



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,  
die begeistert.

# Leonardo DR nano Tragbares Röntgensystem

im Rucksack-Format für Pferde- und Gemischtpraxen



 Oehm plus Rehbein

Der Experte an Ihrer Seite.

# Vorteile des superleichten Röntgen-Rucksack-Systems

## Ferngesteuert:

komfortables Arbeiten mit *remote control*-App – Ihr Smartphone als Fernbedienung für die Aufnahme und Betrachtung von Bildern während des Röntgenvorganges



**Tadellos** verpackt: Ordnung und sicherer Transport – Komponenten werden in passgenauen, separat zu schließenden Fächer verstaut

## Bedienerfreundlich:

selbsterklärende Oehm und Rehbein-Akquisitionsoftware inklusive kostenlos nutzbarer Spezialmessfunktionen

**Kabellos:** schnelle Betriebsbereitschaft und stolperfreies Röntgen

## Leicht:

mit nur ca. 9 kg (inkl. Laptop, Zubehör und Röntgendetektor) leicht zu transportieren



## Schnell:

zügiger Aufbau – einfache Handgriffe genügen und die Röntgenlösung ist schnell vor Ort aufgebaut und einsatzbereit



## Durchdacht:

integrierter Röntgenhelfer – getrennt nach Tiergattung (Katze, Hund und Pferd)

## Zügig:

kurz nach dem Auslösen (6 bis 8 sek) steht die Röntgenaufnahme bereits zur Verfügung

## Einfach clever!

nur ca.  
9 kg

### Röntgensystem im bequemen, stabilen Rucksack

inkl. Röntgendetektor 14" x 17"

inkl. Tablet-PC + Röntgensoftware

Das Röntgensystem ist sehr platzsparend in einem raffinierten, stabilen Rucksack (auch als Tragetasche verwendbar) untergebracht.

Mit batteriebetriebenen tragbaren Röntgeneratoren ab ca. 6,8 kg Gesamtgewicht können Sie das System komplettieren.



### Alles gut verpackt

- Ausreichend Platz für 14" x 17"-Detektor mit oder ohne Detektor-Schutzhülle und Tablet-PC
- Gewicht: nur ca. 9 kg (komplett gepackt inkl. Notebook, Zubehör und Detektor 14" x 17")
- Stark gepolstert inkl. stabilem Schutzrahmen
- Wasserabweisend - bietet Sicherheit bei Regen
- Viele zusätzliche Fächer für die übersichtliche Aufbewahrung der Akku-Ladestation, des Netzteils des Tablet-PCs und anderem Zubehör
- Inklusive Schulterriemen (bei Bedarf auch als Tragetasche verwendbar - die Riemen können verstaut werden)
- Außenmaße 50 x 49 x 12 cm

### Hilfreiche Software-Optionen

#### Informationsaustausch

Die integrierte Befundsoftware bietet einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch mit Kollegen oder Auftraggebern per E-Mail oder Cloud (optional über DICOM-Cloud ORCA® von Oehm und Rehbein)



#### Gut dokumentiert

Die professionelle Software zur ausführlichen und lückenlosen Dokumentation von Röntgenleistungen bei Pferde-Kaufuntersuchungen ermöglicht eine unkomplizierte und sehr schnelle Erstellung der Berichte gemäß „Röntgenleitfaden 2018“



# 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, Distraaktionsindex, 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

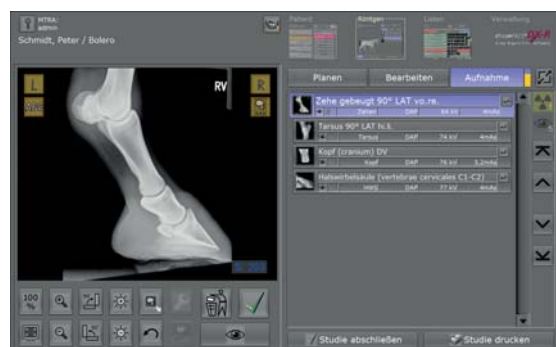
Erlaubt den Einsatz im **Dentalbereich**, z. B. eines **Digital-Zahnsensors** oder eines **CR-Dental-Systems**



Planung der Röntgenuntersuchung



Integrierter, multimedialer Röntgenhelfer



Vorschaubild der Röntgenaufnahme



Befundung im professionellen PACS-Viewer

## Leonardo DR nano

# Standardkomponenten des Rucksack-Röntgensystems

### Transporttasche inklusive Zubehör

- Für 14" x 17" Detektoren mit oder ohne Protectionbox
- Außenmaß 50 x 49 x 12 cm
- Gepolstert und mit stabilem Schutzrahmen inklusive Schulterriemen
- Wasserabweisend - bietet Sicherheit bei Regen
- Alle wichtigen Zubehörteile verfügen über passgenaue, separat zu schließende Fächer



### Tablet-PC oder Laptop

SSD-Festplatte, 17" oder 15" hochauflösendes Display  
je nach Ausstattung, Intel® CPU, mind. 8 GB RAM,  
USB 3.0, Wireless-LAN



### CsI-Röntgendetektor

35 x 43 cm (14" x 17") wireless

Kabellos röntgen!

- Passt ohne Modifikationen in bestehende Buckylade (konform der Röntgenfilmkassette)
- Pixelabstand/Microns: 100 µm – 154 µm



Verschiedene Detektortypen  
auf Anfrage

### Leonardo DR nano-Softwarepaket

mit 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 DICOM Senden SCU
- dicomPACS® DX-R DICOM Patienten-CD
- dicomPACS® DX-R Cognition Optimised Processing



## Optionale Komponenten für das Leonardo DR nano-System

### Kabellose Fernbedienung

Möglichkeit der kabellosen Steuerung des digitalen Röntgensystems mit der App  
„dicomPACS® DX-R remote control“ über Smartphone oder Tablet inkl. Anzeigen der  
Arbeitsliste, Vorschau des aufgenommenen Bildes zur Überprüfung der Aufnahme  
etc. – direkt aus der App kann ein Schuss wiederholt oder ein neuer geplant werden

Video zur kabellosen Fernbedienung  
des Systems über Ihr Smartphone (per  
App) unter [www.oehm-rehbein.de/  
DX-R-remote-control-video-vet-de](http://www.oehm-rehbein.de/DX-R-remote-control-video-vet-de)



### Halterungen für Smartphone (Apple)

Zwei Halterungstypen für die Aufnahme und Betrachtung von Bildern stehen zur Auswahl:

- Armhalterung
- Halterung für den tragbaren Röntgenerator



### Schutzhülle

Lieferung wahlweise mit und ohne Raster möglich



### Amadeo P Hochfrequenz-Röntgeneräte

Tragbare Monoblock-Röntgeneräte für hochwertige Röntgen-  
aufnahmen: Geringes Gewicht und einfache Bedienung garantieren  
vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Kleintierpraxis und Pferdeklänik





# 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](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)

OR Technology UK: Celtis 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

[www.or4vet.de](http://www.or4vet.de)



Alle Infos zum Leonardo DR nano  
[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)



Leonardo DR nano-Produktvideo  
[www.oehm-rehbein.de/  
leonardo-nano-video](http://www.oehm-rehbein.de/leonardo-nano-video)

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.