



# Leonardo DR pico

## Phantastisch leichte Röntgentasche mit Detektor & Notebook

**Komfortable, stabile Röntgentasche – auch als Umhängetasche oder als Rucksack geeignet – nur mit Röntgendetektor und Notebook**

Das 17"-Notebook und der Röntgendetektor 30 x 24 cm (12" x 10") mit Protectionbox sind sehr platzsparend und gut gepolstert in der robusten Tasche untergebracht. Mit einem Komplettgewicht von nur ca. 7,1 kg ist ein bequemer Transport des Leonardo DR pico zu jedem Einsatzort möglich. Die handliche Röntgentasche ist auch für den stationären Gebrauch in der Tierarztpraxis oder Pferdeklunik geeignet. Mit einem batteriebetriebenen, tragbaren Röntgengenerator (ab ca. 6,8 kg) können Sie das System komplettieren. Einfache Handgriffe genügen und die Röntgenlösung ist schnell vor Ort aufgebaut und einsatzbereit.

Die einfache Bedienung der auf dem Notebook vorinstallierten Akquisitions- und Befundsoftware von Oehm und Rehbein ermöglicht auch radiologisch weniger erfahrenem Personal ein einfaches, intuitives Arbeiten. Optimale Röntgenbilder sind so garantiert. Darüber hinaus unterstützt der integrierte Röntgenhelfer anhand von Hinweisen, Fotos und Beispielbildern bei der richtigen Positionierung des Patienten beim Röntgenvorgang.

Das Leonardo-System ist in dieser Variante verfügbar:

- **Leonardo DR pico:** mobiles System mit kabellosem Detektor (wireless) im Format 30 x 24 cm (12" x 10")



## Systemvorteile

**Kabellos:** schnelle Betriebsbereitschaft und stolperfreies Röntgen

**Leicht:** mit nur ca. 7,1 kg einfach zu transportieren – platzsparende Unterbringung aller Systemkomponenten (Ersatzbatterien, Kabel etc.) in einer raffinierten, stabilen Tasche

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

**Tadellos** verpackt: Ordnung und sicherer Transport – Komponenten werden in passgenauen, separat zu schließenden Fächer verstaut, umlaufendes robustes Dämmmaterial wirkt stoßdämpfend

**Exzellente** hochwertige 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

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

**Ferngesteuert:** Komfortables Arbeiten mit *dicomPACS® DX-R remote control* – Ihr Smartphone als Fernbedienung für die Aufnahme und Betrachtung von Bildern während des Röntgenvorganges (optional)

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

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

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

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





Nur ca.  
7,1 kg

## Maße



## Gut verpackt:

- Ausreichend Platz für Notebook und 30 x 24 cm (12" x 10")-Detektor mit oder ohne Detektor-Schutzhülle
- Außenmaße ca. 40 x 46 x 9 cm
- Stark gepolstert inkl. stabilem Schutzrahmen
- Wasserabweisend – bietet Sicherheit bei Regen
- Leicht zu säubernde, folierte Schutzschicht auf der Rückseite der Tasche
- Aufbewahrungsfächer für Notebook, Maus, Batterien, Netzteil, etc.
- Zusätzliche Tasche für Zubehör, beispielsweise Ladegerät und Ladekabel
- Inklusive zwei Schulterriemen (die Riemen können verstaut werden) und leicht abnehmbarem Trageriemen



Ein Produktvideo zum Leonardo DR pico-System finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de/leonardo-pico-video](http://www.oehm-rehbein.de/leonardo-pico-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 pico 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 (KI-gestützt)**, **spezielle Bildfilter**, **TPLO**, **TTA**, **Herzvermessung nach Buchanan**, **Distaktionsindex**, **Multi-Generatorbetrieb** für den Wechsel zwischen mobilen und stationären Röntgenanlagen u.v.m.
- Voll **integrierter, multimedialer Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung im Veterinärbereich inkl. vieler Hinweise, Fotos und korrekter Röntgenbilder
- **Berichtsmodul für Röntgenleistungen von Pferde-Kaufuntersuchungen** für eine schnelle Erstellung der Berichte durch automatische Übernahme der Röntgenbilder und Breitstellung der Befundtexte (optional)



# Standard-Komponenten des Leonardo DR pico

## Transporttasche inklusive Zubehör

- Für 30 x 24 cm (12" x 10")-Detektoren mit Protectionbox
- Außenmaß ca. 40 x 46 x 9 cm
- Gepolstert und mit stabilem Schutzrahmen inklusive zwei Schulterriemen zum bequemen Tragen auf dem Rücken
- Mit einem abnehmbarem Trageriemen
- Wasserabweisend - bietet Sicherheit bei Regen
- Alle wichtigen Zubehöerteile verfügen über passgenaue, separat zu schließende Fächer



## Notebook

Intel® i7 Prozessor, 16 GB RAM DDR, 512 GB SSD,  
43.9 cm (17,3") Touch-Display, 1920 x 1080 Auflösung,  
USB 3.0, Wireless-LAN 802.11 a/b/g/n



## Direktradiographie-Detektor 24 x 30 cm (10" x 12") kabellos

Kabellos röntgen!  
Passt ohne Modifikationen in bestehende Buckylade (konform der Röntgenfilmkassette)



## Akkuladegerät inkl. Akkus

- Schnell ladende langlebige Akkus inkl. Akkuladegerät
- Ladezeit Batterie: 3 Stunden



## Leonardo DR pico-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 pico-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



### Halterungen für Smartphone (Apple)

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

- Armhalterung
- Halterung für den tragbaren Röntgengenerator

### Schutzgehäuse mit Handgriff

Robustes Gehäuse enthält mehrere Schutzschichten und eine umlaufende Gummieinfassung, um Stöße zu absorbieren und die Belastungskapazität zu erhöhen



### Amadeo P Hochfrequenz-Röntgengeräte

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



## 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<sup>re</sup> 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

Kabellose  
Freiheit!



[Stempel Vertriebspartner]