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

Leonardo DR nano

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.

Das portable, leichte DR-System für Röntgenuntersuchungen

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

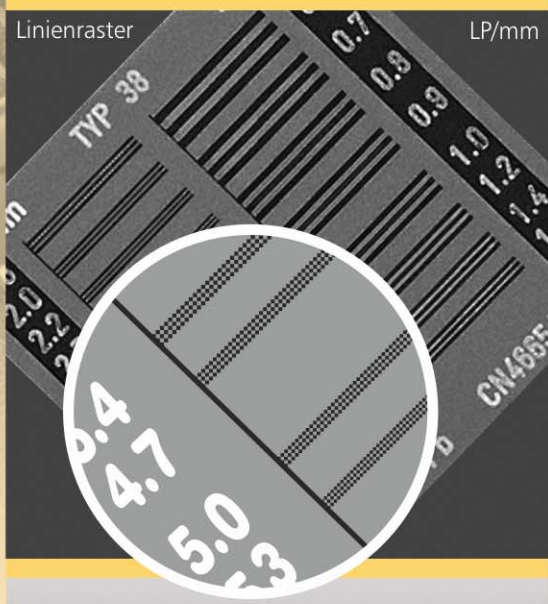
Der kabellose Detektor bietet eine unschlagbare Bildqualität, wofür die hohe Auflösung von ca. 5 Lp/mm (100 μm Pixel-Auflösung) die Grundlage bildet.
Ihr Vorteil: Phantastische Bilder durch modernstes Know-How

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.









nur ca.
8 kg

Bedienerfreundlich

Die professionelle ***dicom**PACS*®***DX-R*** Akquisitionssoftware 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.

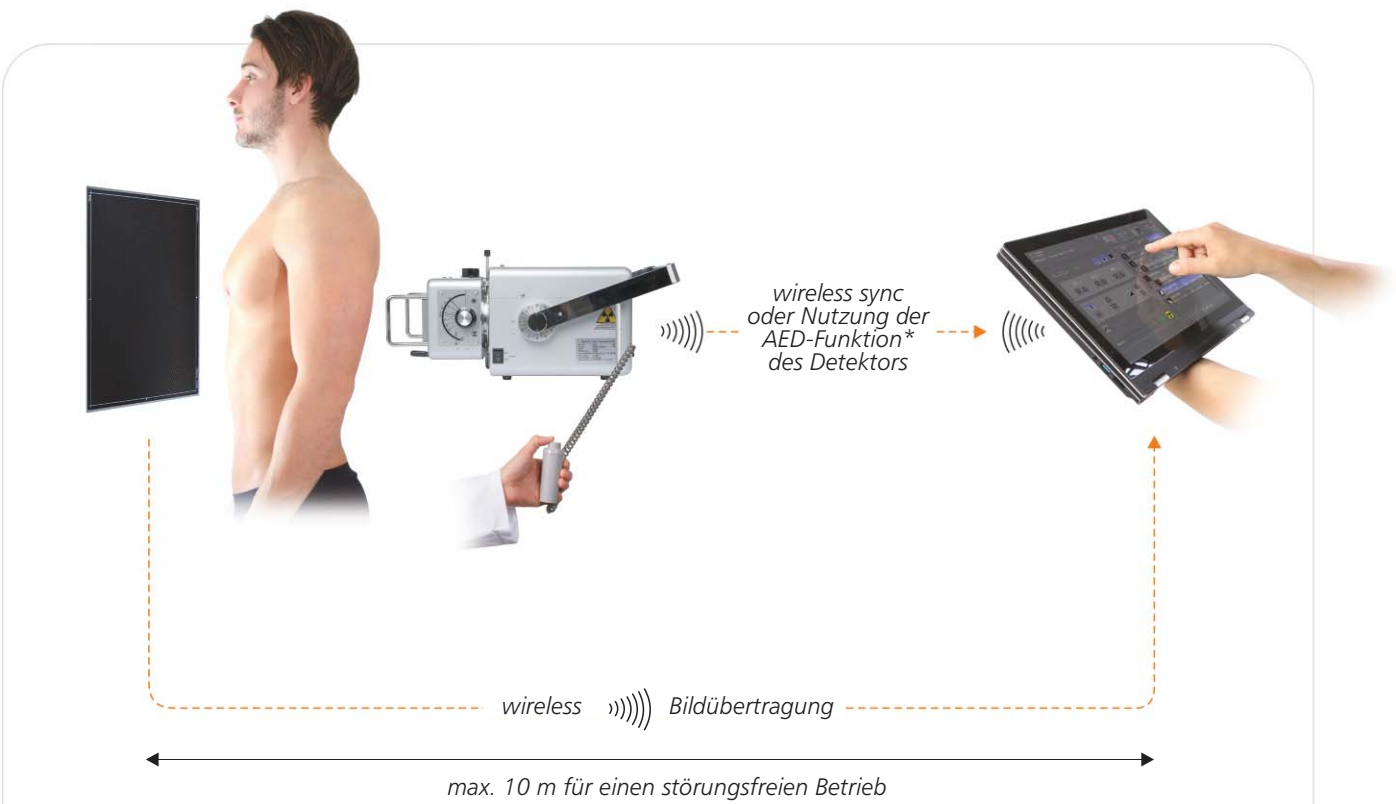
Konfortabel

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 Akquisitions-software 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.



**Automatische Synchronisierung von Detektor und Generator mittels AED - kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig*


operator: J. Smith
Jefferson, Thomas May 21, 1964
plan
edit
exposure
Skull PA
Skull LAT
Nasal bones
Skull supine LAT
Nasal bones
finish study

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.



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



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

Platzsparend & 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







Funktional

Zubehör für das portable Röntgen

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



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 zusätzliches Fächer für die übersichtliche Aufbewahrung der Akku-Ladestation, des Netzteils des Tablet-PCs und weiterem Zubehör
- Inklusive Schulterriemen (bei Bedarf auch als Tragetasche verwendbar - die Riemen können verstaut werden)

Software

Vorteile der professionellen ***dicom****PACS*®***DX-R*** X-ray Akquisitionssoftware

- 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 ***dicom****PACS*®***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

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

Wechsel zur Planung von Röntgenaufträgen für Kinder

***dicom**PACS®**DX-R** Auftragsplanung*



Video mit Ton für den genauen Ablauf der Patienten-positionierung

Präsentation vieler Hinweise zur Patienten-lagerung, Zentralstrahl, Tipps & Tricks, häufige Fehler etc.

Zeigt ein korrektes Röntgenbild der Untersuchung

***dicom**PACS®**DX-R** Röntgenhelfer*



Öffnet fehlerhafte Röntgenbilder mit entsprechenden Erläuterungen

Vorschau des aktuellen Röntgenbildes

*Vorschau der Röntgenaufnahme und Arbeitsliste in **dicom**PACS®**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*

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.

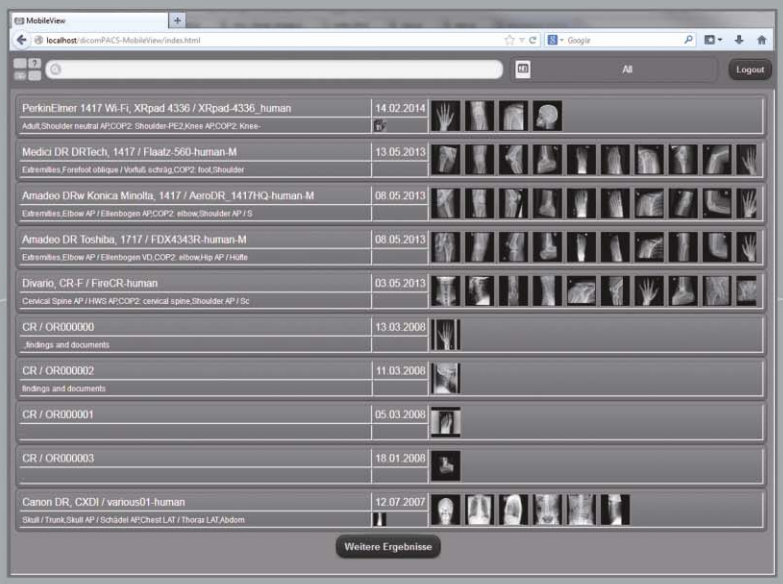
Umweltfreundlich: *ORCA* ist nachhaltig - durch den optimierten Einsatz von Ressourcen und deren Zuteilung.

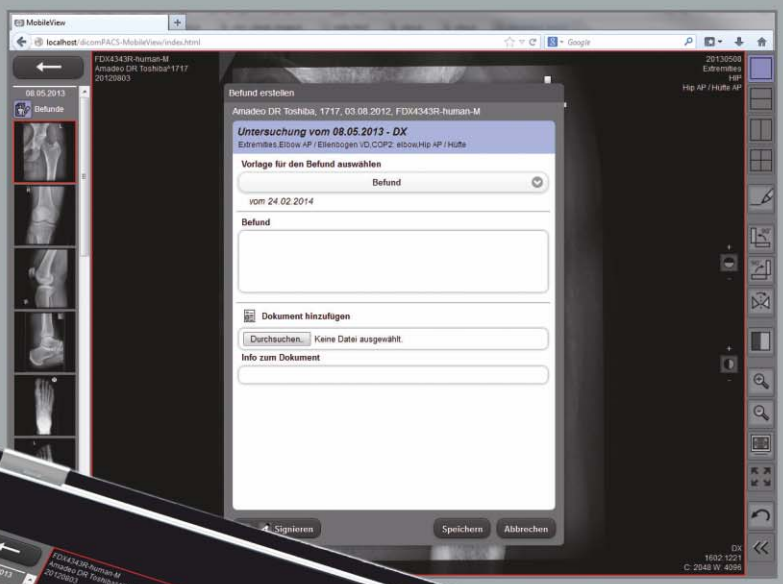
Ortsunabhängigkeit: *ORCA* sichert den Zugriff auf die archivierten Patientendaten - weltweit.

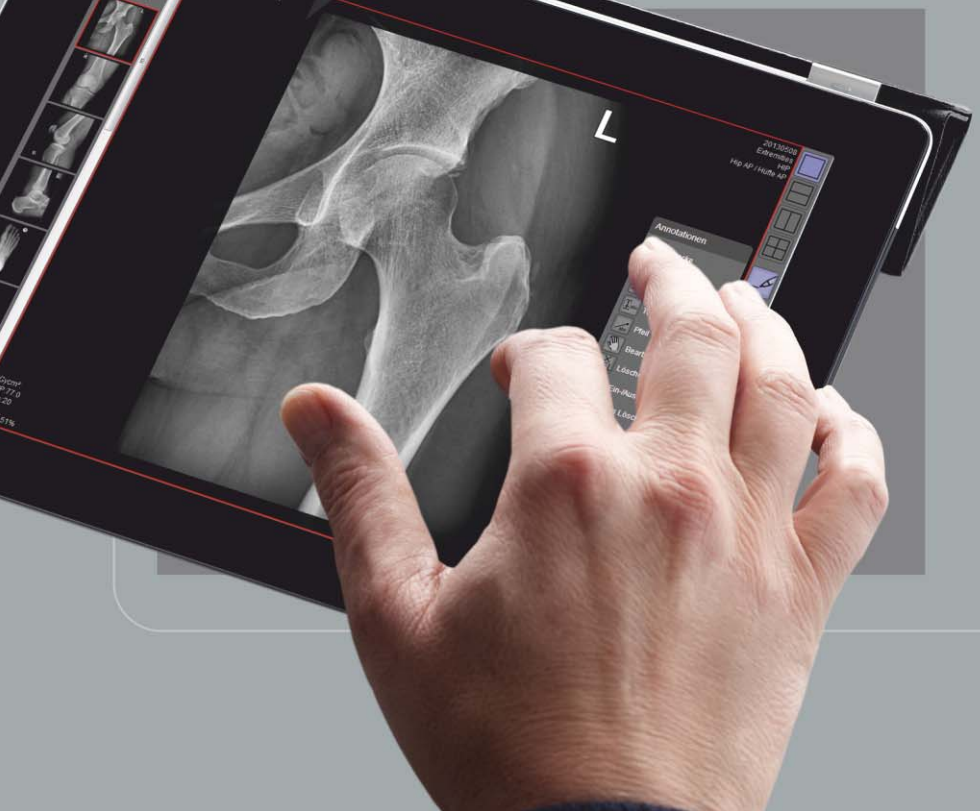
Einfachheit: *ORCA* ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Daten von jedem Computer, ob vom Arbeitsplatz oder bequem an jedem anderen Computer und Tablet-PC.

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









Funktionsumfang des *ORCA* Online-Viewers:
Der webbasierte Viewer bietet viele wichtige Funktionalitäten eines professionellen PACS-Viewers:

- Einzeichnung von Annotationen
- Durchführung von Messungen
- Erfassung von Befunden
- Anhängen beliebiger Dokumente
- Einzeichnen von Linien und Pfeilen (mehrfarbig)
- Bildvergleich durch Wahl unterschiedlicher Raster
- Drehen und Spiegeln von Bildern
- Helligkeit/ Kontrast anpassen
- Invertieren, Vergrößern/ Verkleinern
- Vollbildmodus, Bild einpassen
- PAN
- Scrollen durch Bildserien
- Cine loop bei Multiframe Serien und CT/MRT
- Export von Bildern und Dokumenten
- Druck von Bildern und Dokumenten

Software

Automatische Bildberechnung für eine optimale Qualität der Röntgenbilder mit ***dicom****PACS*®***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 **dicom**PACS®**DX-R** CoP Bildprozessing*

Perfekte Röntgenbilder jeder Zeit an jedem Ort



Alternative

Amadeo M-DR mini: Das mobile, voll digitale Röntgensystem

Sie sind auf der Suche nach einem portablen, digitalen Röntgensystem - speziell für Außeneinsätze konzipiert, leicht und leistungsfähig?

Die ausgefeilte Reduktion auf wesentliche Bestandteile und funktionelle Bedienelemente zeichnen das fortschrittliche Design der neuen **Amadeo M mini**-Serie aus. Das System wurde für den mobilen Einsatz konzipiert und kann aufgrund seines geringen Gesamtgewichts und der Kompaktheit bequem transportiert werden. Das moderne Röntgensystem findet überall dort Anwendung, wo es nicht möglich ist, den Patienten schnell einer radiologischen Diagnostik in einem Hospital zuzuführen.

Das **Amadeo M mini-**System beinhaltet alle notwendigen Komponenten wie Röntgendetektor, Röntgengenerator und Bildverarbeitungsstation inkl. weltweit bewährter Software mit praktischem Röntgenhelfer für eine korrekte Einstelltechnik (außer AX-Version).

Das **Amadeo M mini** wurde speziell für Ärzte und Sanitätsdienste im Außeneinsatz in schwer erreichbaren Gebieten, medizinisch ausgerichtete Hilfsorganisationen sowie Schiffe und Bohrinseln entwickelt. Das leichte Multitalent lässt sich einfach über Treppenstufen ziehen, ist auf der Stelle ohne Anheben drehbar - ein Vorteil in engen Räumlichkeiten und Fahrstühlen - und ist kippstabil auf schiefen Untergründen. Die großen, stabilen Räder ermöglichen ein einfaches Fortbewegen.

Das System ist CE-zertifiziert und für alle Röntgenaufnahmen am Menschen zugelassen*. Das **Amadeo M mini**-System passt in einen normalen Kombi-PKW und kann auch in einer speziellen Transportkiste stoßsicher verpackt zum Einsatzort geflogen werden.

Mehr Informationen finden Sie auf www.oehm-rehbein.de oder www.oehm-rehbein.de/amadeo-m-mini-video

**abhängig vom gewählten Generatorkopf*

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

- ein mobiles Röntgensystem für den Einsatz von Film/ CR-Kassetten oder in Kombination mit DR-Geräten.
- CE-zertifiziert und für Röntgenuntersuchungen 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. 68 kg).
- 56,5 x 136,5 cm groß (maximale Höhenpositionierung 124,6 x 195,5 cm).
- verfügt über fortschrittliches Industrie-Design, alle Teile sind in Deutschland hergestellt und montiert.
- garantiert ein unterbrechungsfreies Arbeiten nach kurzem Stromausfall oder Ortswechsel.
- sehr leicht zu reinigen, alle elektronischen Komponenten sind transportsicher verkleidet.
- verfügt über ein elegantes Design aus einer UV-beständigen und stabilen Außenhülle und schirmt Laptop und Röntendetektor vor Umwelteinflüssen (spritzwassergeschützt, etc.).
- auch unter extremen klimatischen Bedingungen, wie z. B. hoher Luftfeuchtigkeit oder großen Temperaturschwankungen ein zuverlässiger Partner.

Amadeo M-DR mini





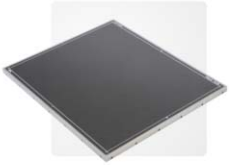




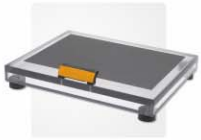


Lieferumfang

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
Transportrucksack inkl. Zubehörtasche • *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 *CPU Intel®, 8 GB RAM, 256 GB Festplatte, 1920 x 1080 Auflösung, 15,6" Display, USB 3.0, Wireless-LAN 802.11 b/g/n*		✓	✓
Direktradiographie-Detektor 24 x 30 cm (10" x 12") wireless *Kabellos röntgen!* • *Passt ohne Modifikationen in bestehende Buckylade (konform der Röntgenfilmkassette)* • *Pixeldichte 148 µm, Pixelmatrix 1.500 x 1.920 Pixel* • *Auflösung > 4.0 Lp/mm, Dynamikbereich (DQE) >66%* • *Aufnahmefläche 23 x 28,4 cm (9,1" x 11,2")*		✓	–
Direktradiographie-Detektor 35 x 43 cm (14" x 17") wireless *Kabellos röntgen!* • *Passt ohne Modifikationen in bestehende Buckylade (konform der Röntgenfilmkassette)* • *Pixelabstand/Microns: 100 µm* • *Auflösung/Pixel: 3.556 x 4.320* • *Aufnahmefläche: 432 mm x 355 mm*		–	✓
Akkuladegerät inkl. Akku • *schnell ladende, langlebige Akkus, inklusive Akkuladegerät* • *Ladezeit Batterie: 3 Stunden*		✓	✓
Leonardo DR nano-Softwarepaket *mit **dicom**PACS®**DX-R**, der professionellen Konsolen-software mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareausstattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstelltechnik für jede Untersuchung, inklusive:* • ***dicom**PACS®**DX-R** DICOM Senden SCU* • ***dicom**PACS®**DX-R** DICOM Patienten-CD* • ***dicom**PACS®**DX-R** Cognition Optimised Processing*		✓	✓

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*		●	●
Hochfrequenz-Röntgengenerator TR 90/20 Battery • *Batteriebetriebenes HF-Röntgengerät 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*		●	●
Hochfrequenz-Röntgengenerator **Amadeo P-110/100H** • *5 kW, 110 kV / 100 mA* • *Hochleistungskondensator für stabile und zuverlässige Stromversorgung* • *ausgestattet mit Fernbedienungsfunktion durch Handschalter* • *Touch-Panel, digitales Display, LED-Display* • *Maße: 254 x 225 x 423 mm, Gewicht: 19,6 kg*		●	●
Hochfrequenz-Röntgengenerator **Amadeo P-100/35HB** • *Nennleistung 2,4 kW, kV Bereich in 1 kV Schritten: 40 bis 100 kV* • *mAs Bereich 0,4-100 mAs, Fokus 1,2 x 1,2 mm* • *Anschlusswert 130-260 V (Netzanpassung automatisch)* • *Maße 250 x 214 x 349 mm, Gewicht 14,2 kg (inkl. Batterie)*		●	●
Hochfrequenz-Röntgengerät **Amadeo P-200/ 400** • *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 Röntgentische und Fahrstative *Ein umfangreiches Angebot an Röntgenstativen und Tragesystemen der neuesten Generation ermöglicht Ihnen ein leichtes und bequemes Arbeiten. Bitte fragen Sie uns!*		●	●
Fahrstativ für portable Röntgengeräte • *Schwenkarm 750 mm, Gewicht ca. 15 kg* • *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)*		●	●

Version 003_04_2016

Portfolio

Oehm und Rehbein-Produkte im Überbick

Medici DR-Systeme

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



Leonardo DR -Systeme

DR-Kofferlösungen - kompakte Systeme für portables Röntgen inkl. ***dicom**PACS®**DX-R*** Akquisitionssoftware



Amadeo Röntgensysteme

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



Divario CR-Systeme

CR-Lösungen - CR-Systeme für digitales Röntgen mit Kassetten inkl. ***dicom**PACS®**DX-R*** Akquisitionssoftware



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 Akquisitionssoftware [nur für OEMs] - Akquisitions- und Befundsoftware für Röntgenbilder von DR Flatpanel- und CR-Systemen



Oehm und 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]