

Mobiles Röntgengerät
für Außeneinsätze
und Krankenhaus

Amadeo M-DR mini

Nato-Code CJ168 und NSN 6525-12-396-0317

Jetzt noch leichter & mobiler
für einen flexiblen und
ortsungebundenen Einsatz

**Komplett batteriebetrieben &
lange Laufzeiten**
mit 8 Stunden Standby und bis zu
200 Aufnahmen ohne Aufladen

Für **Röntgenaufnahmen von
Kopf bis Fuß** am liegenden,
sitzenden oder stehenden Patienten

Sehr sicher durch kleinen
Kontrollbereich

Inklusive Röntgensoftware
für Bildakquisition und Befundung
inkl. Cloudanbindung

Automatisches, **KI-basiertes
Thorax-Screening***

**Next
Level**

Lighter.
Stronger.
Longer.

Perfektion neu erleben

Next Level
Lighter.
Stronger.
Longer.

Leicht & mobil:
flexibler und orts-
ungebundener Einsatz
– System ist eines der
leichtesten mobilen
und kabellosen
Röntgenkomplett-
systeme weltweit

Röntgentechnik
„Made in Germany“:
langlebig, wartungs-
arm und krisensicher

**Inklusive
Röntgensoftware:**
Bedienung über
Akquisitionskonsole
mit 15,6" Touchscreen-
Monitor und inte-
griertem Röntgenhelfer

Automatisches,
**KI-basiertes Thorax-
Screening**, um
verschiedene Lungen-
krankheiten zu erkennen*



KI

**Optimale Stabilität
und Robustheit**
inklusive spritzwasser-
geschützten Fächern,
keine außenliegenden
Kabelführungen



**Unkomplizierter
Transport**
System ist leicht zu
transportieren und
passt in einen normalen
Kombi-PKW – System
lässt sich leicht über
Treppenstufen ziehen,
ist auf der Stelle drehbar

Jetzt noch besser!

Komplett batteriebetrieben: Vom Detektor bis zum Generator läuft das Gerät vollständig mit Batteriebetrieb und bietet somit höchste Mobilität ohne die Notwendigkeit von Stromanschlüssen.

Gewichtsreduziertes Design: Deutlich leichter als das Vorgängermodell, was den Transport und die Handhabung in den verschiedenen Anwendungen und Umgebungen verbessert. Dadurch wird die allgemeine Mobilität optimiert. Auch das Schwenken des Generatorarms ist jetzt wesentlich einfacher. Die Positionierung des Generators wird somit erheblich erleichtert und die Kippstabilität der Maschine erhöht.

Lange Batterielaufzeit: Kann mit einer einzigen Ladung bis zu 8 Stunden betrieben werden, wodurch ein durchgehender Einsatz über den Tag und in jeder Umgebung ohne Unterbrechungen möglich ist.

Hohe Bildgebungskapazität: Bis zu 200 hochqualitative Röntgenaufnahmen ohne Aufladen, das gewährleistet eine hohe Effizienz und Produktivität in der medizinischen Diagnostik.

**Statusanzeige
der Software**



Zertifizierung nach
Nato-Code CJ168
und NSN
6525-12-396-0317

**Einfacher Informa-
tionsaustausch:**
integrierte Befund-
software mit welt-
weitem, schnellem
Informationsaustausch
(per Cloud / E-Mail)



Ihr Smartphone als
**Fernbedienung via
App** für die Planung /
Betrachtung der Bilder

Problemlos Röntgen:
voll integrierter,
multimedialer Röntgen-
helfer zur richtigen
Einstelltechnik für
jede Untersuchung inkl.
Hinweise, Bilder, Videos

**Geschützt auf langen
Reisen:** Beladen des
komplett montierten
Gerätes erfolgt sehr
einfach über eine inte-
grierte Fahrrampe ohne
Anheben des Systems



1560 x 870 x 810 mm (B/H/T)

Sehr sicher:
Hervorragende
Bleiabschirmung -
Reduzierung des
Kontrollbereich auf
lediglich 1,5 m.**

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
- **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 inkl. vieler Hinweise, Fotos und korrekter Beispielbilder
- Möglichkeit der **Steuerung** des digitalen Röntgensystems **über eine kabellose Fernbedienung** inkl. Anzeigen der Worklist, Vorschau des aufgenommenen Bildes zur Überprüfung der Aufnahme und vieles mehr



Standard-Komponenten Amadeo M-DR mini-System

Komponenten der mobilen Röntgeneinheit

Transportgröße (1*): L/B/H 74,0 x 56,5 x 136,5 cm;
Max. Größe (2*): L/B/H 74,0 x 124,6 x 225,0 mm

Gewicht: je nach Ausführung



Stativ

- fortschrittliches Industriedesign
- in Deutschland entwickelt und produziert
- inkl. Fach für Laptop und Röntgendetektor
- sehr leicht, stabil und robust
- leicht über Treppenstufen zu ziehen
- kippstabil auf schiefen Ebenen
- maximale Höhenpositionierung: ca. 184 cm über Fußboden bei gleichzeitiger Auslage des Röntgenstrahlers von 55 cm
- erfüllt auch höchste Ansprüche an Hygiene im Krankenhausbereich



Hochfrequenz-Generator SIUI SR-8230S

- Batteriebetrieben (keine 230 V)
- 5 kW, 40~125 kV, 1 kV per Step
- 200 Aufnahmen bei voller Leistung oder Standby-Betrieb von > 8 Stunden
- Batterien in- und außerhalb des Generators aufladbar
- externes AC/DC-Netzteil
- Touchscreen mit mehr als 300 voreingestellten Parametern
- drehbarer Kollimator



Kabelloser Röntgendetektor 35 x 43cm (14" x 17")

Bedienung über dicomPACS® DX-R Akquisitionskonsole

Notebook inkl. der professionellen Konsolensoftware dicomPACS® DX-R, mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareausstattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstellung für jede Untersuchung, inklusive:

- dicomPACS® DX-R DICOM Senden SCU
- dicomPACS® DX-R DICOM Patienten-CD
- dicomPACS® DX-R Cognition Optimised Processing



Optionale Komponenten

Transportbox

für optimalen Schutz aus Kunststoff; das Beladen erfolgt – ohne Anheben des Systems – sehr einfach über eine integrierte Fahrradrampe

Kabellose Fernbedienung

Möglichkeit der kabellosen Steuerung des digitalen Röntgensystems mit der App „dicomPACS® DX-R remote control“ über Smartphone oder Tablet inkl. Anzeigen der Worklist, Vorschau des aufgenommenen Bildes zur Überprüfung der Aufnahme etc. – die Aufnahme kann direkt in der App geplant werden



Weitere optionale Features

- DAP-Meter (Messgerät für das Dosisflächenprodukt)
- Mobile Patientenlagerungstische
- Transportable Röntgentische inkl. Transportbox
- Mobile Röntgendetektor-Halterung VersariX
- Transportable Wandstative inkl. Transportbox
- Mobiles Stativ für DR-Detektoren und -Kassetten

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 und Rehbein

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

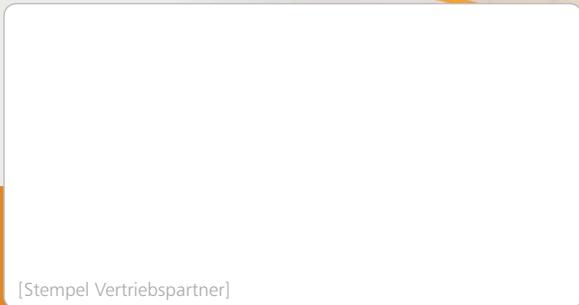


Unternehmenszentrale:

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



[Stempel Vertriebspartner]



Ausführliche Informationen zum Amadeo M-DR mini
finden Sie unter www.oehm-rehbein.de