

## Leonardo DR -Systeme

Das phantastisch leichte, tragbare  
**Leonardo DR nano**-System für Röntgen-  
untersuchungen zu jeder Zeit an jedem Ort



Nur  
**ca. 8 kg\***  
leicht und  
kabellos

Das portable, leichte DR-System für Röntgenuntersuchungen

\*Gewicht inkl. Notebook, Zubehör und 12" x 10"-Detektor



Perfekt für  
portable Röntgen-  
untersuchungen  
geeignet



# Portables Röntgen: superleicht - nur mit Röntgendetektor und Tablet-PC

Schnell die leichte **Leonardo**-Tasche über die Schulter „geschwungen“, schon sind Sie perfekt für die nächste Röntgenuntersuchung ausgestattet.

Das **Leonardo DR nano** besteht aus nur zwei Komponenten, einem kabellosen Röntgendetektor und einem Tablet-PC. Mit ca. 8 kg (komplett gepackt; Tasche inkl. Notebook, Zubehör und 12" x 10"-Detektor) ist das System eine der weltweit leichtesten tragbaren Röntgenlösungen. Es unterstützt seinen Anwender in der ambulanten digitalen Radiographie.

Durch sein geringes Gewicht und Volumen sind den Einsatzgebieten des **Leonardo DR nano** kaum Grenzen gesetzt. So kann das handliche System in den Bereichen **Homecare, Katastrophenschutz, für die Notfallmedizin auf Schiffen, Yachten und Ölplattformen sowie bei Sanitätsdiensten** eingesetzt werden.

Der Tablet-PC (wahlweise auch Laptop etc.) entspricht den modernsten Standards und ist mit entsprechender **Leonardo**-Röntgensoftware ausgestattet. Das Display verfügt über eine Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln.

Der portable kabellose Röntgendetektor, basierend auf amorphem Silizium (a-Si) mit Cäsiumjodid (CsI) Szintillator garantiert beste Bildqualität, auch bei niedriger Röntgendosis.

# Vorteile

## Digitales Röntgen mit dem **Leonardo DR nano**

### Kabellos röntgen

Der Röntgendetektor steht in zwei Größen (10 x 12 Zoll und 14 x 17 Zoll) als kabellose Ausführung zu Verfügung. Nutzen Sie zusätzlich ein batteriebetriebenes HF-Röntgengerät, können Sie komplett kabellos und portabel röntgen.

Ihr Vorteil: Schnelle Betriebsbereitschaft und stolperfreies Röntgen.

### Das kleinste und leichteste DR-System

Der **Leonardo DR nano** ist sehr platzsparend in einem raffinierten, stabilen Rucksack (auch als Tragetasche verwendbar) untergebracht. Mit einem Komplettgewicht von nur ca. 8 kg (inkl. Notebook, Zubehör und Detektor 12" x 10") ist ein problemloser Transport zu jedem Einsatzort möglich. Mit batteriebetriebenen tragbaren Röntgengeneratoren ab ca. 6,8 kg Gesamtgewicht können Sie das System komplettieren. Einfache Handgriffe genügen und die Röntgenlösung ist schnell vor Ort aufgebaut und einsatzbereit.

Ihr Vorteil: Leicht zu transportieren, zügiger Aufbau

### Tadellos verpackt

In dem leichten Rucksack werden alle Komponenten in passgenauen, separat zu schließenden Fächer verstaut. Das umlaufende, robuste Dämmmaterial wirkt beim Herunterfallen stoßdämpfend und schützt Laptop und Detektor.

Ihr Vorteil: Ordnung und sicherer Transport

### Exzellente Bildqualität

Der kabellose Detektor bietet eine unschlagbare Bildqualität, wofür die hohe Auflösung von ca. 5 Lp/mm (100 µm Pixel-Auflösung) die Grundlage bildet.

Ihr Vorteil: Phantastische Bilder durch modernstes Know-How

### Schnell

Schon kurz nach dem Auslösen (6 bis 8 Sekunden beim 10" x 12"-Detektor) steht die Röntgenaufnahme zur Betrachtung und Befundung bereit.

Ihr Vorteil: Schneller Arbeitsablauf bei optimaler Dokumentation.



## Bedienerfreundlich

Die professionelle **dicomPACS® DX-R** Akquisitionsoftware überzeugt durch eine intuitive und moderne grafische Bedienoberfläche. Die Untersuchungen werden bequem am Monitor durchgeführt.

Ihr Vorteil: Einfache Bedienung auch bei wechselndem Personal

## Durchdacht

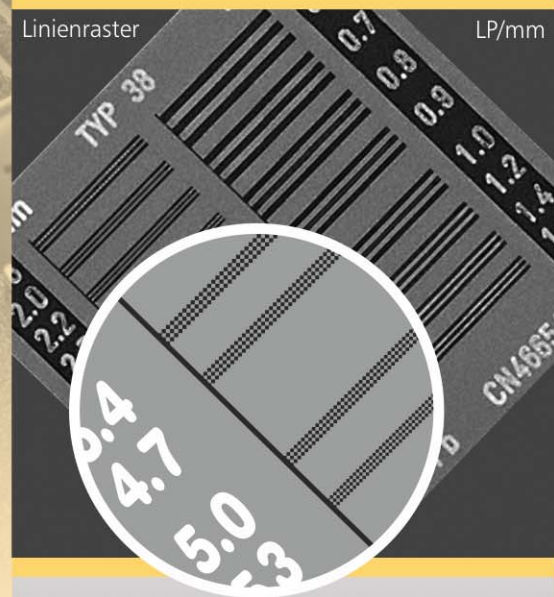
Ein integrierter Röntgenhelfer informiert über die korrekte Einstelltechnik für jede Untersuchung inklusive vieler Hinweise, Fotos, Videos und korrekter Röntgenbilder.

Ihr Vorteil: Erleichtert die richtige Lagerungs- und Einstelltechnik.

## Durchgehende Erreichbarkeit

Die integrierte Befundsoftware bietet einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch (per Cloud und webbasierter Viewerlösung oder E-Mail) unter Einhaltung und Berücksichtigung von Sicherheitsvorschriften für telemedizinische Lösungen - mehr als ein Internetzugang ist dabei nicht notwendig.

Ihr Vorteil: Bei Bedarf schnellstmögliche Diagnose durch einen Facharzt.



nur ca.  
**8 kg**

# Funktionsprinzip

## Röntgen Sie ab sofort kabellos

Eingeschränkte Bewegungsfreiheit und „Kabelsalat“ beim Röntgen gehören ab sofort der Vergangenheit an. Auch in schwierigem Gelände oder kleinen Räumen können Sie mit dem **Leonardo DR nano**-System bequem agieren.

Röntgengerät und Detektor kommunizieren kabellos mit der Akquisitionsoftware des Tablet-PC's. Für einen sicheren Betrieb kann die Distanz zwischen Röntgendetektor und dem Tablet-PC bis zu 10 m betragen!

Nach Auslösen des Röntgenschusses können Sie sofort die Röntgenbilder auf dem Tablet-PC betrachten bzw. an einen Facharzt (per Cloudlösung oder E-Mail) weiterleiten.



# Gut verpackt

Transporttasche des **Leonardo DR nano-Systems**



- Ausreichend Platz für 14" x 17"-Detektor mit oder ohne Detektor-Schutzhülle und Tablet-PC
- Gewicht: nur ca. 8 kg (komplett gepackt inkl. Notebook, Zubehör und Detektor 12" x 10"; bei Verwendung eines 14" x 17"-Detektors beträgt das Gesamtgewicht ca. 9,8 kg)
- Außenmaße 50 x 49 x 12 cm
- 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)

Wir haben die Transporttasche für Sie unter die Lupe genommen:



Zubehörtasche für Ladegeräte

Der leichte Rucksack, in dem alle wichtigen Komponenten verstaut werden, wird durch eine kleine Zubehörtasche ergänzt. Die Zubehörtasche beinhaltet das Ladegerät für den Tablet-PC und die Akkus des Röntgendetektors. Daher verbleibt sie in der Regel im Fahrzeug und ist für den aktiven Betrieb des Röntgensystems nicht erforderlich.



Der hochauflösende Laptop ist fest in der Tasche integriert, kann aber zum Arbeiten herausgenommen werden.



Der Röntgendetektor ist sicher in einem separaten, gut gepolsterten Fach verstaut.





Alle wichtigen Zubehörteile verfügen über passgenaue, separat zu schließende Fächer.



Das umlaufende, robuste Dämmmaterial wirkt beim Herunterfallen stoßdämpfend und schützt Laptop und Detektor.



Der Rucksack kann auch zur Tragetasche umfunktioniert werden --> Die Schulterriemen lassen sich schnell und unkompliziert verstecken.



Die Detektor-Akkus sind ebenfalls in einem gepolsterten Fach verstaut.



# Funktional & leicht

Zubehör für das portable Röntgen

## Tragbare Röntgendetektor-Halterung

Zusätzlich zur Röntgenlösung **Leonardo DR nano** hat Oehm und Rehbein eine tragbare und platzsparende Detektorbefestigung für Zimmer- oder Schranktüren, Wänden o. ä. entwickelt. Besonders bei Einsätzen in Altersheimen, Pflegestationen und im Homecare-Bereich bietet diese Detektorhalterung enorme Vorteile. Das sonst übliche schwere Thoraxstativ kann entfallen und muss nicht mehr zum Krankenbett des Patienten getragen werden. Eine Zimmertür reicht aus, um nahezu alle Aufnahmen am stehenden und sitzenden Patienten - unter Berücksichtigung der geltenden Strahlenschutzbestimmungen - röntgen zu können.



### Vorteile der tragbaren Röntgendetektor-Halterung:

- Höhenverstellbar, für nahezu alle Aufnahmen am stehenden und sitzenden Patienten geeignet
- Röntgendetektor, eingelegt in die Schutzhülle, kann sicher an der Aufhängung platziert werden
- Detektorhalterung, platzsparend zusammengelegt, passt in die **Leonardo DR nano**-Tragetasche



## Zusammenklappbares Fahrstativ für portable Röntgengeräte

Das zusammenklappbare Fahrstativ kann in weniger als 10 Sekunden aufgebaut werden. Es ist für den Einsatz in der Humanmedizin zugelassen, ist nach links und rechts schwenkbar sowie höhenverstellbar. Das Fahrstativ eignet sich für fast alle Röntgenaufnahmen am stehenden und liegenden Patienten.



### Spezifikationen:

- Schwenkarm 750 mm
- Schwenkbereich des Arms 5 ° nach links, 5 ° nach rechts
- Höhenverstellbar bis zu 1,71 m
- Für Röntgengeräte von 5,0 bis 15,0 kg
- Abmessung 30 x 35 x 105 cm (zusammengeklappt)
- Gewicht ca. 15 kg

## Detektor-Schutzgehäuse für perfekte Belastungsaufnahmen im Stehen

- Schutzgehäuse für 14" x 17" Detektoren
- Max. Flächenbelastung von 1.040 kg auf gesamten Bildbereich
- Max. Punktbelastung von 146 kg pro mm



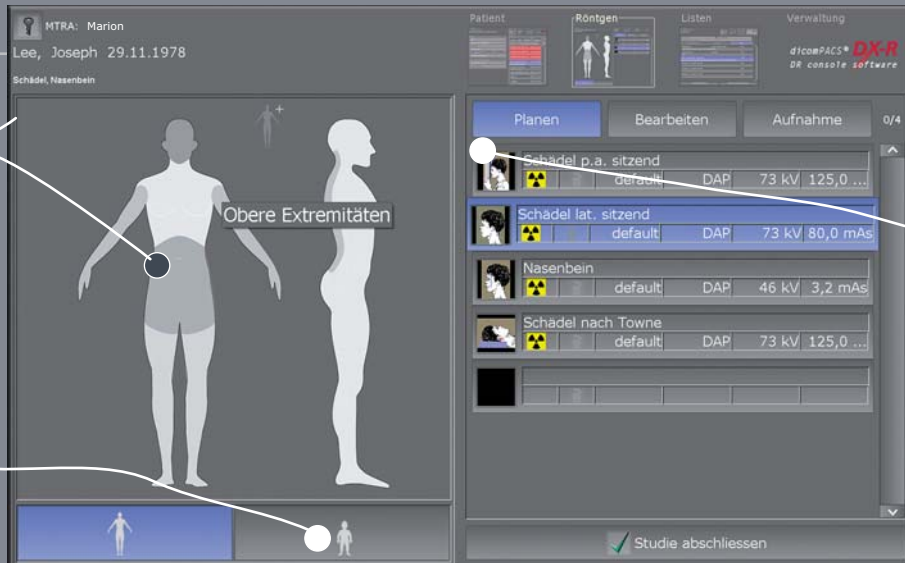
# Software

## Vorteile der professionellen **dicomPACS®DX-R** X-ray Akquisitionsoftware

- Moderne grafische Bedienoberfläche (GUI), adaptierbar für nahezu jede **beliebige Sprachversion** - per **Touchscreen** bedienbar
- 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 einem ggf. angeschlossenen Patientenmanagementsystem (HIS/RIS)
- **Freie Konfiguration** der im System bereits enthaltenen Körperregionen mit mehr als **200 Projektionen** und unzähligen Einstellungsvarianten
- Sichere und schnelle **Erfassung von Notfallpatienten**
- Erlaubt einen **Wechsel zwischen geplanten Untersuchungen** eines Patienten zur Verringerung der Umlagerungshäufigkeit
- Ermöglicht **nachträgliches Hinzufügen von Aufnahmen** zu einer Untersuchung, auch wenn diese bereits abgeschlossen ist
- Integrierte **Vermessung, spezielle Bildfilter** und viele andere Werkzeuge zur Vermessung und Bildoptimierung
- Erfassung immer wiederkehrender **Untersuchungsabläufe als Makro**, z. B. Thorax-Screenings oder BG-Untersuchungen
- Voll **integrierter, multimedialer Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung, inkl. vieler Hinweise, Videos, Fotos und korrekter Bilder
- Ein Einzelplatzsystem mit installierter **dicomPACS®DX-R** Software kann um folgende Möglichkeiten erweitert werden (Auszug):
  - Werkzeuge zur Erstellung von Ganzbein- und Ganzwirbelsäulen-Aufnahmen (**Image stitching**)
  - Planen und Arbeiten mit **digitalen Prothesenschablonen/ OP-Planung**
  - Anschluss mehrerer Befundmonitoren
  - Erfassung zusätzlicher Patienten- und Untersuchungsdaten und deren frei konfigurierbare, **statistische Auswertung**

Grafik zur Planung des konkreten Röntgenauftrages

Wechsel zur Planung von Röntgenaufträgen für Kinder



Ein Klick öffnet den Röntgenhelfer zur korrekten Einstelltechnik für Erwachsene und Kinder

dicomPACS®DX-R Auftragsplanung

Video mit Ton für den genauen Ablauf der Patientenpositionierung



Präsentation vieler Hinweise zur Patientenlagerung, Zentralstrahl, Tipps & Tricks, häufige Fehler etc.

Zeigt ein korrektes Röntgenbild der Untersuchung

dicomPACS®DX-R Röntgenhelfer

Öffnet fehlerhafte Röntgenbilder mit entsprechenden Erläuterungen

Vorschau des aktuellen Röntgenbildes



Vorschau der Röntgenaufnahme und Arbeitsliste in dicomPACS®DX-R

# Software

## **ORCA** - Cloud-basierte Telekommunikationslösung und Datenarchivierung für Bilder, Dokumente und Befunde für stationäre und mobile Anwendungsbereiche (optional)

Die rasant ansteigende Datenflut an digitalen Bildern, Befunden und anderen Dokumenten stellt heute selbst moderne Praxen und Krankenhäuser vor immer größere Herausforderungen. Die Patientendaten müssen entsprechend der heutigen Gesetzgebung sicher und langfristig archiviert werden. Das bedeutet in der Regel Investitionen in eine Infrastruktur aus kostenintensiver Hardware, deren Handhabung und Wartung und den entsprechenden Personalaufwand.

Oehm und Rehbein entwickelte hierfür die Cloud Archiving-Lösung **ORCA** und ebnet damit den Weg für eine kostengünstige, sichere Cloud-basierte Datenarchivierung in Praxis und Klinik. **ORCA** stellt zwei Anwendungsmöglichkeiten bereit:

- **„Archive“-Funktion:** Sichere Langzeitarchivierung der Patientendaten mit intelligenter Nutzung von internen Datenspeichern
- **„Share“-Funktion:** Kommunikationsplattform (Austausch von Bildern und Befunden) mit Kollegen und Spezialisten oder als einfache Möglichkeit der Bilddaten-weitergabe an den Patienten (Alternative zu der Erstellung von Patienten-CDs)

Alle Daten werden **nur** auf europäischen Servern mit entsprechenden Sicherheitszertifikaten archiviert.

### Vorteile des Cloud-Archivings mit **ORCA**



**ORCA**

**Geringe Investition:** Mit **ORCA** sind keine Investitionen in teure Infrastruktur wie Server und Datenleitungen notwendig.

**Skalierbarkeit:** Der bei **ORCA** benötigte Speicherbedarf passt sich an die Bedürfnisse an.

**Zukunftssicherheit:** **ORCA** archiviert die Daten auf vielen einzelnen Servern **in Europa** in professionellen und klimatisierten Rechenzentren. Die Servertechnik wird ständig aktualisiert.

**Verfügbarkeit:** **ORCA** zeichnet sich durch seine hohe Verfügbarkeit aus. Durch die redundant gespeicherten Daten garantiert **ORCA** mehr Kontinuität als eine einfache Serverlösung.

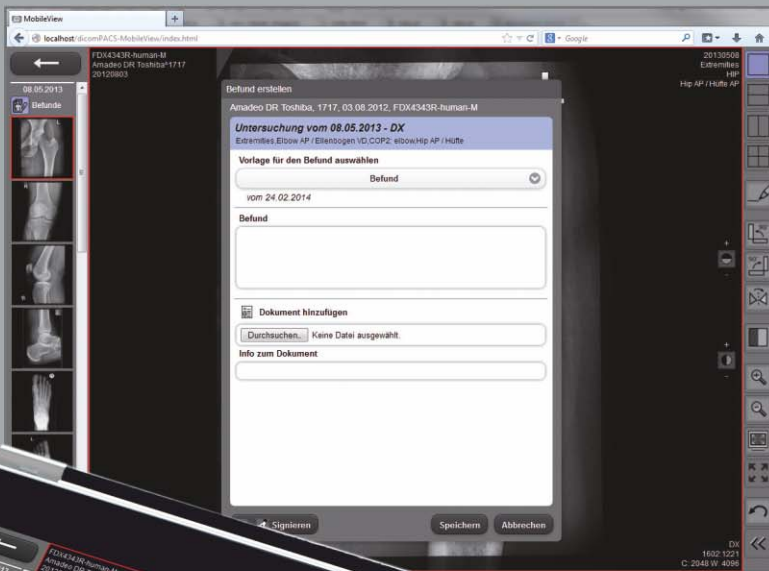
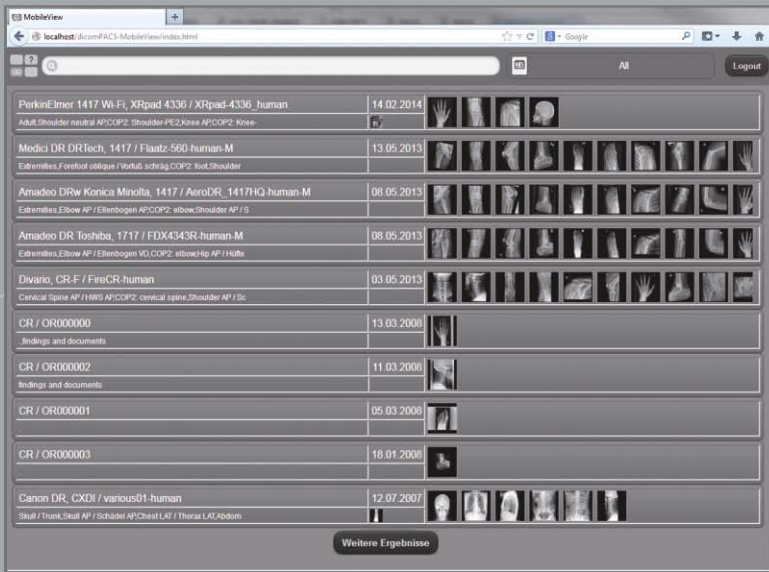
**Umweltfreundlich:** **ORCA** ist nachhaltig - durch den optimierten Einsatz von Ressourcen und deren Zuteilung.

**Ortsunabhängigkeit:** **ORCA** sichert den Zugriff auf die archivierten Patientendaten - weltweit.

**Einfachheit:** **ORCA** ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Daten von jedem Computer, ob vom Arbeitsplatz oder bequem an jedem anderen Computer und Tablet-PC.

**Stressfrei:** **ORCA** übernimmt alles - niemand muss sich um lose Netzkabel, ausgebaute Festplatten oder Softwareprobleme bemühen.





# Software

Automatische Bildberechnung für eine optimale Qualität der Röntgenbilder mit **dicomPACS®DX-R**-Bildprozessing

- Immer perfekte Bilder - in der Regel **keine Nachbearbeitung** notwendig
- Integrierte Software zur **automatischen Bildoptimierung**
- Professionelles und für jede einzelne Untersuchung **adaptierbares Bildprozessing** zur optimalen Bildberechnung für spezielle Kundenwünsche
- Das Bildprozessing erlaubt aufgrund spezieller Verfahren die **Variierung der Röntgenparameter in weiten Grenzen** bei nahezu gleichbleibender Bildqualität (**Möglichkeit zur Dosisreduktion**)
- **Knochen und Weichteile** in einem Bild - das ermöglicht eine signifikant bessere Befundung
- Sehr gute **Detailerkennbarkeit von Fein- und Knochenstrukturen**
- Rauschunterdrückung
- **Schwarzmaskenfunktion** (automatic shutters)
- Automatische **Entfernung von Rasterlinien** bei Verwendung von stehenden Rastern



Aufnahme mit **Standard**-Bildprozessing



Aufnahme mit **dicomPACS®DX-R CoP** Bildprozessing



Perfekte Röntgenbilder  
jeder Zeit an jedem Ort



# Alternativ

## Amadeo M-DR: die platzsparende, mobile DR-Komplettlösung - wireless oder drahtgebunden

### Sie benötigen ein mobiles und leichtes direkt-digitales Röntgen-Komplettsystem, das alle Komponenten in einem Gerät vereint?

Das **Amadeo M-DR** ist ein leichtes, dennoch robustes und mobiles Röntgensystem mit integriertem DR-Röntgendetektor. Durch seine Produkteigenschaften ist es für den Betrieb unter verschiedensten Einsatzbedingungen hervorragend geeignet. Auch bei örtlichen Unwägbarkeiten, ob im Wüstensand oder engen Räumen, ist das Röntgensystem ein zuverlässiger Partner.

Seinen Anwendern bietet es die komplette Palette röntgendiagnostischer Aufnahmemöglichkeiten am menschlichen Patienten. Die gesamte Konstruktion folgt den Grundsätzen mobiler Leichtbauweise mit überwiegenden Aluminiumkomponenten, dem Einsatz moderner Kunststoffe und einiger Edelstahlkomponenten bei statisch beanspruchten Teilen.

Alle Komponenten, die für den Röntgenvorgang benötigt werden, sind in einem Gerät vereint und transportsicher verkleidet. Der 6kW HF-Generator (Monobloch-Ausführung) liefert eine unübertroffene Leistung von 40 bis 120 kV. Die integrierte Elektronik-Systembox enthält einen Hochleistungs-PC, einen hochauflösenden 19" HD-Multitouch-Monitor und kann verschiedene Detektorgrößen aufnehmen.



Weitere Details finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

Das **Amadeo M-DR**-System ist:

- ein mobiles Röntgen-Komplett-system für den Einsatz von kabelgebundenen und Wireless-DR-Detektoren.
- CE-zertifiziert und für alle Röntgenaufnahmen am Menschen zugelassen.
- bezüglich der Leistungsfähigkeit, der Größe, des Gewichts sowie der Kompaktheit bei Herstellung exzellenter Röntgenaufnahmen unter verschiedensten Bedingungen konkurrenzlos auf dem Weltmarkt.
- leicht, mobil und universell einsetzbar (nur ca. 98 kg).
- 98 x 134 cm groß (maximale Höhenpositionierung 165 x 193 cm).
- ein sehr leistungsfähiges Röntgensystem - die komplette Palette röntgendiagnostischer Aufnahmemöglichkeiten am menschlichen Patient ist verfügbar.
- sehr leicht zu reinigen, alle elektronischen Komponenten sind transportsicher verkleidet.
- in weniger als 2 Minuten aufgebaut und einsatzbereit.
- auch unter extremen klimatischen Bedingungen, wie z. B. hoher Luftfeuchtigkeit oder großen Temperaturschwankungen, ein zuverlässiger Partner.

 Amadeo M-DR



Alle  
Komponenten  
sind in  
einem Gerät  
vereint.

# Lieferumfang

Das **Leonardo DR nano**-System umfasst standardmäßig folgende Komponenten:

Komponenten	Leonardo DRw nano 1210 mobiles System mit Wireless-Detektor	Leonardo DRw nano 1417 mobiles System mit Wireless-Detektor
<b>Transportrucksack inkl. Zubehörtasche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für 14" x 17" Detektoren mit oder ohne Protectionbox</li> <li>Außenmaß 50 x 49 x 12 cm</li> <li>Gepolstert und mit stabilem Schutzrahmen inklusive Schulterriemen</li> <li>Wasserabweisend - bietet Sicherheit bei Regen</li> <li>Alle wichtigen Zubehörteile verfügen über passgenaue, separat zu schließende Fächer</li> </ul>	✓	✓
<b>Tablet-PC oder Laptop</b> CPU Intel® i7, 8 GB RAM, 256 GB SSD Festplatte, 1920 x 1080 Auflösung, 31,7 cm (12,56") entspiegeltes Multi-Touch Display, mini HDMI, USB 3.0, Wireless-LAN 802.11 b/g/n	✓	✓
<b>Direktradiographie-Detektor 24 x 30 cm (10" x 12") wireless</b> Kabellos röntgen! <ul style="list-style-type: none"> <li>Passt ohne Modifikationen in bestehende Buckylade (konform der Röntgenfilmkassette)</li> <li>Pixeldichte 148 µm, Pixelmatrix 1.500 x 1.920 Pixel</li> <li>Auflösung &gt; 4.0 Lp/mm, Dynamikbereich (DQE) &gt;66%</li> <li>Aufnahmefläche 23 x 28,4 cm (9,1" x 11,2")</li> </ul>	✓	—
<b>Direktradiographie-Detektor 35 x 43 cm (14" x 17") wireless</b> Kabellos röntgen! <ul style="list-style-type: none"> <li>Passt ohne Modifikationen in bestehende Buckylade (konform der Röntgenfilmkassette)</li> <li>Pixelabstand/Microns: 100 µm</li> <li>Auflösung/Pixel: 3.556 x 4.320</li> <li>Aufnahmefläche: 432 mm x 355 mm</li> </ul>	—	✓
<b>Akkuladegerät inkl. Akku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>schnell ladende, langlebige Akkus, inklusive Akkuladegerät</li> <li>Ladezeit Batterie: 3 Stunden</li> </ul>	✓	✓
<b>Leonardo DR nano-Softwarepaket</b> mit <b>dicomPACS® DX-R</b> , der professionellen Konsolensoftware mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareausstattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstelltechnik für jede Untersuchung, inklusive: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>dicomPACS® DX-R</b> DICOM Senden SCU</li> <li><b>dicomPACS® DX-R</b> DICOM Patienten-CD</li> <li><b>dicomPACS® DX-R</b> Cognition Optimised Processing</li> </ul>	✓	✓

## Optionale Komponenten für das Leonardo DR mini-System

### Komponenten

DRw nano 1210

DRw nano 1417

#### Röntgendetektor-Halterung

- Höhenverstellbar, für alle Aufnahmen am stehenden Patienten geeignet
- Röntgendetektor, eingelegt in die Schutzhülle, kann sicher an der Aufhängung platziert werden
- Detektorhalterung (xxx g), platzsparend zusammengelegt, passt in die Leonardo-Tragetasche (optional)



#### Protectionbox für Fußaufnahmen

- Schutzgehäuse für 14" x 17" Detektoren
- Max. Flächenbelastung von 1.040 kg auf gesamten Bildbereich
- Max. Punktbelastung von 146 kg pro mm



#### Schutzhülle

- in verschiedenen Größen verfügbar:
  - für Detektoren 35 x 43 cm (14" x 17")
  - für Detektoren 24 x 30 cm (10" x 12")
- Lieferung wahlweise mit und ohne Raster möglich



#### Portabler Hochfrequenz-Röntngengenerator PORTA100 HF

- 30 mA/40-66 kV/ 20 mA/68-100 kV
- Kompakt und leicht (16,0 x 16,1 x 30,0 cm)
- Gewicht: 9,2 kg



#### Portabler Hochfrequenz-Röntngengenerator PORTA120 HF

- 40-120 kV/ 0.3-100 mAs
- Kompakt und leicht (16 cm x 20,3 cm x 35 cm)
- Gewicht: ca. 13 kg



#### Hochfrequenz-Röntngengerät TR 90/20 Battery

- Batteriebetriebenes HF-Röntngengerät mit Puls-Frequenz-Modulation
- 40 - 90 kV
- Maße: ca. 26,5 cm x B 22,0 cm x 18,0 cm
- Gewicht: 6,8 kg



#### Amadeo P 200/400 Hochfrequenz-Röntngengerät

- Monoblock-Geräte mit vollautomatischer Netzanpassung
- Nennleistung von 6 kW bei 100 kV (Amadeo P 400 bis 120 kV)
- Maße: ca. 37,0 cm x 24,5 cm x 21,5 cm, Gewicht: 11,5 kg



#### Mobile Röntngentische und Fahrstative

Ein umfangreiches Angebot an Röntngentischen und Tragesystemen der neuesten Generation ermöglicht Ihnen ein leichtes und bequemes Arbeiten. Bitte fragen Sie uns!



#### Fahrstativ für portable Röntngengeräte

- Schwenkarm 750 mm, Gewicht ca. 15 kg
- Schwenkbereich des Arms 5° nach links, 5° nach rechts
- Höhenverstellbar bis zu 1,71 m
- Für Röntngengeräte von 5,0 bis 15,0 kg
- Abmessung 30 x 35 x 105 cm (zusammengeklappt)



# Portfolio

## Oehm und Rehbein-Produkte im Überblick

### Medici DR-Systeme

**DR Retrofit** - digitale Nachrüstsets für bereits vorhandene Röntgenanlagen inkl. **dicomPACS®DX-R** Akquisitionsoftware, verfügbar für stationäre und mobile Röntgensysteme



### Leonardo DR -Systeme

**DR-Kofferlösungen** - kompakte Systeme für portables Röntgen inkl. **dicomPACS®DX-R** Akquisitionsoftware



### Amadeo Röntgensysteme

**Digitale Röntgenkomplettsysteme** (inkl. Stativ, Bucky, Generator, Flatpanel etc. und **dicomPACS®DX-R** Akquisitionsoftware), mobile sowie portable Röntgenlösungen



### Divario CR-Systeme

**CR-Lösungen** - CR-Systeme für digitales Röntgen mit Kassetten inkl. **dicomPACS®DX-R** Akquisitionsoftware



### Röntgenzubehör

**Röntgenzubehör**  
z. B. Strahlenschutzwände, Röntgenhandschuhe etc.



### dicomPACS®

**Bildmanagement (PACS)** - umfasst Akquisition, Verarbeitung, Befundung, Transfer und Archivierung von Bildmaterial



### ORCA

**Cloud-basierte Archivlösung** - sichere Langzeitarchivierung der Patientendaten mit intelligenter Nutzung von internen Datenspeichern sowie Kommunikationsplattform mit Kollegen und Spezialisten oder als einfache Möglichkeit der Bilddatenweitergabe an den Patienten



### **dicomPACS®DX-R** X-ray Acquisition Software

**X-Ray Akquisitionsoftware** [nur für OEMs] - Akquisitions- und Befundsoftware für Röntgenbilder von DR Flatpanel- und CR-Systemen



**Oehm <sup>DR</sup> Rehbein**

Röntgen | Imaging | Lösungen  
für Medizin und Industrie

**Info-Hotline: +49 381 36 600 600**

Ihr überregionaler Ansprechpartner:

**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, info@oehm-rehbein.de

[Stempel Vertriebspartner]