



# Leonardo DR mini II

## Leichtes Röntgenkoffersystem

### Der leichte Röntgenkoffer – für mobile Einsätze im Stall & in der Klinik

Der kleine, hochfunktionale Leonardo DR mini II, die aktuelle Weiterentwicklung der Leonardo-Serie, kombiniert Röntgendetektor-Technologie mit einer leistungsstarken Befund- und Akquisitionsoftware. Mit seinen ca. 8,9 kg ist er weltweit einer der leichtesten Röntgenkoffer. Er findet seine Anwendung sowohl stationär als auch ambulant bei mobilen Tierarztpraxen sowie Pferde- und Gemischtkliniken.

Der Leonardo DR mini II ist schnell einsatzbereit und einfach zu bedienen. Ein eingebautes 17"-Premium-Notebook mit Touchscreen mit hoher Bildschirmauflösung sowie die integrierte Befund- und Akquisitionsoftware garantieren eine ausgezeichnete Bilddarstellung. Der Röntgenkoffer verfügt über zwei große, auch aus mehreren Metern Entfernung gut sichtbaren, LEDs. Diese zeigen den Status der Software, wie zum Beispiel „Bereit zum Schuss“ an. Zusätzlich erklingt ein Signalton bei Statuswechsel. Mit dem optional erhältlichen Berichtsmodul für Röntgenleistungen von Pferde-Kaufuntersuchungen ist dieses System auch für Pferdegutachter zu empfehlen.

Der Röntgenkoffer ist in zwei Varianten verfügbar:

- **Leonardo DR mini II**  
mit kabellosem CsI-Röntgendetektor 12" x 10"  
(Aufnahmefläche 24 x 30 cm)
- **Leonardo DR mini II**  
mit kabellosem CsI-Röntgendetektor 14" x 17"  
(Aufnahmefläche 36 x 43 cm)

## Systemvorteile

**Durchdacht:** kabellos und batteriebetrieben – konzipiert für den Einsatz in engen Räumlichkeiten sowie im Outdoor-Bereich

**Kabellos:** System ermöglicht kontinuierliches, kontaktloses Arbeiten über ca. 4 Stunden – mit viel Spielraum auch im unübersichtlichen Arbeitsumfeld zzgl. optionaler kabelloser Fernbedienung des Systems über Ihr Smartphone per App (siehe Videolink)

**Kompakt:** nur ca. 8,9 kg Gewicht – Koffer passt hinter jeden Autositz

**Sinnvoll:** leichte Entnahme des 17"-Laptop aus der Haltevorrichtung des Koffers – Laptop kann in eine ergonomisch sinnvolle Arbeitsposition gebracht oder als Tablet zu Präsentationszwecken genutzt werden

**Hör- und sichtbar:** Statusanzeige der Software über große LEDs in 4 Farben sowie Signaltöne bei Statuswechsel

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

**Bedienerfreundlich:** selbsterklärende Oehm und Rehbein-Akquisitionsoftware *dicomPACS®DX-R* inklusive kostenlos nutzbarer Spezialmessfunktionen sowie problemlose Integration in Ihr bestehendes Praxisverwaltungssystem

**Schnell:** kurz nach dem Auslösen (6 bis 8 Sekunden) steht die Röntgenaufnahme bereits zur Verfügung

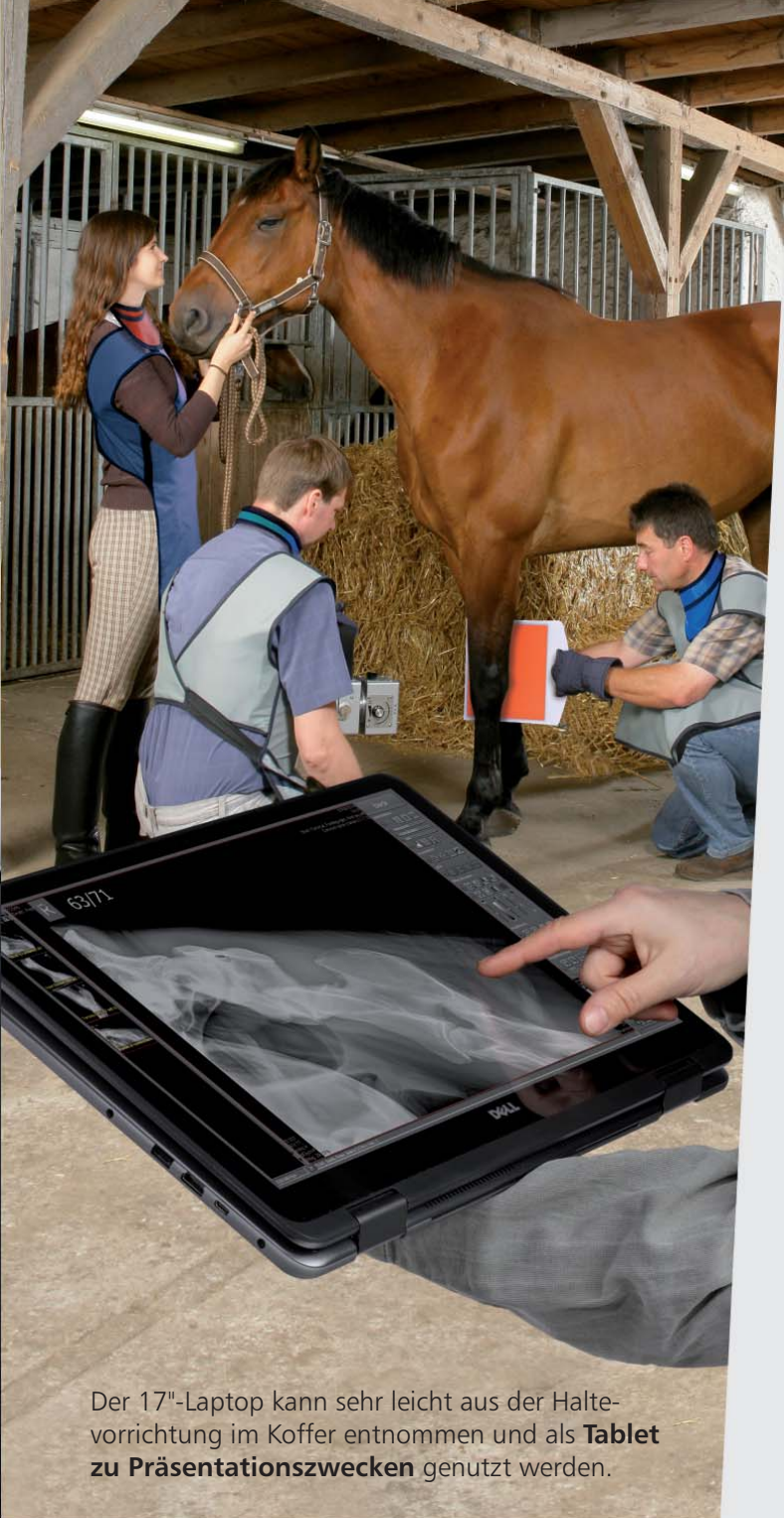
**Durchdacht:** integrierter Röntgenhelfer – getrennt nach Tiergattung (Katze, Hund und Pferd)

**Erreichbarkeit:** integrierte Befundsoftware bietet einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch (per Cloud oder E-Mail)

**Einzigartig:** Spezialvermessungsfunktionen, wie z. B. HD-Vermessung (KI-gestützt), TTA, TPLO und Herzvermessung, als auch Makros für immer wiederkehrende Abläufe

**Gut dokumentiert:** professionelle Software zur ausführlichen und lückenlosen Dokumentation von Röntgenleistungen bei Pferde-Kaufuntersuchungen gemäß „Röntgenleitfaden 2018“ (optional)





Der 17"-Laptop kann sehr leicht aus der Haltevorrichtung im Koffer entnommen und als **Tablet zu Präsentationszwecken** genutzt werden.

## Maße des Komplettsystems



Ein Produktvideo zum Leonardo-System finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de/leonardo-mini-2-video](http://www.oehm-rehbein.de/leonardo-mini-2-video)



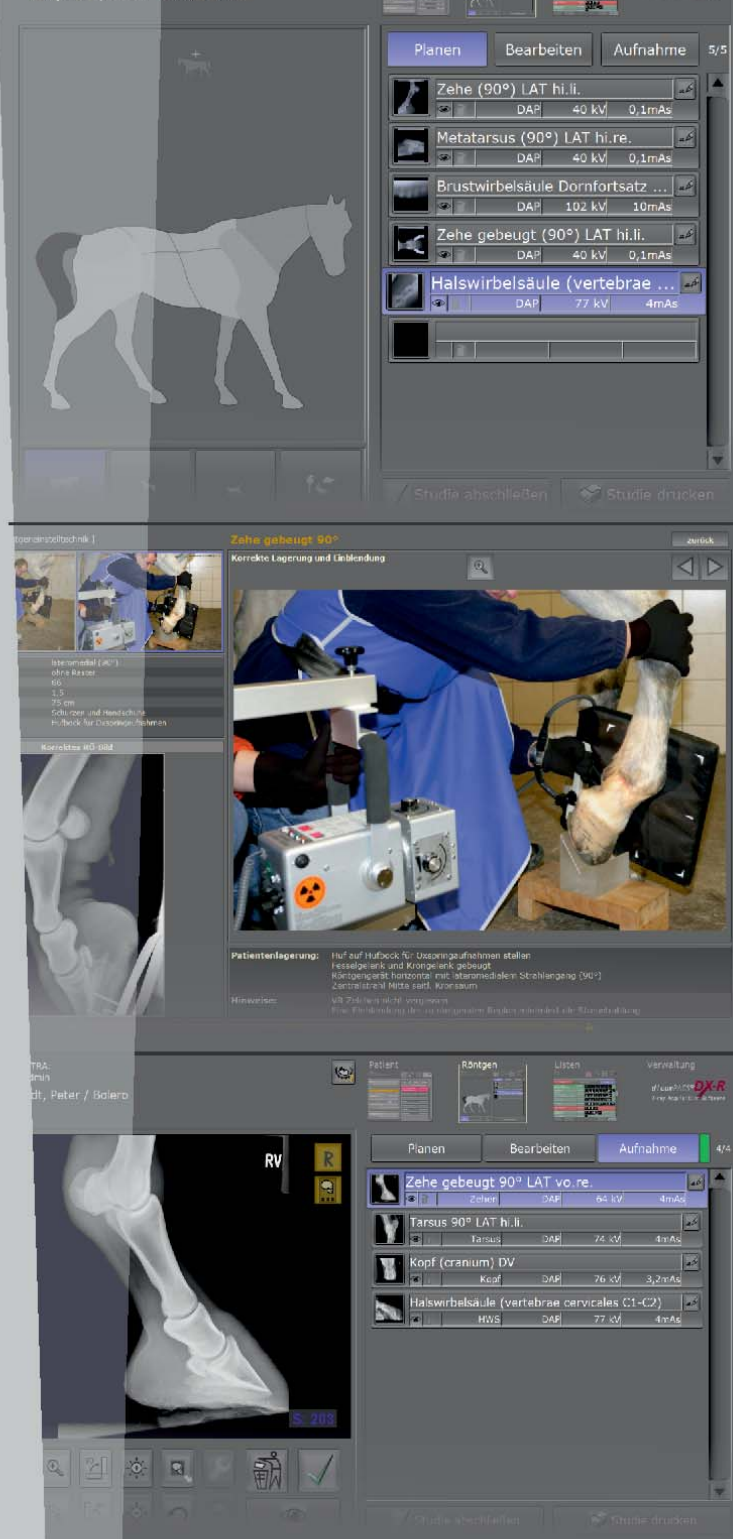
Video zur kabellosen Fernbedienung des Systems über Ihr Smartphone (per App) unter [www.oehm-rehbein.de/DX-R-remote-control-video-vet-de](http://www.oehm-rehbein.de/DX-R-remote-control-video-vet-de)



Ausführliche Informationen zum Leonardo DR mini II finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://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**, **Distraktionsindex**, **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 Leonardo DR mini II

## Kompakter und leichter Röntgenkoffer

inkl. Transportriemen, Gesamtgewicht ca. 8,9 kg (inkludiert kompletten Röntgenkoffer, Notebook, Netzteil und Elektronik), Maße: ca. 49 x 39,5 x 17 cm

## Notebook

Konvertierbares 2-in-1 Premium-Notebook mit großem Bildschirm, neueste Intel® Core™ i7 Prozessor der achten Generation, 16 GB RAM, full HD-Touch-Display 17,3-Zoll, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, SSD-Festplatte 512 GB

## Direktradiographie-Detektor

24 x 30 cm (10" x 12") wireless\*

Kabellos röntgen!

Passt ohne Modifikationen in bestehendes Röntgensystem (konform der Röntgenfilmkassette), schnell ladende, langlebige Akkus, inklusive Akkuladegerät

## Direktradiographie-Detektor

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

Kabellos röntgen!

Passt ohne Modifikationen in bestehendes Röntgensystem (konform der Röntgenfilmkassette), schnell ladende, langlebige Akkus, inklusive Akkuladegerät

## Direktradiographie-Detektor Csl

35 x 43 cm (14" x 17")\*

Direkt-Radiographie-Detektor mit exzellenter Bildqualität und unverzüglicher Bildverfügbarkeit

## Leonardo DR mini II-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

## Erweiterung für Akkubetrieb

Für ein Arbeiten ohne Netzspannung bis zu durchschnittlich 4-6 Stunden im Normalbetrieb

## Optionale Komponenten für das Leonardo DR mini II-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

### Wireless-Synchronisation für beliebige Röntgeneratoren

### Protection Case 1210 und 1417

Lieferung wahlweise mit und ohne Raster möglich

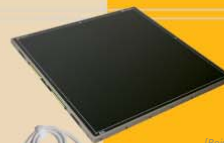
### Transporttasche

für Detektor 35 x 43 cm (14" x 17")

Maße: 55,5 x 49 x 6 cm

### Amadeo P Hochfrequenz-Röntgeneräte

Tragbare Monoblock-Röntgeneräte für hochwertige Röntgenaufnahmen: Geringes Gewicht und einfache Bedienung garantieren vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Kleintierpraxis und Pferdeklinik



\*Verschiedene Detektortypen auf Anfrage



## 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.

# Oehm und Rehbein

[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de) | X-perts in X-ray

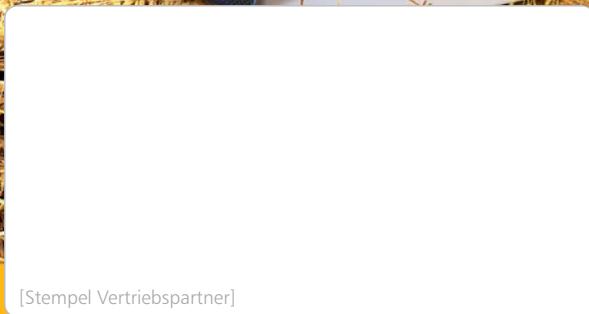


Unternehmenszentrale:

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



[Stempel Vertriebspartner]