

 Oehm und Rehbein

Voll motorisiertes,
digitales Schwenkbügel-
system – für alle Röntgen-
aufnahmen geeignet

Amadeo Z motorised

System ermöglicht **Patienten-
lagerung** sitzend, stehend oder
liegend (Tisch optional)

**Mühelose und genaue
Positionierung** des Stativs durch
fünf Elektromotoren

Asynchrone Verschiebung
von Bucklade und Röntgenröhre

Bedienung über Touchscreen
mit bis zu 60 halbautomatisch
voreingestellte Positionen von
Stativhöhe, Ausrichtung und SID

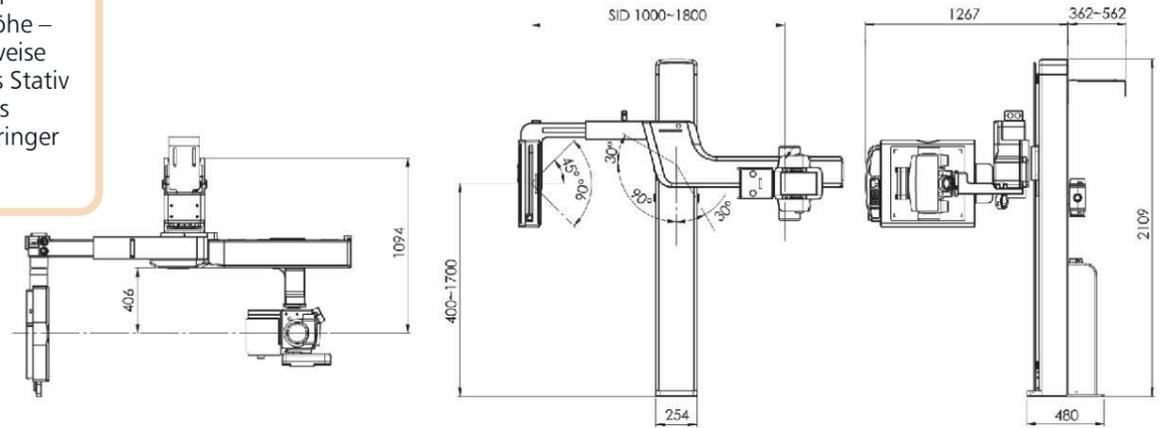
Einfaches Ausrichten
durch automatische 0° Position
von Bucky bzw. Stativ



 Amadeo Z *motorised*

Das wird Sie begeistern:

Volle Funktionsfähigkeit bei nur 2,40 m Raumhöhe – kompakte Bauweise und justierbares Stativ ermöglichen das Arbeiten bei geringer Deckenhöhe



Schwenkbare Buckylade



Fest eingebauter Röntgendetektor mit schneller Bilddarstellung und außergewöhnlicher Bildqualität



Herausnehmbares Raster inkl. Aufbewahrungsschacht bei Nichtgebrauch



Bucky mit fest eingebautem Detektor besitzt sämtliche Bedienelemente wie das Display, inkl. SID, Höhe und ROT-Anzeige



System bis fast auf den Boden absenkbar



Automatisches Stitching

Anzeige per LED-Licht, wenn gewünschte Position erreicht ist

Mühe-lose und genaue Positionierung des Stativs durch fünf Elektromotoren

Einfaches gerades Ausrichten von Bucky oder Schwenkarm durch automatische 0°-Positionierung

Bis zu 60 halb-automatisch voreingestellte Positionen von Stativhöhe, Ausrichtung und SID



Für alle Röntgenaufnahmen im Sitzen, Liegen und Stehen geeignet [außer sehr spezielle Fußaufnahmen]



Integrierter Hochfrequenz-Röntgen-generator, mit kundenspezifischer anatomischer Programmierung (APR)



Intuitives 10"-Touchscreen-Display für eine vereinfachte Systembedienung



Schwenkarm kann leicht und in Sekundenschnelle über Display oder Fernbedienung positioniert werden

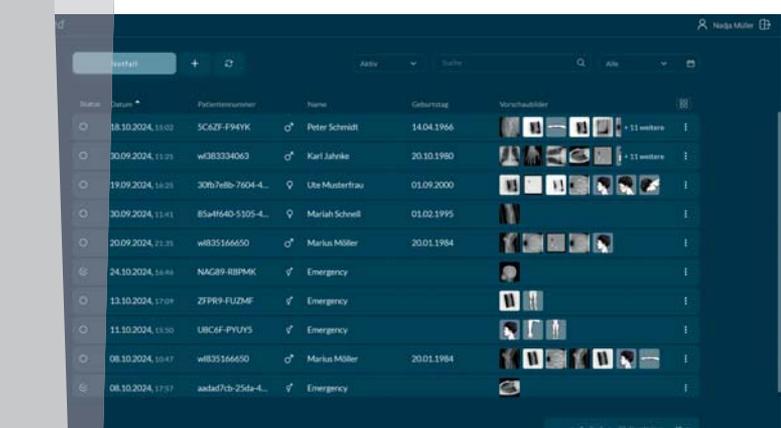
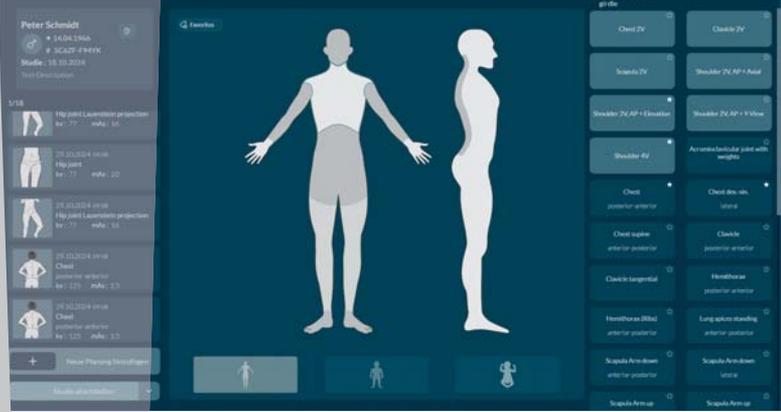
Integrierte Sicherheitsfunktionen mit mehreren Not-Aus-Tasten und Kollisionssensoren



Asynchrone Verschiebung von Buckylade und Röhre

Vorteile der professionellen Akquisitionsoftware

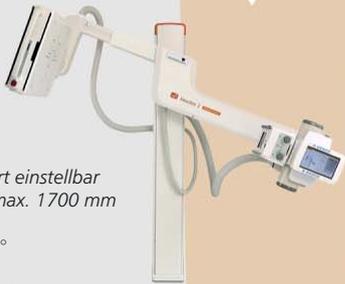
- Moderne grafische Bedienoberfläche (GUI), adaptierbar für nahezu **beliebige Sprachversionen**
- Per **Touchscreen** bedienbar – das garantiert ein schnelles, effizientes Arbeiten und einen optimalen Arbeitsablauf
- Übernahme der Patientendaten über **DICOM Worklist**, über IT-Infrastruktur via Rest 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





Amadeo Z **motorised**

Standard-Komponenten

	Amadeo Z-DR motorised System mit fest eingebautem Röntgendetektor	Amadeo Z-DR motorised System mit kabellosem Röntgendetektor	Amadeo Z-AX motorised System für den Einsatz mit Film/CR-Kassetten oder vorhandenem DR-System ohne Generatorsteuerung
Röntngengenerator 50 kW Generatorleistung (40 - 150 kVp, 10 - 630 mA, 400/480 V (+/- 10 %)) Mini-Control Konsole und Handschalter, Belichtungsautomatik AEC	✓	✓	✓
Schwenkbügel-Stativ <ul style="list-style-type: none"> • kompakte Bauweise für geringe Deckenhöhen (min. 2,40 m) • Bedienung an der Röhre: 10" LCD-Touchscreen mit automatischer Bilddrehung • integrierte Sicherheitsfunktionen mit Notstopp-Tasten und Kollisionssensoren • Der Röntgenstrahl ist auf die Buckylade zentriert und kann bei Bedarf auch um +/- 90° gedreht werden. • Film-Fokus-Abstand ist variabel von 100 bis 180 cm motorisiert einstellbar • Der Zentralstrahl über den Boden beträgt min. 400 mm und max. 1700 mm Die Höhenverstellung erfolgt motorisiert • Motorisierte Drehung des Röhrentragarm von + 120° bis - 30° • Manuell bedienbare Tiefenblende mit LED Vollfeldlichtvisier • Bucky inkl. 3-Feld-Ionisierungskammer (AEC), die Rotation erfolgt motorisiert • Herausnehmbares Raster L (85 L / cm; r 10:1, FFA = 110 - 180 cm) • Kabellose Fernsteuerung 	✓	✓	✓
Röntgenstrahler Drehanoden-Röntgenröhren mit Doppelfokus, Brennfleck 0,6 / 1,2 mm	✓	✓	✓
Kabelloser Csl-Röntgendetektor 35 x 43 cm (14" x 17") Kabellos röntgen! Direkt-Radiographie-Detektor mit schnell ladenden, langlebigen Akkus <small>[Beispiel]</small>	-	✓	-
Csl-Röntgendetektor 43 x 43 cm (17" x 17") Direkt-Radiographie-Detektor mit exzellenter Bildqualität und unverzüglicher Bildverfügbarkeit <small>[Beispiel]</small>	✓	-	-
Manueller Kollimator	✓	✓	✓
Bucky mit herausnehmbarem Raster	✓	✓	✓
Raster für FFD 110 bis 180 cm	✓	✓	✓
Bedienung über ORmed Akquisitionskonsole 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: <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 (Dose Area Product meter) • LWS / BWS Ausgleichsfilter • Generatörausrüstung auf 65 kW / 80 kW 	✓	✓	✓

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.



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 Infos zum Amadeo Z motorised finden Sie unter www.oehm-rehbein.de