



Compact Xray Pro – Der höhenverstellbare  
Buckytisch mit integriertem fahrbarem Säulensystem



Höchste Flexibilität und mühelose Patientenpositionierung dank der schwimmenden Tischplatte mit Höhenverstellung.

## Covator

Das Kraftpaket im Röntgenraum




Mit integriertem fahrbarem Säulensystem und einem Wandstativ ist der Covator als umfassende Lösung im Klinikeinsatz ebenso wie für kleine Röntgenräume im Niederlassungsbereich ideal. Aufnahmen am stehenden, sitzenden und

liegenden Patienten sind einfach handhabbar. Selbst Lateraltaufnahmen sind problemlos möglich. Durch die maximale Patiententraglast von 320 kg werden nahezu alle Aufnahmevarianten ermöglicht.

The image shows a medical X-ray system in a clinical setting. On the left, a wall-mounted unit is attached to a vertical column. On the right, a mobile C-arm is suspended from another vertical column. The C-arm is positioned over a patient table. The room has large windows in the background, providing natural light. A green text box is overlaid on the lower-left portion of the image.

In Kombination mit dem Wandstativ können alle Körperstammaufnahmen problemlos angefertigt werden.

A male doctor with short brown hair, wearing a white lab coat over a light blue shirt, is smiling and gesturing with his hands while talking to a female patient. The patient has blonde hair and is wearing a purple top. They are in a clinical setting with medical equipment visible in the background, including a white cabinet and a piece of equipment with a screen and buttons. A green text box is overlaid on the bottom left of the image.

Eine Patientenraglast von bis zu 320 kg erlaubt die Untersuchung von adipösen Patienten.

# Der universelle Aufnahmeplatz

Die Höhenverstellbarkeit des Buckytisches erleichtert den Auf- und Abstieg des Patienten und bietet eine optimierte Arbeitshöhe für den Anwender.

Die schwimmende- und höhenverstellbare Tischplatte in Verbindung mit der beweglichen Buckylade und dem optionalen transversal verschiebbaren Röhrentragarm erlaubt die Diagnostik des gesamten Körperstammes eines Patienten ohne Umlagerung.

Mit der optionalen automatischen Buckyladen-Kupplung ist die permanente Zentrierung des Röntgenstrahles gewährleistet. Der Covator ist für den analogen Einsatz sowie für die Nutzung mit digitalen Detektoren entwickelt und kann flexibel nachgerüstet werden.

Die kompakte Bauweise gestattet den Einbau eines Röntgenerators im Tisch. Zusammen mit einem Wandstativ sind Aufnahmen am stehenden und sitzenden Patienten möglich. Hierzu wird die Säule an das Tischende verfahren.



# Überzeugende Eigenschaften



## Anpassung an Raumgegebenheiten

In Verbindung mit der optional erhältlichen, von oben zu installierenden, Tischplatte begnügt sich der Covator mit einer Grundfläche von 3,5 x 2,5 x 2,3 m (Länge x Breite x Höhe). Die vorhandene Energieführung ermöglicht selbst die Untertischinstallation verschiedenster Röntgeneratoren.



## Kostengünstig bei Installation und Wartung

Bekannte Qualität „Made in Germany“ reduziert die Wartung auf ein Minimum und bietet extrem schnellen Aufbau und Installation durch die schlanke Führungsschielenanlage. In Abhängigkeit von der Position des Wandstatives kann die Bedienseite noch während der Installation geändert werden.

## Der Buckytisch ist über

### Beste Patientenlagerung

Die niedrige Position mit 55 cm gestattet die schnelle Umlagerung des Patienten und minimiert den dafür nötigen Kraftaufwand. Durch diese tiefe Aufstiegsposition können selbst Patienten mit Handicap mühelos gelagert werden. Der hohe Fahrbereich auf bis zu 90 cm sichert die bequeme Vorbereitung des Patienten zur Untersuchung. Darüber hinaus erhöht der Röhrentragarm transversal (optional) den Patientenkomfort und sorgt für eine schnelle und genaue Zentrierung des Röntgenstrahles.

### Patientensicherheit großgeschrieben

Die Safe-Click-Bedienung verhindert die ungewollte Bewegung des Röntgentisches. Der integrierte Auffahrerschutz vermeidet mögliche Kollisionen mit im Raum befindlichen Gegenständen.



die Fußpedale zwischen 55 cm und 90 cm elektrisch höhenverstellbar.



# Ergonomisches Tisch-Design



Die freischwimmende Tischplatte des Covators unterstützt optimal alle Anforderungen zur Ausführung von Routineuntersuchungen. Dank der hohen Patiententraglast gepaart mit dem großen Aufnahmebereich können adipöse und große Patienten ohne Umlagerung von Kopf bis Fuß untersucht werden.

Die schnelle Patienten-Diagnose und die unkomplizierte Bedienung werden besonders geschätzt.

Zusammen mit der Tischhöhenverstellung wird sogar der Patient im Rollstuhl schnell und unkompliziert positioniert.

Durch den Einsatz der neuesten Lackiertechnologie gelingt es die Wertigkeit zu erhöhen und dauerhaft zu bewahren. Die pulverbeschichtete Oberfläche zeichnet sich durch extreme Widerstandsfähigkeit und durch bestmögliche Stabilität aus – die feine Struktur und die Gleichmäßigkeit der Dünnschicht erleichtert die Reinigung erheblich. Darüber hinaus sind Umweltfreundlichkeit (da ohne Lösungsmittel) und gute bakterielle Eigenschaften gewährleistet.

Für die langjährige Nutzungsdauer des Covators bei gleichbleibender Qualität sorgt trotz geringem Kostenaufwand der bekannte Standard unserer Produkte.



# Spezifikationen

Technische Daten	Covator
<b>Tischhöhe</b>	min.: 55 cm max.: 90 cm
<b>Länge der schwimmenden Tischplatte</b>	Standard: 220 cm Optional: 200 cm/220 cm nach oben abnehmbar
<b>Verschiebbarkeit der Tischplatte</b>	Längsverschiebung: Links 60 cm / Rechts 50 cm Querverschiebung: ±12 cm
<b>Fahrbereich Röntgenröhre vertikal</b>	min.: 32 cm max.: 190 cm
<b>Fahrbereich Röntgenröhre horizontal</b>	Links: 100 cm Rechts: 31 cm
<b>Fahrbereich Lafrasterlade</b>	Links: 30 cm Rechts: 20 cm
<b>Bewegungskraft</b>	<30 N
<b>Objekt - Film/Detektor - Abstand</b>	max.: 7 cm
<b>Patiententraglast</b>	max.: 320 kg
<b>Fahrweg Röhrentragarm transversal</b>	±7,2 cm
<b>Röhrentragarm</b>	Standard: fest Optional: schwenkbar für Lateralaufnahmen Optional: schwenkbar und transversal
<b>Maße (Länge x Tiefe x Höhe)</b>	235 x 138,4 x 227,5 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 600 kg





Die optional verfügbaren Röhrentragarme erleichtern die Bedienung signifikant.

# Covator

Mehr Nutzen für Patient und Anwender



Kurze Installationszeiten und minimaler Wartungsaufwand sprechen für den Covator. Durch die Verwendung von hochwertigen Komponenten und durch unsere permanente Qualitätssicherung während des Montageprozesses wird die hohe Zuverlässigkeit gewährleistet. Die funktionale Verfügbarkeit in der täglichen Anwendung und Nutzung hat oberste Priorität.

Exakte Positionier- und Zentriergenauigkeit sind die maßgeblichen Kriterien sich für den Covator zu entscheiden.

Darüberhinaus ermöglicht die flexibel einstellbare Arbeitshöhe dem Röntgenologen ein bequemes und ermüdungsfreies behandeln des Patienten.

