

 Oehm ^{plus} Rehbein

Motorisiertes,
universelles Röntgen-
system mit Buckytisch
und Rasterwandstativ

Amadeo R motorised

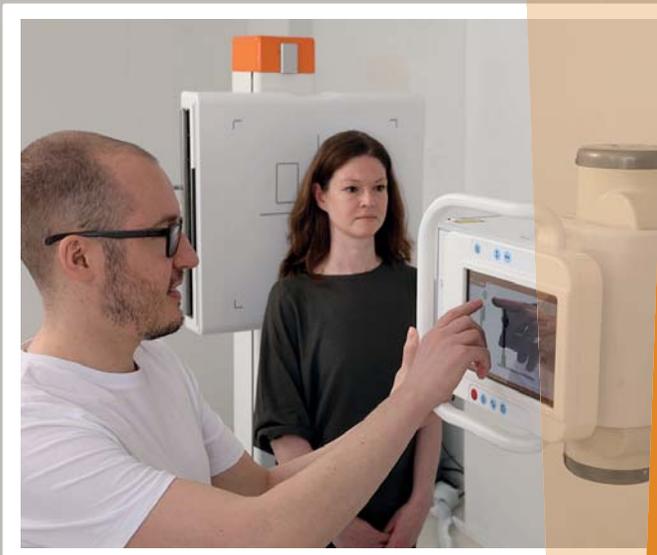
Autotracking mit Buckylade von
Wandstativ / Röntgenröhre sowie
Tischbucky / Röntgenröhre

Kabelloser **3-fach-Fußschalter**
für motorisierte Funktionen am Tisch

Intuitive Bedienung über
10"-Touchscreen-Display

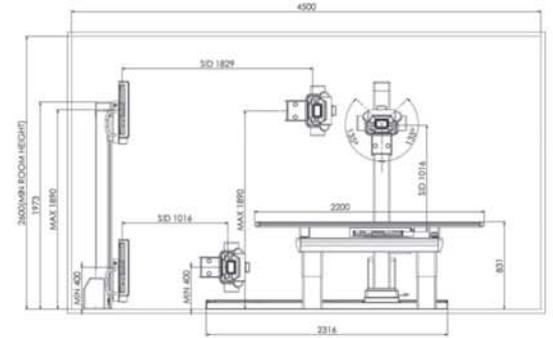
6-fach **verstellbarer Tisch**
mit schwimmender Tischplatte

**Integrierte Sicherheits-
funktionen** mit mehreren
Not-Aus-Tasten



Erfüllt nahezu alle Anforderungen & Wünsche:

Beansprucht nur eine kleine Stellfläche ohne Einschränkung der vollen Funktionalität



Bedienung über *dicomPACS® DX-R* Akquisitionskonsole mit 24" Touchscreen-Monitor und integriertem Röntgenhelfer



Für alle Röntgenaufnahmen im Sitzen, Liegen und Stehen geeignet

Autotracking mit Tischbucky und Röntgenröhre



Autotracking mit Buckylade von Wandstativ und Röntgenröhre



Intuitives 10"-Touchscreen-Display für eine vereinfachte Systembedienung



Integrierter Röntgendetektor mit schneller Bilddarstellung und außergewöhnlicher Bildqualität



Integrierter Hochfrequenz-Röntngengenerator, mit kundenspezifischer anatomischer Programmierung (APR)

Schwimmtisch - 6-fach verstellbar



Armstützen für den Patienten



Röntgenröhre folgt automatisch



Integrierte Sicherheitsfunktionen mit mehreren Not-Aus-Tasten



System bis fast auf den Boden absenkbar



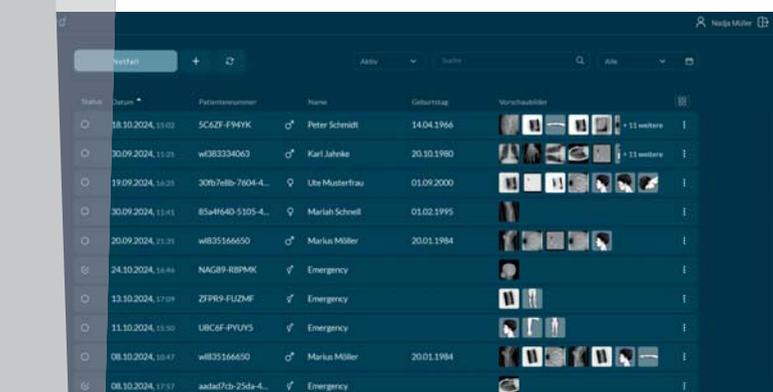
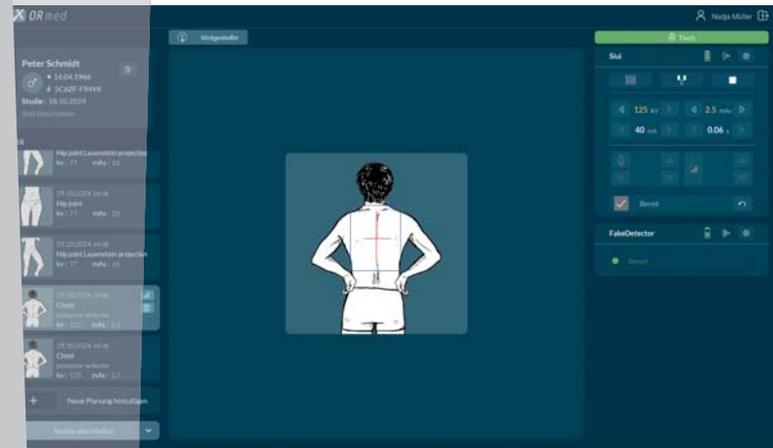
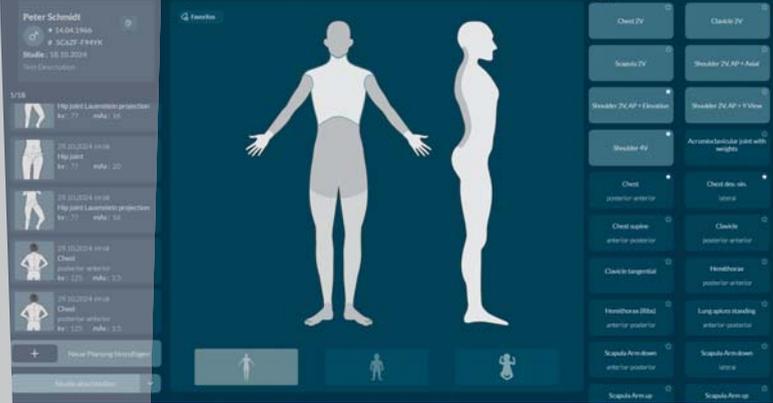
Kabelloser 3-fach-Fußschalter für motorisierte Tischfunktionen



Herausnehmbares Raster am Tisch sowie am Rasterwandstativ

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 R *motorised*

Standard-Komponenten

**Amadeo R-DR
motorised-**
System mit fest
eingebautem
Röntgendetektor

**Amadeo R-DR
motorised-**
System mit kabellosem
Röntgendetektor

Röntgeneratorsystem und Röntgenstrahler

50 kW Generatorleistung (40 - 150 kVp, 10 - 630 mA, 400/480 V (+/- 10 %))
Drehanoden-Röntgenröhren mit Doppelfokus, Brennfleck 0,6 / 1,2 mm



Röntgenstativ

- Reibungslose, leichtgängige Positionierung des Röntgenarm m. elekt. magnetischer Bremse
- Stativ drehbar $\pm 90^\circ$, Fahrweg von 190 cm (längs)
- Röntgenröhre drehbar $\pm 135^\circ$, Fahrweg von 149 cm (Höhe)
- Manuell bedienbare Tiefenblende mit LED-Vollfeldlichtvisier



Röntgentisch

- Motorisierte und bis zu 30 cm höhenverstellbare Tischplatte
- Röntgentisch mit 4-Wege-Schwimm-Tischplatte (228 x 80 cm)
- Fahrwege längs ± 38 cm, quer ± 10 cm
- Stabile Konstruktion mit hoher Tragkraft des Tisches, max. 350 kg
- Bucky inkl. 3-Feld-Ionisierungskammer (AEC)
- Herausnehmbares Raster L (85 L / cm; r 10:1, FFA = 80 - 110cm)



Rasterwandstativ

- Höhenverstellbar, mit Gegengewichtsausgleich, Fahrweg vertikal 189 cm
- Bucky inkl. 3-Feld-Ionisierungskammer (AEC)
- Herausnehmbares Raster L (85 L / cm; r 10:1, FFA = 110 - 180 cm)



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

Kabellos röntgen!
Direkt-Radiographie-Detektor mit schnell ladenden, langlebigen Akkus

[Beispiel]



CsI-Röntgendetektor 43 x 43 cm (17" x 17")

Direkt-Radiographie-Detektor mit exzellenter Bildqualität und unverzüglicher Bildverfügbarkeit

[Beispiel]



Auto-Tracking Tube und Bucky

- Motorisierte Bewegung der Röntgenröhre - Automatische zentrale Positionierung der Röntgenröhre auf die Mitte der Bucky im Wandstativ
- Motorisierte Bewegung der Bucky im Patiententisch - Automatische zentrale Positionierung der Bucky im Patiententisch



Bedienung über ORmed Akquisitionskonsole

Mini-PC mit 24" 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:

- ORmed Senden SCU
- ORmed DICOM Patienten-CD
- ORmed Cognition Optimised Processing



Optionale Komponenten

- DAP-Meter (Dose Area Product meter)
- LWS / BWS Ausgleichsfilter
- Generatöraufrüstung 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.

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

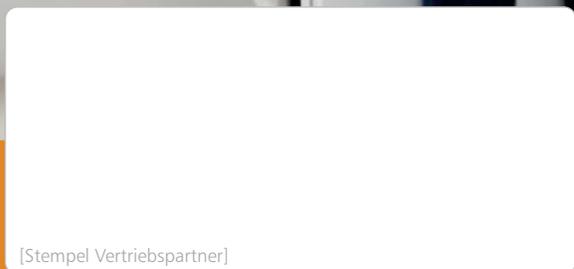
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

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