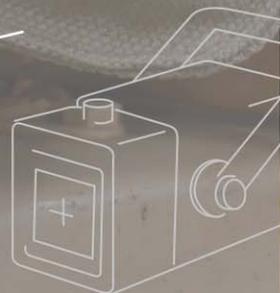


Digitale Röntgen- systeme

für mobile und
stationäre medizinische
Einrichtungen



Digitale Röntgenbilder jederzeit an jedem Ort

Mobiles digitales All-in-One-System
für Ihre medizinische Einrichtung
oder Feldlazarett



Platzsparende, mobile Komplettlösung
Amadeo M [Seite 4/5]

Tragbare digitale Systeme als Aufrüstset
für Ihre möglicherweise schon vorhandene
mobile oder stationäre Röntgenanlage



Portable, robuste Kofferlösung
Leonardo DR mini [Seite 6/7]



Weltweit leichteste tragbare Röntgenlösung
Leonardo DR nano [Seite 8/9]

Stationäres digitales
Röntgen-Komplettsystem



Voll motorisiertes Röntgensystem **Amadeo Z**
für niedrige Deckenhöhen [Seite 10/11]

Ihr neuer,
zuverlässiger
Kamerad

7 gute Gründe

für ein digitales Röntgensystem von Oehm und Rehbein

Made in Germany

... ausgezeichnete Qualität und bester Service für Hard- und Software.

Erprobt

... durch Kameraden aus Neuseeland, Portugal, Deutschland, Bahrain etc.

Höchste Bildqualität

... durch 25 Jahre Erfahrung und mehrere tausend installierte digitale Röntgensysteme weltweit.

Einfache Bedienung des Systems

... auch für radiologisch wenig ausgebildetes Personal. Der integrierte Röntgenhelfer gibt Auskunft über die korrekte Einstell- und Lagerungstechnik für jede Untersuchung.

Diagnosestellung vom Arzt Ihres Vertrauens

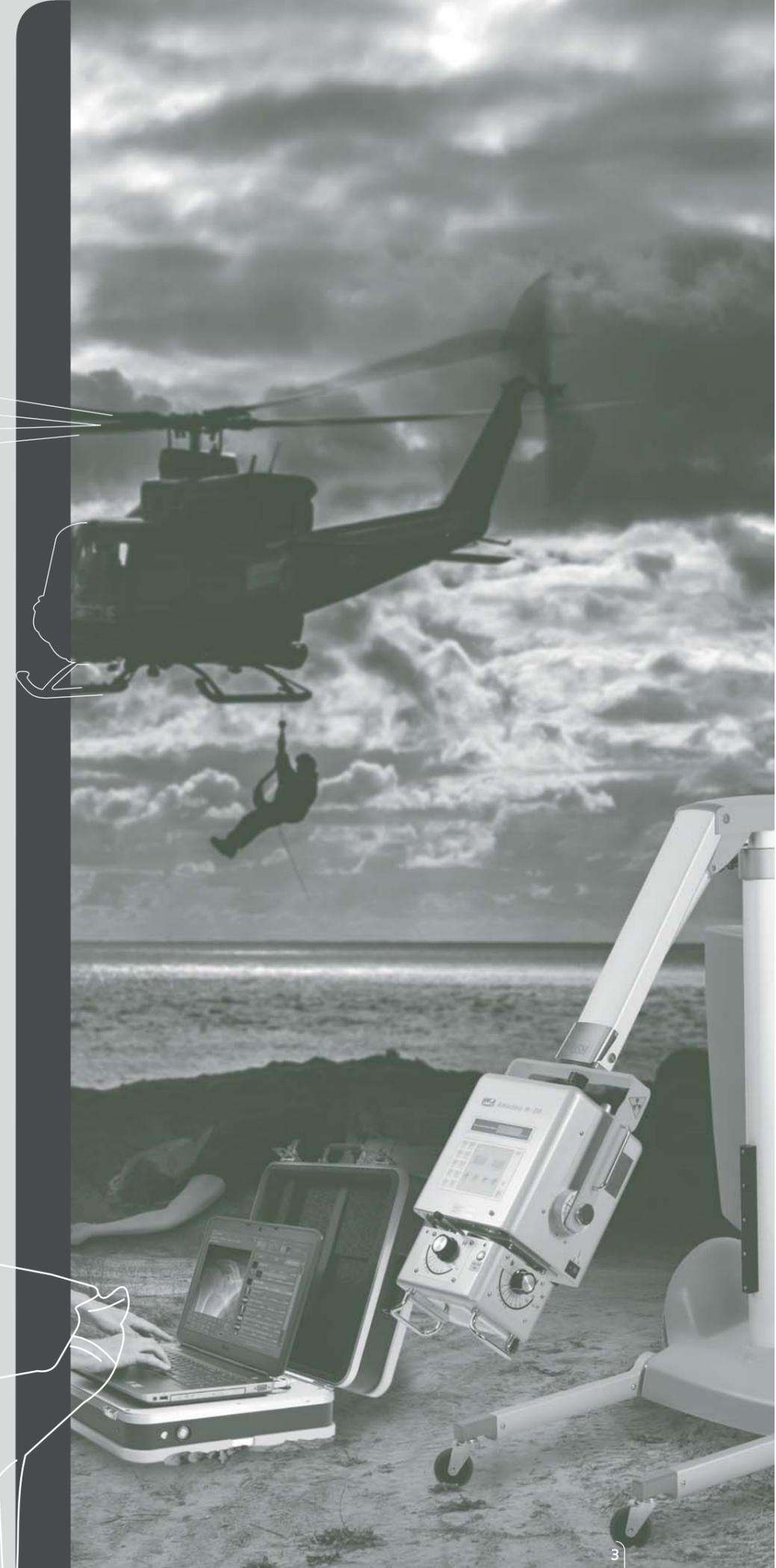
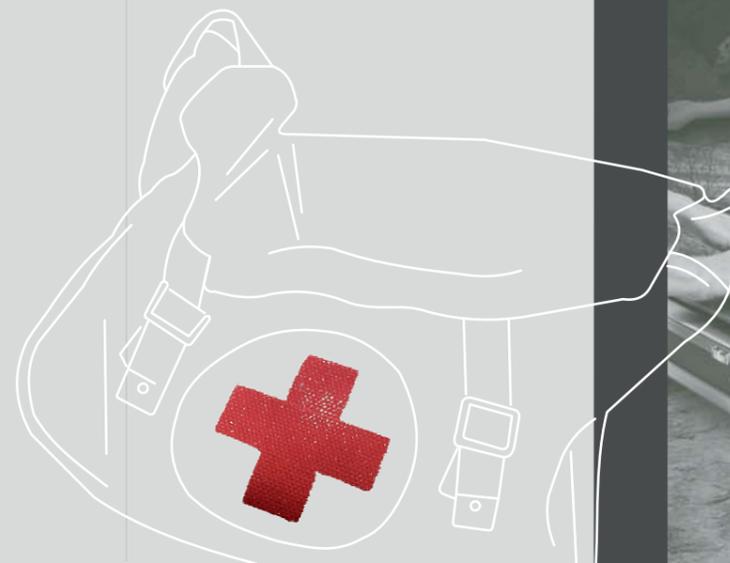
... per Cloud - Radiologen begutachten die Röntgenaufnahmen, die via Internet weltweit verschickt werden können.

Nahezu kein Wartungsaufwand

... da keine mechanischen Teile (systemabhängig) am Röntgensystem vorhanden sind, die einer regelmäßigen Wartung bedürfen.

Mobilität der digitalen Röntgenlösung

... durch geringes Gewicht und spezielle Transportlösungen (systemabhängig). Diese Kompaktheit ermöglicht im Falle eines Defektes auch die einfache Rücksendung des Systems zur Reparatur. Hohe Kosten für einen Techniker entfallen.



Mobiles All-in-One-System

Amadeo M - Platzsparendes Komplettsystem für stationäre und mobile medizinische Einrichtungen, auch für Außeneinsätze geeignet

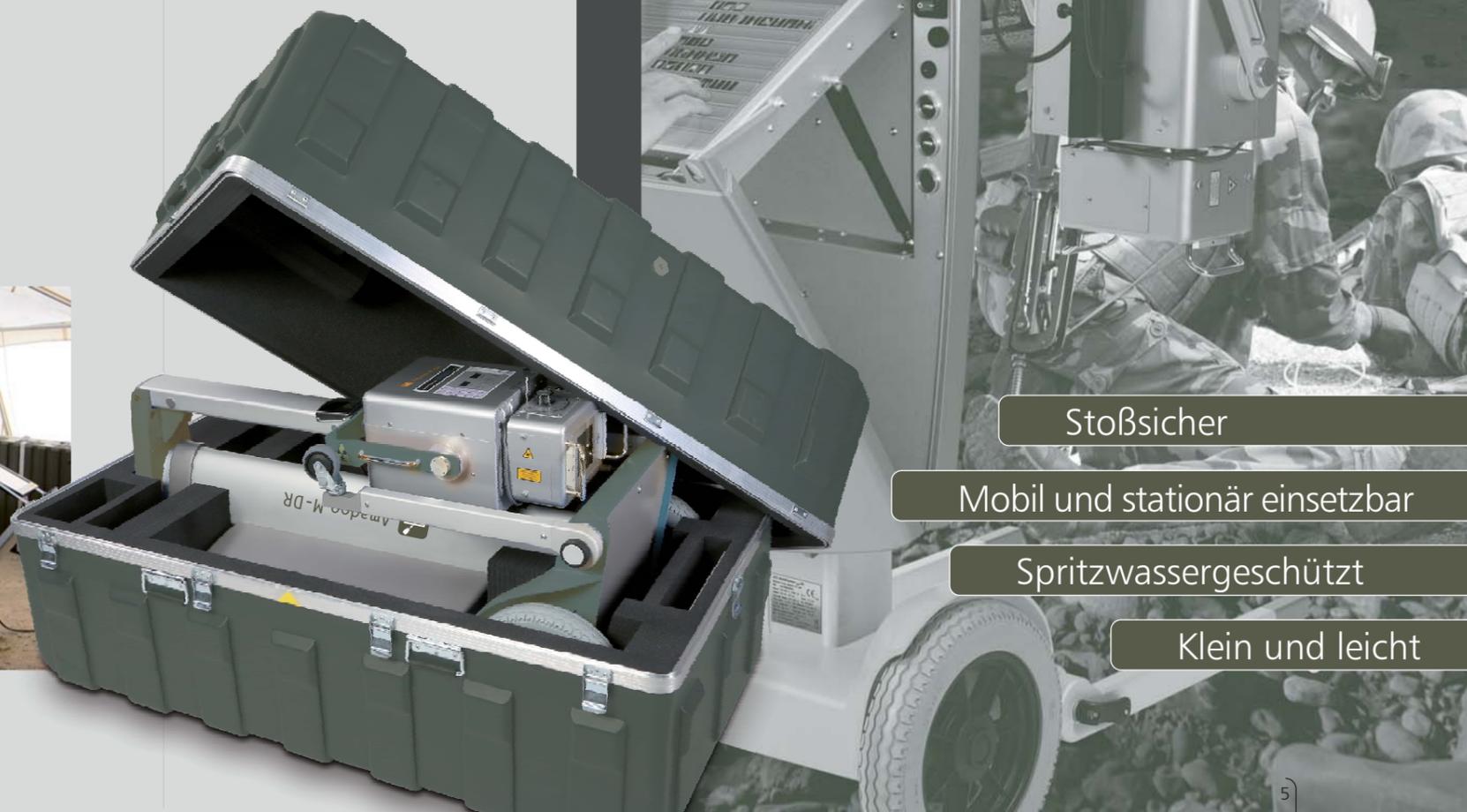
→ Sie haben noch kein Röntgensystem und suchen ein All-in-One-System?

Sie haben es gefunden: Das Röntgensystem **Amadeo M** ist aufgrund seines sehr geringen Gesamtgewichts und seiner Kompaktheit vielseitig einsetzbar und gut zu transportieren. Aus diesen Gründen wird das System bereits erfolgreich bei der deutschen Bundeswehr genutzt.

Das System zeichnet sich durch ein optimal abgestimmtes Verhältnis von Gewicht, Größe und Leistungsfähigkeit aus: **ab 78 kg; 96,0 x 59,5 cm**. Es beinhaltet alle notwendigen Komponenten wie Röntgendetektor, Röntngenerator und Bildverarbeitungsstation inkl. weltweit bewährter Software mit praktischem Röntgenhelfer.

Es wurde speziell für Ärzte und Sanitätsdienste im Außeneinsatz, medizinisch ausgerichtete Hilfsorganisationen sowie Schiffe und Bohrinseln entwickelt. Das System ist CE-zertifiziert und für alle Röntgenaufnahmen am Menschen zugelassen. Der **Amadeo M** kann in einer speziellen Transportkiste stoßsicher verpackt werden.

nur ca.
78 kg
leicht
(M-AX Variante)



- Bereits im Einsatz:**
- im Sanitätsdienst der Bundeswehr
 - im Feldlazarett der portugiesischen Armee
 - im mobilen Feldhospital in der namibischen Wüste
 - im militärischen Sanitätsdienst in Neuseeland
 - in mobilen Krankenhäusern in Form von Containerlösungen diverser Hilfsorganisationen

Stoßsicher

Mobil und stationär einsetzbar

Spritzwassergeschützt

Klein und leicht

Detaillierte Informationen zum **Amadeo M**-System finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Tragbarer Röntgenkoffer

Leonardo DR mini - robustes, digitales Aufrüstset für Ihre schon vorhandene Röntgenanlage

- Sie haben schon ein Röntgengerät und arbeiten mit herkömmlichen Röntgenfilmen?
- Sie röntgen schon digital mit einem Speicherfoliensystem (CR-Gerät) und möchten auf direkt-digitales Röntgen umsteigen?

Dann ist unsere Leonardo-Kofferlösung genau das Richtige für Sie:

Die kompakte Kofferlösung ist ein tragbares, digitales Röntgensystem für mobile und stationäre medizinische Einrichtungen jeglicher Couleur. Mit diesem System kann im Feld und in beengten Räumlichkeiten geröntgt werden. Der äußerst leichte Koffer ist einfach zu transportieren und kann somit auch in mehreren Einheiten zum Einsatz kommen.

Mit wenigen Handgriffen ist das System vor Ort aufgebaut und einsatzbereit. Ein eingebauter Laptop garantiert eine hochwertige Bildbetrachtung. Die Bilder können bei Bedarf sofort nach der Erstellung an einen Spezialisten zur Befundung weitergeleitet werden.



Der Leonardo DR mini-Koffer ist kleiner als ein Pilotenkoffer



nur
9,5 kg



Robust

Leicht

Kompakt

Bereits im Einsatz:

- bei der Marine in Portugal
- auf U-Booten
- auf diversen Forschungsschiffen
- auf Kreuzfahrtschiffen und Privatyachten

Detaillierte Informationen zum **Leonardo**-Koffer finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Federleichtes Nano-System

Leonardo DR nano - eines der weltweit leichtesten tragbaren Röntgenlösungen, nur mit Röntgendetektor und Tablet-PC

→ Sie haben schon ein mobiles Röntengerät und suchen nach einer robusten, tragbaren digitalen Lösung?

Dann ist unsere **Leonardo nano-Lösung genau das was Sie suchen**: Das **Leonardo DR nano** besteht aus nur zwei Komponenten, einem kabellosen Röntgendetektor und einem Tablet-PC. Mit ca. 5,4 kg ist das System eine der weltweit leichtesten tragbaren Röntgenlösungen und für den Katastrophenschutz und die Notfallmedizin im Outdoorbereich optimiert.

Der **Leonardo DR nano** ist sehr platzsparend in einem durchdachten, stabilen Rucksack untergebracht. Mit einem Komplettgewicht von nur ca. 6,5 kg (inklusive Rucksack) ist ein problemloser Transport zu jedem Einsatzort, auch in unwegsamem Gelände, 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.

Die integrierte Befundsoftware bietet einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch (per Cloud und web-basierter Viewerslösung) unter Einhaltung und Berücksichtigung von Sicherheitsvorschriften für telemedizinische Lösungen.

Detaillierte Informationen zum **Leonardo nano**-System finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Nur
5,4 kg
leicht und
kabellos

Superleicht

Robust und tragbar

Handlich

Röntgen-Komplettsystem

Amadeo Z - raumsparende Alternative für niedrige Deckenhöhen
(mindestens 2,40 Meter) für Militärhospitäler

→ Sie möchten Ihr Hospital mit einem voll motorisierten,
digitalen Röntgensystem der neusten Generation ausstatten?

Dann passt das Amadeo Z-Komplettsystem perfekt zu Ihnen:

Dieses **Amadeo Z**-System - mit bester Bildqualität bei niedriger Röntgendosis - ist eine raumsparende Alternative für niedrige Deckenhöhen. Der optimierte Arbeitsablauf verringert die Zahl der Arbeitsschritte. Sie sparen Zeit sowie personelle und finanzielle Ressourcen.

Der Schwenkarm kann leicht und in Sekundenschnelle positioniert werden. Das Stativ ist mit vier Elektromotoren für eine präzise und mühelose Positionierung ausgestattet. Das Komplettsystem kann auch manuell bedient werden, falls die Motorisierung ausfällt. Das System ermöglicht die Patientenlagerung sitzend, stehend oder liegend (Tisch optional).

Dank der Verwendung eines 43 cm x 43 cm Detektors ist kein mühseliges Drehen bei Hoch- bzw. Queraufnahmen mehr notwendig.



Voll motorisiert

Für kleine Räume

Bedienerfreundlich

Bereits im Einsatz:

- bei der National Guard, Bahrain
- in Helios Klinikgruppe
- in diversen Sportkliniken

Detaillierte Informationen zum **Amadeo Z**-System finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Akquisitionsoftware

Einfache Bedienung auch für radiologisch wenig geschultes Personal

- Moderne grafische Bedienoberfläche, adaptierbar für nahezu **beliebige Sprachversionen - per Touchscreen bedienbar**
- **Intuitive Bedienung** - erleichtert das Arbeiten auch in nicht alltäglichen Notfallsituationen ohne fachspezifisch ausgebildetes Röntgenpersonal
- **Freie Konfiguration** der im System bereits enthaltenen Körperregionen mit mehr als 200 Projektionen und unzähligen Einstellungsvarianten
- Integrierte Vermessung, spezielle Bildfilter und viele andere Werkzeuge zur Vermessung und Bildoptimierung
- Erfassung immer wiederkehrender **Untersuchungsabläufe als Makro**, z. B. Thorax-Screenings
- **Voll integrierter, multimedialer Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung, inkl. vieler Hinweise, Videos, Fotos und korrekter Bilder



Diagnosestellung

vom Facharzt via Internet & **ORCA** Cloud-Lösung

Was tun, wenn eine Diagnose erforderlich ist - beispielsweise auf ‚Hoher See‘ oder an abgelegenen Einsatzorten? Bei einem solchen Notfall müssen gegebenenfalls Röntgenbilder aus der Krankenstation schnellstmöglich zu einem Spezialisten übertragen werden, sollte kein Facharzt vor Ort sein.

Die mobilen Röntgensysteme von Oehm und Rehbein bieten - durch integrierte Befundsoftware sowie verschiedenste Möglichkeiten der Bildverteilung - eine optimale und sichere Lösung. Für einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch offeriert Oehm und Rehbein unter Einhaltung und Berücksichtigung von Sicherheitsvorschriften telemedizinische Lösungen, die durchgehende Erreichbarkeit garantieren. Mehr als ein Computer mit Internetzugang ist dabei nicht notwendig.



Einfach

Weltweit

Sicher

Röntgenzubehör

funktional & leicht - für portable und mobile Untersuchungen

→ Sie benötigen leichtes, platzsparendes und transportables Equipment für Ihr Feldlazarett oder mobile Sanitätseinheit?

Tragbare Röntgendetektor-Halterung VersariX

Die platzsparende Detektorbefestigung wiegt nur 400 Gramm, passt in jede Tasche und kann an Haken, Ästen, Zimmer- oder Schranktüren, Wänden o. ä. befestigt werden. Das sonst übliche schwere Thoraxstativ kann entfallen. Der Röntgendetektor, eingelegt in eine Schutzhülle, kann sicher an der Aufhängung platziert werden. Es können nahezu alle Aufnahmen am stehenden und sitzenden Patienten - unter Berücksichtigung der geltenden Strahlenschutzbestimmungen - geröntgt werden.

Weiteres
Zubehör
auf
Nachfrage

Zusammenklappbares Fahrstativ für portable Röntengeräte

Das zusammenklappbare Fahrstativ (Abmessung 30 x 35 x 105 cm), mit einem Gesamtgewicht von nur 15 kg, kann in weniger als 10 Sekunden aufgebaut werden. Es ist für den Einsatz in der Humanmedizin zugelassen, ist nach links und rechts schwenkbar sowie bis zu 1,71 m höhenverstellbar. Das Fahrstativ eignet sich für fast alle Röntgenaufnahmen am stehenden und liegenden Patienten.



Detaillierte Informationen zum Röntgenzubehör finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Große Auswahl

Zügiger, einfacher Aufbau

Gewichtsoptimiert

Empfehlung

Weltweit im Einsatz - Zufriedene Anwender bei Hilfsorganisationen und Sanitätsdiensten

Amadeo M im humanitären Einsatz im Kongo

In Brazzaville, der Hauptstadt der Republik Kongo, können sich die Menschen seit Anfang des Jahres 2015 medizinisch in einem mobilen Krankenhaus betreuen lassen. Das mobile Hospital ist mit hochmodernen medizinischen Systemen ausgerüstet. Selbst Operationen können hier durchgeführt werden und der Patient muss auf keinen medizinischen Komfort verzichten. Für die Röntgenuntersuchungen wird die digitale Oehm und Rehbein-Kompletzlösung **Amadeo M-DRw** eingesetzt. Das Diagnostikgerät besteht aus einem kabellosen Röntgendetektor, Röntgen-generator und Bildverarbeitungsstation inkl. Software mit Röntgenhelfer.



Digitales Röntgen auf der Sanitätsstation von Kreuzfahrtschiffen

Francesca Russo vom Medizinischen Dienst der MSC Kreuzfahrten: „Wir haben uns bei allen 12 Schiffen für die DR Kofferlösung **Leonardo** und **Amadeo M-AX** entschieden, weil wir alle Schiffe der MSC-Flotte mit einem schnellen und effizienten teleradiologischen Service ausstatten wollten. Wir nutzen das System, um sowohl Passagieren als auch Crew-Mitgliedern im Notfall die bestmögliche medizinische Röntgenversorgung zukommen zu lassen.“

Die einfache Bedienung des Systems und der integrierten Akquisitions- und Befundsoftware von Oehm und Rehbein machen es auch radiologisch weniger geschultem Personal leicht, optimale Röntgenbilder zu erstellen. Darüber hinaus unterstützt uns der integrierte Röntgenhelfer anhand von Videos bei der richtigen Positionierung der Patienten beim Röntgenvorgang.

Das **Leonardo**-System bietet für uns den unschätzbaren Vorteil, dass wir in Echtzeit die Röntgenbilder zu unserem Facharzt an Land schicken können. Dank der MSC-Cloud-Lösung, die Oehm und Rehbein für uns entwickelt hat, haben wir eine ideale Kommunikationsplattform.“



Global

Digitale Lösungen und internationaler Service

Oehm und Rehbein ist seit fast 25 Jahren als Hersteller von digitaler Röntgentechnik und Entwickler von Bildmanagementsystemen tätig. In über 70 Ländern werden die hochprofessionellen Lösungen in Arztpraxen, Kliniken und Universitäten sowohl stationär als auch mobil eingesetzt.

Das Know-How der Firma basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung bei der Entwicklung von Software zur digitalen Bildverarbeitung, einhergehend mit speziellem Fachwissen aus der Röntgentechnik. Ein enger Dialog mit Ärzten und Hochschulen ist dabei ein wichtiger Bestandteil der Innovationstätigkeit von Oehm und Rehbein.

Dank eines internationalen Händlernetzes ist Oehm und Rehbein weltweit präsent. Egal in welchem Teil der Welt Hilfe benötigt wird, ein Servicestützpunkt von Oehm und Rehbein ist nicht weit entfernt.

Hohe Qualitätsstandards



QMS Zertifikat nach DIN EN ISO 13485:2012 + AC:2012



EG-Konformitätsbescheinigung gemäß europäischer Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG, Anhang II für **dicomPACS®** und **dicomPACS®DX-R**



510(k)-Zulassung der FDA (U.S. Food and Drug Administration)



QMS Zertifikat ISO 13485:2003 (CMDCAS)



Nato-Code CJ168 und PINr. 6525-01400

Oehm und Rehbein-Firmenzentrale in Rostock, Deutschland



Oehm und Rehbein

Röntgen | Imaging | Lösungen
für Medizin und Industrie

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

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

Info-Hotline: +49 381 36 600 600