor ausgetauscht werden. Die *dicomPACS[®]DX-R* Software realisiert diese Anbindung schon jetzt. Somit müssen Sie keine neue Software erwerben oder sich an eine neue Bedienoberfläche gewöhnen.

Das nennen wir Investitionsschutz!

Die *dicomPACS[®]DX-R* Software enthält bereits standardmäßig alle Funktionen, um die Röntgen-bilder zu speichern und anderen Computern zur Verfügung zu stellen. Weitere Arbeitsplätze in Ihrem Praxisnetzwerk können diese Bilder direkt laden und anzeigen. Dafür ist jeweils nur ein „*dicomPACS[®]* Diagnostik Modul Standard“ notwendig (optional erhältlich). Selbstverständlich können die Bilder auch an ein bereits bestehendes PACS-System übertragen werden.



Speicherfolien-Kassetten

IP-Kassetten Type CC:

- 35 x 43 cm (14" x 17")
- 35 x 35 cm (14" x 14")
- 24 x 30 cm (10" x 12")
- 18 x 24 cm (8" x 10")
- 15 x 30 cm (6" x 12")

IP-Kassetten Typ LC:

Ganzbein- und Ganzwirbelsäulen-Kassetten (zwei bzw. drei Speicherfolien 35 x 43 cm bzw. 24 x 30 cm sind erforderlich)

- 35 x 83 cm (14" x 33")
- 35 x 124 cm (14" x 49")
- 24 x 30 cm (10" x 12")



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

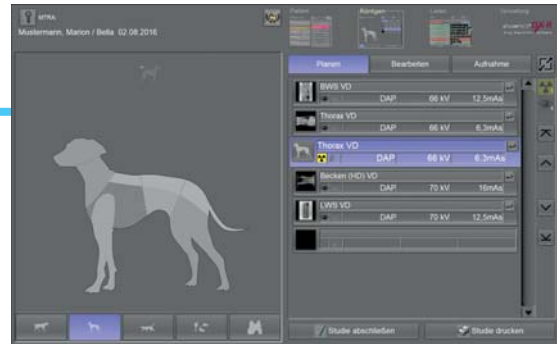
Sichere und schnelle **Erfassung von Notfallpatienten** sowie **Wechsel zwischen den geplanten Untersuchungen** eines Patienten möglich, damit dieser ggf. weniger häufig umgelagert werden muss

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

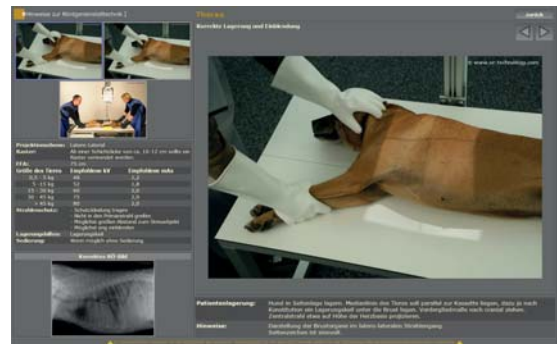
Spezielle Funktionen für den Veterinärbereich, wie z. B. eine besondere Erfassungsmaske für Patienten- und Halterdaten, integrierte **MMP- und automatische HD-Vermessung (KI-gestützt)**, **spezielle Bildfilter**, **TPLO, TTA, Herzvermessung nach Buchanan**, **Distractionsindex**, **Multi-Generatorbetrieb**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

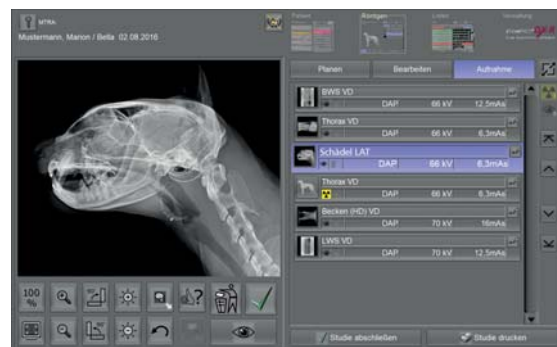
Erlaubt den Einsatz im **Dentalbereich**, z. B. eines **Digital-Zahnsensors oder eines CR-Dental-Systems**



Planung der Röntgenuntersuchung



Integrierter, multimedialer Röntgenhelfer



Vorschaubild der Röntgenaufnahme



Befundung im professionellen PACS-Viewer

Divario CR-T2

Standardkomponenten für das digitale Röntgen mit Kassetten

CR-Tischgerät

Kassettengrößen Typ CC: 35 x 43 cm (14" x 17"), 35 x 35 cm (14" x 14"),
24 x 30 cm (10" x 12"), 18 x 24 cm (8" x 10"),
15 x 30 cm (6" x 12")

Durchsatz: Bis zu 73 Kassetten pro Stunde (18 x 24 cm)

Abmessungen: 560 x 540 x 392mm (22"x 21"x 15")

Gewicht: 39 kg (861lbs.)

Betriebsbedingungen:

- Temperatur: 15-30°C
- Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80% rF (nicht kondensierend)
- Luftdruck: 750-1060 hPa

Netzspannung: Einphasig 50-60Hz, AC120-240V ± 10% 1.9A (max)



CR-Kassetten

Es stehen alle gängigen Kassettengrößen zur Verfügung:

- im Lieferumfang für Divario CR-T2 enthalten: 1 x 35 cm x 43 cm

Weitere Formate und Mengen optional erhältlich



Divario CR-T2 Softwarepaket

mit dicomPACS®DX-R, der professionellen Konsolensoftware mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareausstattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstellung für jede Untersuchung, inklusive:

- 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



Optional sind folgende Komponenten erhältlich:

dicomPACS®DX-R Bedienkonsole

Bedienkonsole (optional in zwei Ausführungen),
MS Windows 8 Professional, Stresstest der Hardware, Vorinstallation
der Software, System geprüft und einsatzbereit

- Variante 1: Archiv- und Befundstation
- Variante 2: Notebook





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

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.