

HUMANMEDIZIN
PEDS 600 System

U-Arm Schwenkbügelsystem
mit optionalem mobilen Röntgentisch



In Kombination mit mobilem PROGNOST XP Röntgentisch



Zentrale Bedieneinheit



Kassettenlade / Detektorlade mit Wechselraster

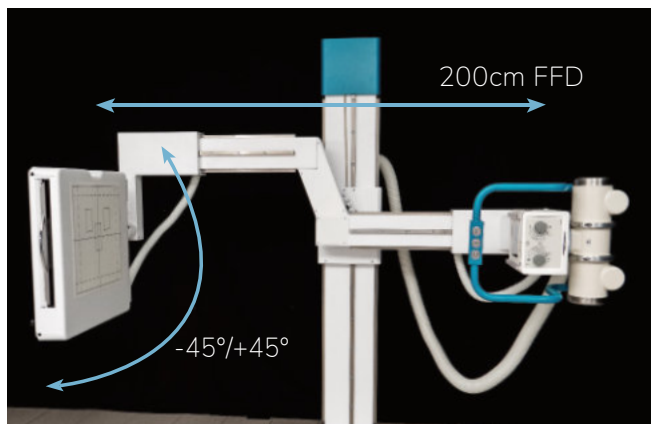
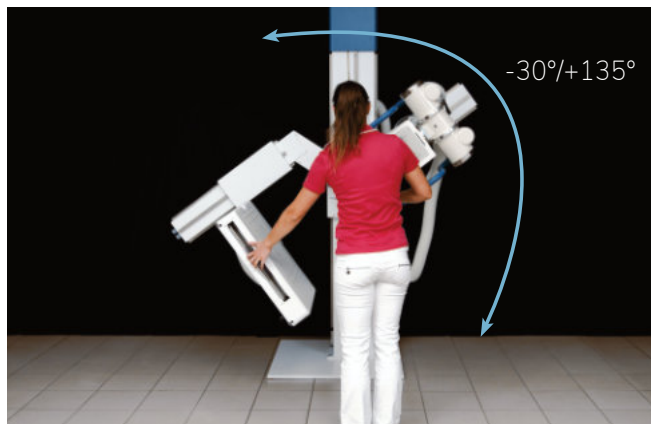
PEDS 600 System

Sie suchen ein modernes, robustes und leichtgängiges Röntgenkomplettsystem für Ihren Praxisbetrieb, das auf Ihre Anforderungen konfigurierbar ist?

Lernen Sie das PEDS 600 System kennen!

Das Schwenkbügelsystem erlaubt Ihnen Patienten in stehender und liegender Position gänzlich ohne Wandstativ zu röntgen. Durch den kompakten Aufbau erfüllt das System alle Bedürfnisse mit minimalem Platzbedarf.

Das PEDS 600 System verbindet modernes Design mit Anwendungsflexibilität und Servicefreundlichkeit. Die Auswahl verschiedener Systemkomponenten ermöglicht Ihnen eine individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse für den analogen und digitalen Einsatz.



4

Flexibilität auf ganzer Linie

Das PEDS 600 System ermöglicht Ihnen sämtliche Aufnahmetechniken am stehenden und liegenden Patienten. Die spezielle U-Arm Konstruktion erlaubt Ihnen im Gegensatz zu vielen Wettbewerbsprodukten auch laterale Aufnahmen von liegenden Patienten.

In digitaler Ausführung arbeitet das PEDS 600 System mit einem RAPIXX DR-System, bestehend aus einem Flatpanel Detektor und der CONAXX 2 Bildakquisesoftware. Für den Patienten bedeutet dies minimale Strahlenbelastung. In Sekundenschnelle erhalten Sie Röntgenaufnahmen mit hervorragender Bildqualität.

Die von PROTEC entwickelte CONAXX 2 Bildakquisesoftware garantiert eine intuitive Bedienung. Sie beinhaltet sowohl einen Aufnahmehelfer als auch die Generatorsteuerung und bietet Ihnen umfangreiche Bearbeitungs- und Versendungsoptionen.

Top Features, von denen Sie profitieren



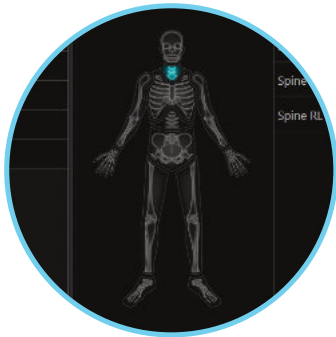
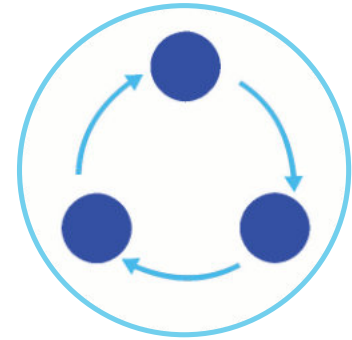
All-In-One - das PEDS 600 System ermöglicht Aufnahmen von stehenden und liegenden Patienten, unabhängig von einem Wandstativ und ohne die Repositionierung des Bildempfängers.



Der höhenverstellbare PROGNOST Röntgentisch (optional) bietet Ihnen und Ihrem Patienten einen niedrigen und komfortablen Zugang. Die schwimmend gelagerte Tischplatte (XP-Serie), lässt Sie den Patienten leicht in die Richtige Aufnahmeposition bringen.



Aufgrund der optimalen Synchronisation von Bildakquise Software, Generator und Detektor wird das Risiko für unnötige Strahlenbelastung durch Fehlaufnahmen minimiert.



Organbezogene, automatische Vorgaben zu kV und mAs und weiteren Röntgenparametern ermöglichen einen hocheffizienten Arbeitsablauf. Voreingestellte Werte können auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden (DR-Lösung).

Mobile Tische der PROGNOST X-Serie



PROGNOST XPE / XPE Akku



PROGNOST XS



PROGNOST XP

Mobil und komfortabel, PROGNOST X

Die mobilen Röntgentische der PROGNOST X-Serie sind eine ideale Ergänzung des PEDS 600 Systems. Alle Modelle erfüllen serienmäßig die höchsten Ansprüche an Fahrbarkeit, Stabilität und Anwendungsvielfalt. Für maximalen Bedienkomfort sorgen bei den XP-Modellen umfangreich wählbare Zubehörteile wie zum Beispiel Handgriffe in langer und kurzer Ausführung. Bei Bedarf bietet Ihnen die Wahl einer Kohlefaser-tischplatte zusätzliche Traglast und Strahlendurchlässigkeit die in Dosisreduzierung resultiert.

Wählen Sie aus unserer PROGNOST X-Serie das passende Modell für Ihre Bedürfnisse:

- XS** - mobiler Röntgentisch mit fester Tischplatte
- XP** - mobiler Röntgentisch mit schwimmender Tischplatte
- XPE** - mobiler Röntgentisch mit höhenverstellbarer, schwimmender Tischplatte
- XPE Akku** - mobiler Röntgentisch mit höhenverstellbarer, schwimmender Tischplatte, netzunabhängiger Akkubetrieb

Anwendungsbeispiele



Aufnahme Thorax pa im Stehen



Aufnahme Fuß ap im Stehen unter Belastung



Aufnahme Becken ap im Liegen



Aufnahme Abdomen lateral im Liegen

PROTEC Röntgensysteme in der Übersicht



PRS 500 F

Tisch-Wand Röntgensystem
mit festem Röntgentisch



PRS 500 E

Tisch-Wand Röntgensystem
mit höhenverstellbarem
Röntgentisch



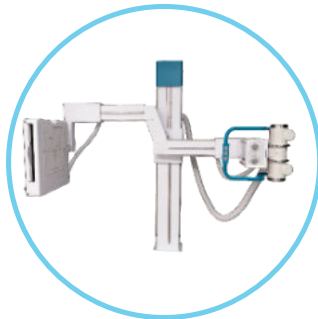
PRS 500 X

Tisch-Wand Röntgensystem
mit mobilem Röntgentisch



PRS 500 B

Motorisiertes Tisch-Wand
Röntgensystem mit
automatischer Nachlaufsteuerung



PEDS 600 System

U-Arm Schwenkbügelsystem



PROSLIDE 32 SR System

Mobile Röntgeneinheit
mit RAPIXX DR-System



PROSLIDE 32 B System

Mobile motorisierte Röntgeneinheit
mit RAPIXX DR-System



35 Jahre Röntgentechnik „Made in Germany“

PROTEC ist seit mehr als drei Jahrzehnten Ihr kompetenter Partner im Bereich Röntgentechnologie. In diesem Zeitraum haben wir uns ein Expertenwissen erarbeitet, das die Grundlage unserer Firmenphilosophie bildet.

Unser Streben ist fokussiert auf die Erzeugung eines optimalen Röntgenbildes für die sichere Diagnose, egal ob analog oder digital, für Mensch, Tier oder die Materialprüfung.

Als deutscher Hersteller ist unser Qualitätsanspruch, Sie immer kompetent und lösungsorientiert zu betreuen. Gemeinsam mit unseren weltweiten Partnern stehen wir für höchste Qualität und perfekten Service.

Systemtyp:	U-Arm Schwenkbügelsystem
Röntgentisch:	Optional mobiler Tisch der PROGNOST X-Serie. Verschiedene Modelle wählbar.
Querarm Rotationsbereich:	-30° bis +135°
Röhren Rotationsbereich:	-45° bis +240°
Systembedienung:	Leichtgängige Bewegungen, Ergonomische Bedieneinheit
Röntgenröhre:	Verschiedene Modelle wählbar
Tiefenblende:	Mit Filterwahl, LED und Laser
Generator:	50 kW bis 80 kW
Bildempfänger:	Röntgenfilm, Speicherfolie (CR) oder Flatpanel Detektor (DR)
Konfiguration volldigital (DR):	<ul style="list-style-type: none"> • PROTEC RAPIXX DR-System bestehend aus einem oder mehreren Detektoren und der PROTEC CONAXX 2 Bildakquisesoftware • Verschiedene Detektormodelle und Größen wählbar • Volle DICOM Kompatibilität

Die genauen Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem separat erhältlichen Produktdatenblatt.
Abbildungen in diesem Katalog können optionales Zubehör/Sonderzubehör enthalten.

Für das PEDS 600 System werden von PROTEC mehrere Produkte, die eine CE Kennzeichnung tragen, zusammengesetzt um sie als medizinisches System in Verkehr zu bringen. Dementsprechend stellt PROTEC für das PEDS 600 System eine Erklärung nach Artikel 12 der Richtlinie 93/42/EWG bzw. ab dem 26.05.2020 eine Erklärung nach Art. 22 der Verordnung (EU) 2017/745 zur Verfügung, die von unseren Vertriebspartnern für Verkaufs- und Installationsaktivitäten genutzt werden kann.

Produktfilm PEDS 600 System



Imagefilm PROTEC



Diese Broschüre als PDF



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website
www.protec-med.com



PROTEC GmbH & Co. KG
In den Dorfwiesen 14 · D-71720 Oberstenfeld
Tel: +49 (0) 70 62 / 92 55 - 0 · Fax: +49 (0) 70 62 / 92 55 - 60
protec@protec-med.com
www.protec-med.com