

Röntgensystem  
zur Erstellung von  
Thorax- und andere  
Röntgenaufnahmen  
am stehenden / sitzenden Patienten

## Amadeo T-DR

**Optimal für kleine Räume** –  
auch bei engen Raumverhältnissen  
voll einsatzfähig

**Röntgenaufnahmen von Kopf  
bis Fuß** am sitzenden oder  
stehenden Patienten

**Bequeme Bedienung**  
durch funktionelles Design

**Zeitersparnis**  
Kein mühseliges Drehen des  
Detektors für Hoch- bzw.  
Queraufnahmen

**Inklusive Röntgensoftware**  
für Bildakquisition und Befundung  
inkl. Cloudanbindung



# Systemvorteile

**Optimal:** für kleine Räume – auch bei engen Raumverhältnissen voll einsatzfähig

**Komplett:** Röntgenaufnahmen von Kopf bis Fuß – Schädel, Thorax, Becken, Skelett und Extremitäten sind sowohl am sitzenden oder stehenden Patienten möglich

**Einfach:** bequeme, problemlose Bedienung durch funktionelles Design – Röntgenstrahler und Buckylade lassen sich bis auf den Boden herunterfahren

**Zeitersparnis:** kein Zusatzaufwand zum Drehen des Detektors notwendig (bei Verwendung eines 43 x 43 cm-Detektors) – kein mühseliges Drehen von Hoch- bzw. Queraufnahmen

**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

**Schnell:** kurz nach dem Auslösen (6 bis 8 Sekunden) steht die Röntgenaufnahme bereits zur Verfügung

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

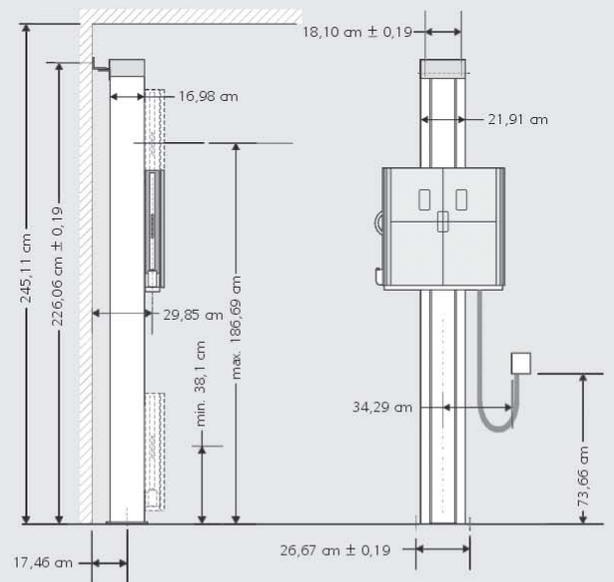
**Erreichbarkeit:** integrierte Befundsoftware bietet einen weltweiten, schnellen und kostengünstigen Informationsaustausch (per Cloud oder E-Mail)

**Einzigartig:** Sichere und schnelle Erfassung von Notfallpatienten sowie Erfassung immer wiederkehrender Untersuchungsabläufe als Makro, z. B. Thorax-Screenings

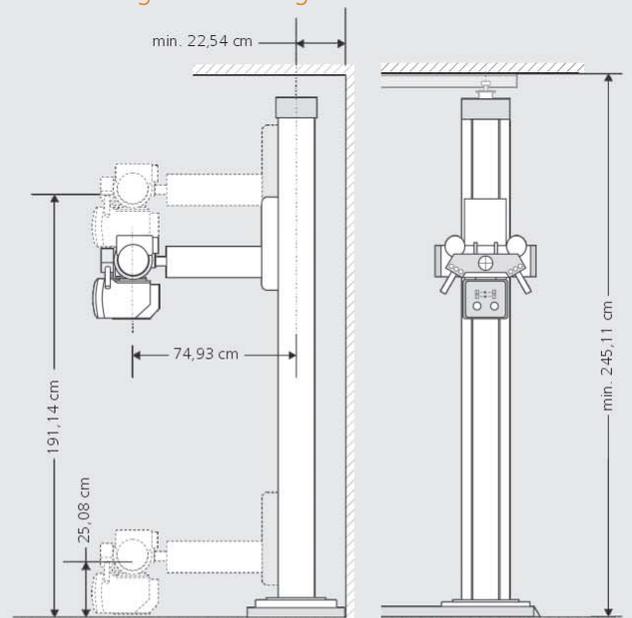


# Maße des Komplettsystems

## Abmessungen des Rasterwandstatives



## Abmessungen des Röntgenstatives



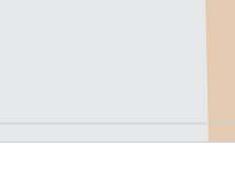
Ausführliche Informationen  
zum Amadeo T finden Sie unter  
[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)



# Standard-Komponenten des **Amadeo T-Systems**

System  
mit fest  
eingebautem  
Röntgendetektor  
**Amadeo T-DR**

System für den  
Einsatz von  
Film/CR-Kassetten  
ohne Generator-  
steuerung  
**Amadeo T-AX**

50 KW HF-Generator		✓	✓
<b>Rasterwandstativ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• höhenverstellbar, mit Gegengewichtsausgleich, Verfahrweg vertikal 149 cm</li> <li>• motorisierte Bucky für Schwingraster</li> <li>• Schwingraster für FDD 100 - 180 cm</li> <li>• 3-Feld Ionisierungskammer (AEC)</li> <li>• wahlweise elektrische oder mechanische Bremse</li> <li>• "Easy-Glide"-System für müheloses Positionieren in vertikaler Richtung</li> </ul>		✓	✓
<b>Röntgenstativ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrstativ mit Kommando / Röhretragarm,</li> <li>• leichtgängig durch Gegengewichtsausgleich</li> <li>• höhenverstellbar u. drehbar 360 °</li> <li>• Verfahrwege längs 195 cm, vertikal 162 cm</li> <li>• manuell bedienbare Tiefenblende mit halogenem Vollfeldlichtvisier</li> </ul>		✓	✓
<b>Röntgenröhre 150 kVp</b> Anodendrehzahl: 2.850 U/min, Anodenwinkel: 12 °, Wärmekapazität: 300 KHU, Brennfleck: 0,6 / 1,2 mm, max. Spannungsfestigkeit: 150 kVp		✓	✓
Csl-Röntgendetektor 43 cm x 43 cm (17" x 17")		✓	-
<b>Bedienung über ORmed<sup>®</sup> Akquisitionskonsole</b> Mini-PC mit 23" Touchscreen-Monitor, 1920 x 1080 Pixel inkl. der professionellen Konsolensoftware ORmed, mit moderner grafischer Bedienoberfläche mit Basis-Softwareaus- stattung und integriertem Röntgenhelfer zur korrekten Einstell- technik für jede Untersuchung, inklusive: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ORmed DICOM Senden SCU</li> <li>• ORmed DICOM Patienten-CD</li> <li>• ORmed Cognition Optimised Processing</li> </ul>		✓	-
Bedienung über Generatorkonsole		-	✓
<b>Optionale Komponenten</b>			
• DAP-Meter (Messgerät für das Dosisflächenprodukt)		✓	✓
• Aufrüstung von 50 KW auf 65 KW oder auf 80 KW		✓	✓
• Wandstativ mit Tilting-Funktion		✓	✓
• Autotracking: Automatische Positionierung der Röntgenröhre beim Verschieben der Buckylade		✓	✓

## 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 <sup>plus</sup> Rehbein

[www.oehm-rehbein.de](http://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](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto: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](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

