

Der **Goldstandard** unter den Röntgenkoffern für die Humanmedizin

Leonardo DR mini III

Große Bilder

Entspiegelter 21,5" (54,6 cm)
Full HD-Touchscreen-Monitor

Extrem lange Akkulaufzeit

Bis zu 500 Aufnahmen
ohne Aufladen

Sehr geringes Koffergewicht

Trotz großem HD-Monitor nur
9,5 kg (zzgl. Detektor)

**Gestochen scharfe
Röntgenbilder** dank weltweit
bewährtem Bildprocessing

Flexible Detektorgößen

Ausreichend Platz für alle
25 x 30 cm- und 35 x 43 cm-
Röntgendetektoren inklusive
Protectionbox



Leonardo DR mini III

Der **Goldstandard** für medizinische Dienstleister, Katastrophenschutz und häusliche Pflegedienste



Der Koffer kann bequem am **Haltegriff** oder mit **Tragegurt** transportiert werden



Einfache Entnahme des Röntgen-detektors aus dem **gepolsterten Transportfach**

Entspiegelter 21,5" (54,6 cm) Full HD-Touchscreen-Monitor für große Röntgenbilder und eine bequeme Befundung

Intuitive Bedienung über *dicomPACS® DX-R* Akquisitionsoftware mit **integriertem Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung inkl. vieler Fotos, etc.



Röntgenkoffer kann auch mit **externem Netzteil** ohne Akkus betrieben werden*

**nur für den Notbetrieb geeignet*

Intelligenter Stromsparmmodus durch Herunterklappen des Monitors → Sie können innerhalb eines definierten Zeitrahmens sofort weiterarbeiten bzw. das System fährt selbstständig herunter

Statusanzeige des Gesamtsystems in 4 Farben zur direkten Visualisierung des Arbeitsablaufes

Standard-PC-Tastatur

USB-Anschluss



Mit einem Handgriff wird der integrierte Monitor in die Arbeitsposition gebracht

Robuster, **extrem widerstandsfähiger Koffer** aus neuestem Hightech-Verbundmaterial mit stoßdämpfender Kantenverstärkung, spritzwassergeschützt (IPX4)



Optionale **kabellose Fernbedienung** des Systems über Ihr Smartphone per App

Unschlagbare Bildqualität durch automatisches, intelligentes Bildprocessing

Sehr geringes Koffergewicht von nur 9,5 kg mit großem Full HD-Touchscreen-Monitor (ohne Detektor)



Ausreichend Platz für alle **25 x 30 cm-** und **35 x 43 cm-**Röntgen-detektoren inkl. Protectionbox

Optionale **Zubehörtasche** für ein transport-sicheres Verpacken von Ersatzakkus, Ladegeräten etc.



Integrierte Befundungssoftware bietet einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch (via Cloud oder E-Mail)



Austausch der Akkus während des **laufenden Betriebes**, kein Herunterfahren des Systems notwendig

System ermöglicht kontinuierliches, **kabelloses Arbeiten über 8 Stunden mit bis zu 500 Röntgenaufnahmen** (im Double-Akku-Betrieb; 18 Volt / 5 Ah)

Un-
begrenzte
Laufzeit
möglich

Lange Laufzeiten durch intelligentes Akku-Konzept

Für diesen Röntgenkoffer wurde ein völlig neues Konzept für die Stromversorgung entwickelt. Es erlaubt Ihnen, je nach Einsatzzweck die Akkus so zu wählen, dass Sie 3,5 oder 8,5 Stunden bzw. unbegrenzt röntgen können.

Akkus können im laufenden Betrieb gewechselt werden.
→ **Vorteil:** Es ist kein Herunterfahren des Systems notwendig.

Akkus werden nicht entladen, wenn der Koffer ausgeschaltet wird.
→ **Vorteil:** Koffer ist sofort einsatzfähig, auch wenn dieser längere Zeit nicht genutzt wurde.

Gerät wechselt automatisch in den Stand-by-Betrieb, wenn der Deckel zugeklappt wird.
→ **Vorteil:** Nach Wechsel des Standorts muss nicht erneut der Rechner hochgefahren werden.

Die Standard-Akkus können weltweit in nahezu jedem Heimwerkermarkt gekauft werden.

→ **Vorteile:**

- keine teuren Spezialteile mit aufwändiger Logistik
- Wahl von großen oder kleinen Akkus möglich – dadurch Einsparung von Gewicht auf Kosten der Laufzeit realisierbar
- mit geringen finanziellen Mitteln können auch mehrere Akku-Sets zum Einsatz kommen und je nach Bedarf eine unbegrenzte Laufzeit erreicht werden



Akku-Set (klein)
18 Volt / 2 Ah für
eine Laufzeit von
ca. 3,5 Stunden und
ca. 200 Röntgen-
aufnahmen
(0,35 kg/Akku)



Akku-Set (groß)
18 Volt / 5 Ah für
eine Laufzeit von
ca. 8,5 Stunden und
ca. 500 Röntgen-
aufnahmen (0,62 kg/Akku)

Nahezu unzerstörbarer 35 x 43 cm CsI-Detektor ohne Glasträger

Weltweit erster 14x17" CsI-Röntgendetektor mit flexiblem Substrat*

Der robuste Röntgendetektor XenOR 35-100WF-flex wurde mit flexiblem Trägermaterial (kein Glas) entwickelt. Er verfügt über einen 100 μm Pixelabstand mit direkter CsI-Beschichtung und garantiert damit eine höchste Auflösung für gestochen scharfe und detailreiche Aufnahmen.

- integrierte Batterieladefunktion
- zuverlässiges, stromsparendes iAED
- Gewicht nur ca. 2,7 kg
- übersteht Fallhöhen von 120 cm unbeschadet
- verfügt über ein nahezu wasserdichtes Gehäuse (IP56).
- Batterieladung reicht für mehr als 8 Stunden

**ab 1. Quartal 2024 erhältlich*

Weitere Größen und Varianten auf Anfrage

Stoßfeste Unterbringung des Röntgendetektors inklusive Schutzhülle

Der Kofferdeckel bietet ausreichend Stauraum für den geschützten Transport eines 35 x 43 cm-Röntgendetektors inklusive einer Protectionbox.

Gut gepolstert finden Röntgendetektoren bis zu einer Größe von 35 x 43 cm ihren Platz in der Oberschale des Koffers. Mit einer Hand können Sie die Befestigung lösen und den Detektor sicher entnehmen.

Das Transportfach wurde so konzipiert, dass auch für die Schutzhülle (inkl. Handgriff) Ihres Detektor genügend Platz vorhanden ist. So ist Ihr Detektor optimal vor allen Umwelteinflüssen geschützt.



**Welt-
neuheit**



Die professionelle 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
- **Freie Konfiguration** der im System bereits enthaltenen Körperregionen (Bodyparts) mit mehr als **400 Projektionen** und unzähligen Einstellungsvarianten
- 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 abgeschlossen)
- Weitere **Spezialfunktionen**, wie **KI-gestütztes & automatisches Thorax-Screening**, Chiro-Tools (Diagnose-Werkzeuge für die optimale Befundung) und alle notwendigen Werkzeuge zur Durchführung der entsprechenden Untersuchungen nach NUCCA-Standards
- **Erfassung immer wiederkehrender Untersuchungsabläufe** als Makro, z. B. Thorax-Screenings
- Voll **integrierter, multimedialer Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung im Veterinärbereich inkl. vieler Hinweise, Fotos und korrekter Beispielbilder
- Möglichkeit der **Steuerung** des digitalen Röntgensystems **über eine kabellose Fernbedienung** inkl. Anzeigen der Arbeitsliste, Vorschau des aufgenommenen Bildes zur Überprüfung der Aufnahme und vieles mehr



Alle **Vorteile**
auf einen Blick



Leonardo DR mini III

Standard-Komponenten



Kompakter, leichter Röntgenkoffer

- extrem widerstandsfähiger Koffer aus neuestem Hightech-Verbundmaterial mit stoßdämpfender Kantenverstärkung, spritzwassergeschützt (IPX4), abschließbar
- Gesamtgewicht: ca. 9,5 kg (inkludiert kompletten Röntgenkoffer, Monitor und Elektronik zzgl. Röntgendetektor),
- entspiegelter 21,5" Full HD-Touchscreen-Monitor und Standard-PC-Tastatur
- leistungsstarker PC mit aktueller Windows-Version
- Tragegurt für einen bequemen Transport
- LED-Statusanzeige des Gesamtsystems in 4 Farben
- gepolstertes Transportfach für einen Detektor, max. 14" x 17"
- Maße: ca. 545 x 515 x 194 mm (B x T x H)
- Anschlüsse: 1 x USB, 1 x LAN, 1 x WLAN, 1 x Bluetooth, 1 x DC-Buchse



CsI-Röntgendetektor flex 25 x 33 cm (13" x 10") wireless

Kabellos röntgen!
Weltweit erster CsI-Röntgendetektor mit flexiblem Substrat –
nahezu unzerstörbar

oder

CsI-Röntgendetektor flex 35 x 43 cm (14" x 17") wireless

Kabellos röntgen!
Weltweit erster CsI-Röntgendetektor mit flexiblem Substrat –
nahezu unzerstörbar

**Weitere Detektor-
typen auf Anfrage**



Leonardo DR mini III-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



Akku-Set (wahlweise klein oder groß)

- Akku-Set (klein) 18 Volt / 2 Ah für eine Laufzeit von ca. 3,5 Stunden und ca. 200 Röntgenaufnahmen (0,35 kg/Akku)
- Akku-Set (groß) 18 Volt / 5 Ah für eine Laufzeit von ca. 8,5 Stunden und ca. 500 Röntgenaufnahmen (0,62 kg/Akku)

Optionale Komponenten für das Leonardo DR mini III-System

Kabellose Fernbedienung

Möglichkeit der kabellosen Steuerung des digitalen Röntgensystems mit der App „dicomPACS[®]DX-R remote control“ über Smartphone oder Tablet: Steuerung des gesamten Prozesses z. B. Überprüfung oder Löschung von Aufnahmen – am Arm oder Röntgengenerator befestigt, dient es als Kontrollelement

Protection Case 1417

Abmessungen 47,9 x 46,7 x 2,54 cm (B x H x T), Gewicht ca. 1,35 kg

Zubehörtasche

für Transport und Aufbewahrung von Ersatz-Akkus, Ladegeräten, Kabeln, Netzteil etc.

Amadeo P Hochfrequenz-Röntgeneräte

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

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 ^{plus} Rehbein

www.oehm-rehbein.de | X-perts in X-ray

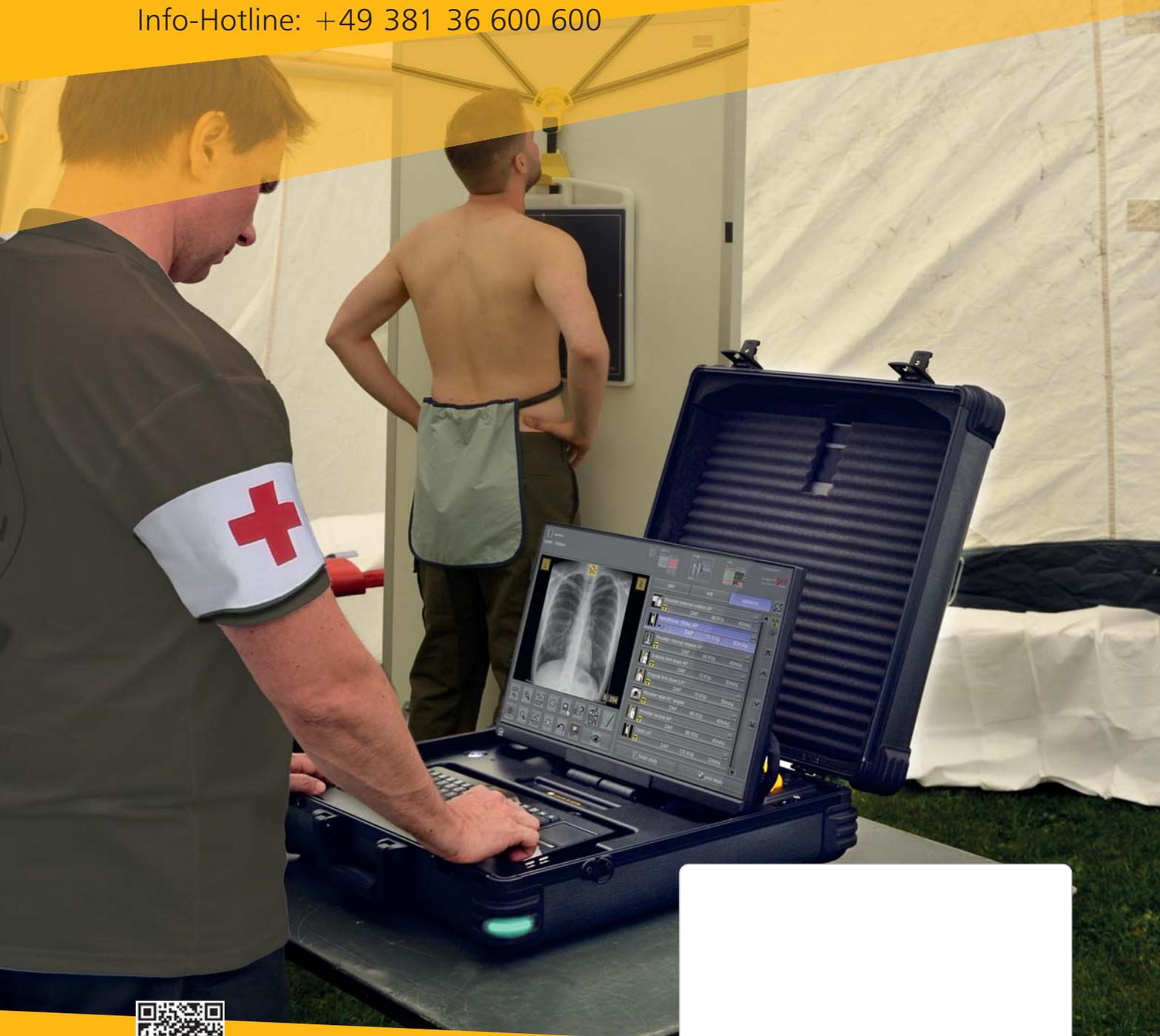


Unternehmenszentrale:

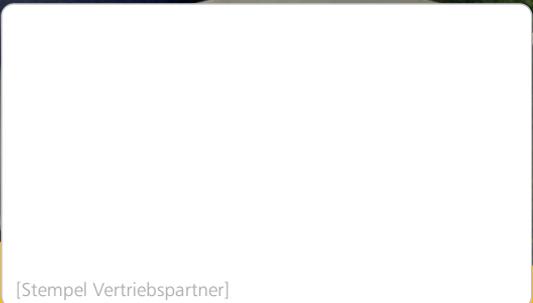
Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom
www.celticsmr.co.uk, sales@celticsmr.co.uk

Info-Hotline: +49 381 36 600 600



Ausführliche Informationen zum Leonardo DR mini III
finden Sie unter www.oehm-rehbein.de



[Stempel Vertriebspartner]