

Deckenstativ-Röntgen-
system mit Raster-
wandstativ und Tisch

Amadeo C-DR

Vollautomatisierung

Leichte, sichere und schnelle Positionierung zzgl. Auto-Tracking-Funktion, APR-Positionierung und Auto-Stitching

Optimale Raumnutzung
durch flexible Schienenlösungen
und einstellbare Vorzugs-
positionen

Sechs-Wege-Röntgentisch
motorisiert höhenverstellbar

Intelligente 12"-Konsole mit
Steuerung der Generatorpara-
meter, Live-Ansicht der Kolimator-
kamera (optional) und Anleitung
zur Patientenpositionierung

**Inklusive ORmed Röntgen-
software** für Bildakquisition und
Befundung inkl. Cloudanbindung





Systemvorteile

Optimal: Einfache Raumplanung entsprechend Ihrer individuellen Bedürfnisse – flexible Schienenlösungen und einstellbare Vorzugspositionen erlauben die variable Zuordnung von Wandstativ und Buckytisch an unterschiedlichste Raumgegebenheiten

Durchdacht: Vollautomatisierung für höchste Produktivität – sehr leichte, sichere und schnelle Positionierung (motorisierte Bewegungen, Auto-Tracking-Funktion, APR-Positionierung, Auto-Stitching) → individuelle Anpassung des Automatisierungsgrades

Intelligent: 12"-Konsole mit integrierter Steuerung der Generatorparameter, Live-Ansicht der Kolimatorkamera (optional) und Anleitung zur Patientenpositionierung

Zeitsparend: Kein Zusatzaufwand zum Wechseln des Detektors bei Verwendung einer Duallösung mit zwei kabelgebundenen Röntgendetektoren notwendig

Effizient: Integration in Ihr bestehendes Praxisverwaltungssystem – Patientendaten per Knopfdruck

Exzellent: hochwertiger Röntgendetektor auf Basis eines Cäsium-Jodid (CsI) Szintillators – beste Bildqualität auch bei niedrigen Röntgendosiswerten

Bedienerfreundlich: selbsterklärende Oehm und Rehbein-Akquisitionsoftware *ORmed* inklusive kostenlos nutzbarer Spezialmessfunktionen

Durchdacht: voll integrierter, multimedialer Röntgenhelfer zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung inkl. vieler Hinweise, Fotos, Videos und korrekter Beispielbilder

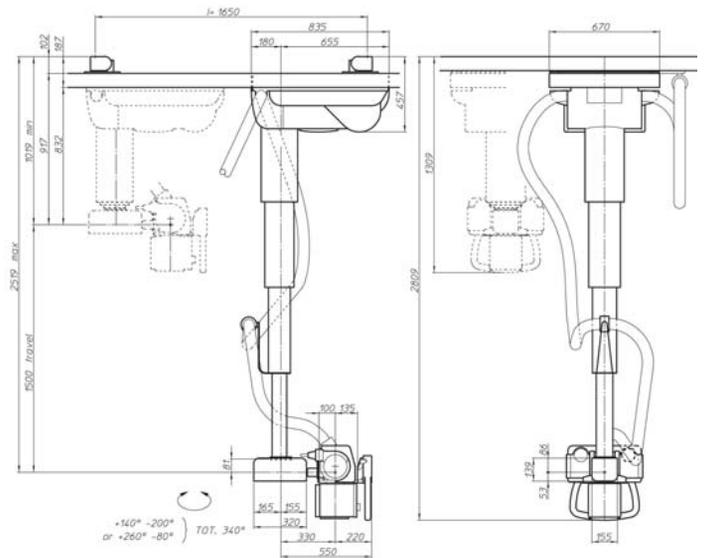
Erreichbarkeit: integrierte Befundsoftware bietet einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch (per Cloud oder E-Mail)



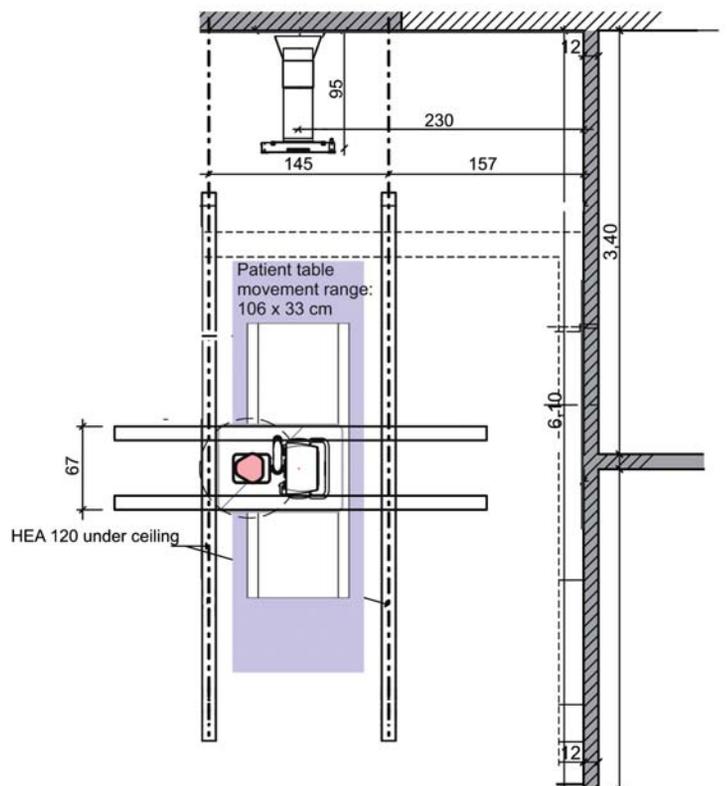


Maße des Komplettsystems

Deckenstativ Front / Profil



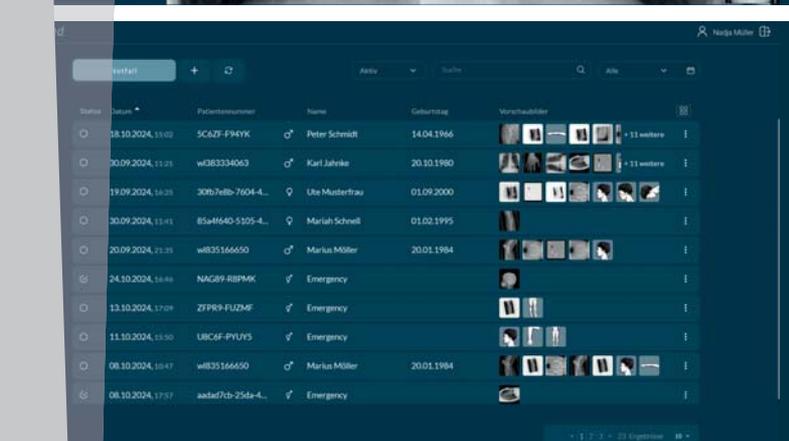
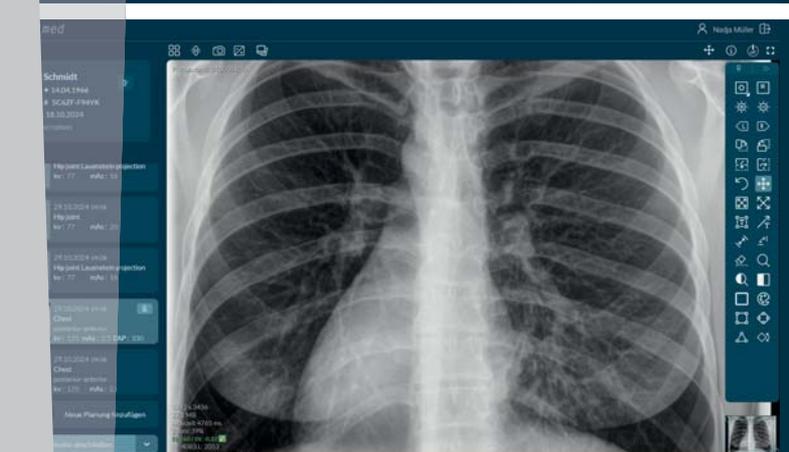
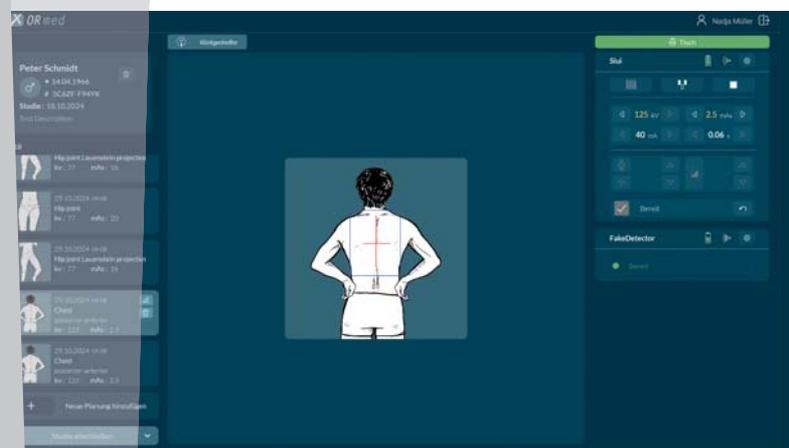
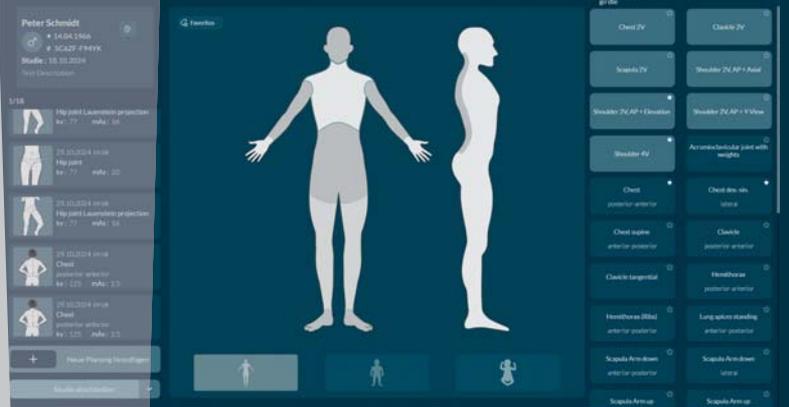
Ansicht von oben [Raumbeispiel]



Ausführliche Informationen zum **Amadeo C-DR** finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Vorteile der professionellen Akquisitionsoftware

- Moderne grafische Bedienoberfläche (GUI), adaptierbar für nahezu **beliebige Sprachversionen**
- Per **Touchscreen** bedienbar – das garantiert ein schnelles, effizientes Arbeiten und einen optimalen Arbeitsablauf
- Übernahme der Patientendaten über **DICOM Worklist**, über IT-Infrastruktur via Rest API 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 (HIS/RIS)
- **Freie Konfiguration** der im System bereits enthaltenen Körperregionen (Bodyparts) mit mehr als **400 Projektionen** und unzähligen Einstellungsvarianten (auf Anfrage möglich)
- Sichere und schnelle **Erfassung von Notfallpatienten**
- Erlaubt einen **Wechsel zwischen den geplanten Untersuchungen** eines Patienten, damit der Patient ggf. weniger häufig umgelagert werden muss
- Ermöglicht das **nachträgliche Hinzufügen von Aufnahmen** zu einer Untersuchung, auch wenn diese bereits abgeschlossen sein sollte
- **Untersuchungsabläufe als Makro**, z. B. Thorax-Screenings
- Voll **integrierter, multimedialer Röntgenhelfer** zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung inkl. vieler Hinweise, Fotos, Videos und korrekter Röntgenbilder



Standard-Komponenten des Amadeo C-Systems

	Deckenstativ-Röntgensystem mit kabellosem Röntgendetektor 14" x 17" Amadeo C-DRw	Deckenstativ-Röntgensystem mit Dual-Detektor (17" x 17" Festeinbau und 14" x 17" kabellos) Amadeo C-DR	Deckenstativ-Röntgensystem mit Dual-Detektor (2x 17" x 17" Festeinbau) Amadeo C-DR
50/80 kW HF-Generator	✓	✓	✓
Patientenlagerungstisch <ul style="list-style-type: none"> Röntgentisch mit höhenverstellbarer 6-Wege-Tischplatte (220 x 81 cm) (für kleine Räume sind kürzere Längen erhältlich) Vertikaler Verfahrweg 55 cm - 85 cm (Tischplattenhöhe) Verfahrwege längs 110 cm, quer 24 cm extrem niedrige Tischplattenfilterung für beste Belichtung Motorisierter vertikaler Hub Stabile Konstruktion mit hoher Tragkraft des Tisches, max. 225 kg (500 lbs) Stabile Buckylade für Raster (103 LPI, 10:1), 55 cm Verfahrweg (andere Raster erhältlich) 	✓ 	✓	✓
Rasterwandstativ <ul style="list-style-type: none"> 155 cm vertikaler, motorisierter Verfahrbereich Voll ausbalanciertes, doppeltes Seilsystem für ein sicheres Arbeiten Elektr. Verriegelung für einfache Positionierung und dauerhafte Platzierung Detektorabdeckung mit perm. Querlinien und AEC-Feldmarkierungen für eine einfache Patienten- und Röhrenpositionierung Strapazierbare Rastergehäuse (103 LPI, 10:1-Raster), andere Raster erhältlich Abnehmbares Raster (optional) 	✓ 	✓	✓
Deckenstativ <ul style="list-style-type: none"> Motorisierte oder manuelle Bewegungen 150 cm oder 180 cm vertikaler Verfahrweg Ausziehbare Deckenschienen für alle Raumgrößen Komfortabler LCD-Touchscreen, optionale Bildschirmgeneratorsteuerung Wahlweise kabelgebundene oder kabellose Fernbedienung Vollständige Auswahl an Autotracking-Funktionen Optionaler Konstantfokus-Stitching-Modus Federausgeglichene Konstruktion mit elektromagnetischen Verriegelungen 	✓ 	✓	✓
Röntgenröhre 150 kVp <i>optischer Brennfleck: 0,6 und 1,2, Anodendrehzahl: 2.850 U/min, Anodenwinkel: 12°, Wärmekapazität: 300 KHU, Brennfleck: 0,6 / 1,2 mm, max. Spannungsfestigkeit: 150 kVp</i>	✓	✓	✓
1 x kabelloser Röntgendetektor 14" x 17"	✓	-	-
1 x kabelloser Röntgendetektor 14" x 17" und 1 x 17" x 17" Röntgendetektor Festeinbau	-	✓	-
2 x Röntgendetektor 17" x 17" Csl	-	-	✓
Bedienung über ORmed Akquisitionsstation <i>Mini-PC mit 23" Touchscreen-Monitor, 1920 x 1080 Pixel inkl. der professionellen Konsolensoftware ORmed, mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareausstattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstellung für jede Untersuchung, inklusive:</i> <ul style="list-style-type: none"> ORmed DICOM Senden SCU ORmed DICOM Patienten-CD ORmed Cognition Optimised Processing 	✓ 	✓	✓
Optionale Komponenten <ul style="list-style-type: none"> DAP-Meter (Messgerät für Dosisflächenprodukt) Aufrüstung von 50 KW auf 65 KW und von 50 KW auf 80 KW Patientenmatte für Röntgentisch, Lateralhalter für Detektor u.v.m Auto-Stitching 	✓	✓	✓

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 Werbendrucksache 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

