



Bestell-Nr. CR3101

## Digitales Röntgen mit Kassetten

### Divario CR-T2 für Standard- Röntgenuntersuchungen

Das Divario CR-T2 ist ein CR-Tischsystem für den Einsatz in der Tiermedizin mit einer maximalen Verarbeitungskapazität von 73 Kassetten pro Stunde. Im Hochgeschwindigkeitsmodus (5 Pixel/mm) wird der Durchsatz gegenüber bisherigen CR-Systemen um fast 70% erhöht. Das Divario-System ist einfach zu bedienen, kann Patientenwartezeit reduzieren und die Effizienz der Untersuchungsabläufe erhöhen. Das Tischsystem im dezenten, kompakten Design kann dort platziert werden, wo die Fläche begrenzt ist - auf einem Schreibtisch oder in einem Regal.

In Verbindung mit der professionellen Bildakquisitionsoftware *dicomPACS® DX-R* vereint das kompakte und leichte CR-System sämtliche notwendigen Bildbearbeitungsfunktionen. Die Lösung kann an bestehende CR- oder DR-Systeme angepasst werden und ist somit auch eine ideale Ergänzung, als Zweit- oder Entlastungssystem, in größeren Tierkliniken oder universitären Einrichtungen.



## Systemvorteile

**Klein:** platzsparendes Tischgerät, auch für Regalfläche und Ablagen (Stellfläche 0,30 m<sup>2</sup>)

**Exzellent:** beständige, hochauflösende Bilder

**Optimal:** Hohe Auflösung bis zu 10 Pixel/mm

**Schnell:** Verarbeitungskapazität bis zu 73 Kassetten (Format 18 x 24cm) pro Stunde

**Flexibel:** Auch mobil einsetzbar

## Speicherfolien- Kassetten

Für das Divario CR-T2 stehen folgende Kassettenformate zur Verfügung:

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")





## 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 Röntgenbilder 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.

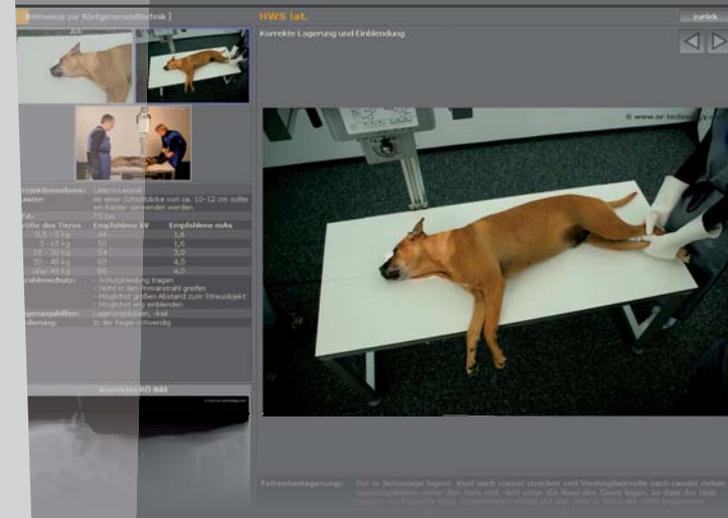
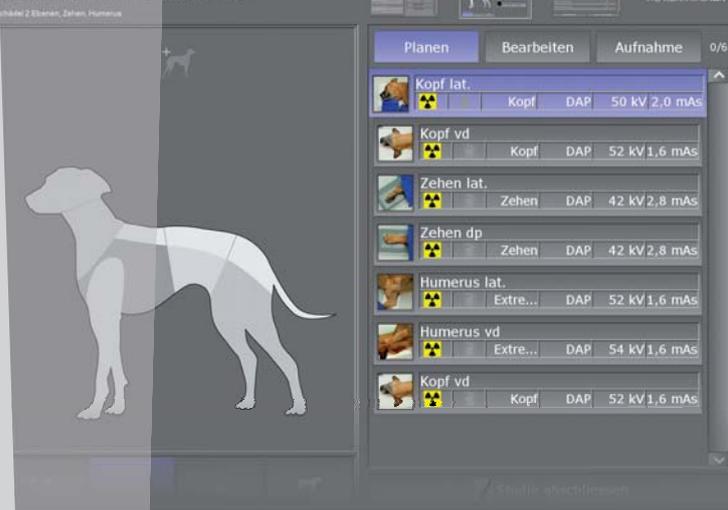
nur  
39 kg



Ausführliche Informationen zum Divario CR-T2 finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

# Vorteile der professionellen Akquisitionsoftware

- Moderne grafische Bedienoberfläche per **Touchscreen** bedienbar
- Übernahme der Patientendaten über **DICOM Worklist**, **BDT/GDT**, HL7 oder andere Protokolle bzw. manuelle Erfassung
- Verwendung von **DICOM Procedure Codes** zur Übergabe aller relevanten Daten für eine Untersuchung direkt aus dem angeschlossenen Patientenmanagementsystem (HIS/RIS)
- **Freie Konfiguration** der enthaltenen Körperregionen (Bodyparts) mit mehr als **200 Projektionen** und unzähligen Einstellungsvarianten
- Sichere und schnelle **Erfassung von Notfallpatienten** sowie **Wechsel zwischen den geplanten Untersuchungen** eines Patienten
- Ermöglicht das **nachträgliche Hinzufügen von Aufnahmen** zu einer Untersuchung, auch wenn diese bereits abgeschlossen ist
- Spezielle Funktionen für den Veterinärbereich, wie z. B. **automatische HD-Vermessung (KI-gestützt)**, **spezielle Bildfilter**, **MMP**, **TPLO**, **TTA**, **Herzvermessung nach Buchanan**, **Distaktionsindex** u.v.m.
- 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 **Divario CR-T2-Systems**

## CR-Tischgerät

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

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

Auflösung: 10 Pixel/mm, 5 Pixel/mm

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



## 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 Werbungsdrucksache 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**



Unternehmenszentrale:

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)

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

