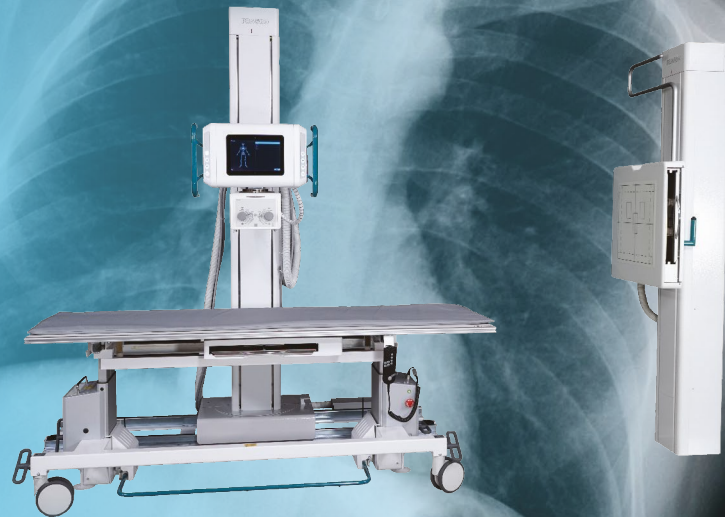


HUMANMEDIZIN
PRS 500 X



Tisch-Wand Röntgensystem
mit mobilem höhenverstellbarem
6-Wege Tisch



*PRS 500 X in analoger Basisausstattung
ohne mobilen Röntgentisch*



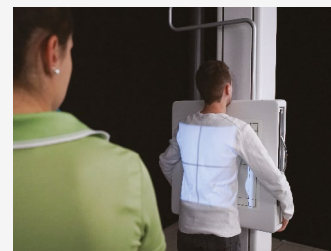
Touch Bedieneinheit



Kassettenlade mit
Wechselraster



Bodenarretierung



Rasterwandstativ

PRS 500 X

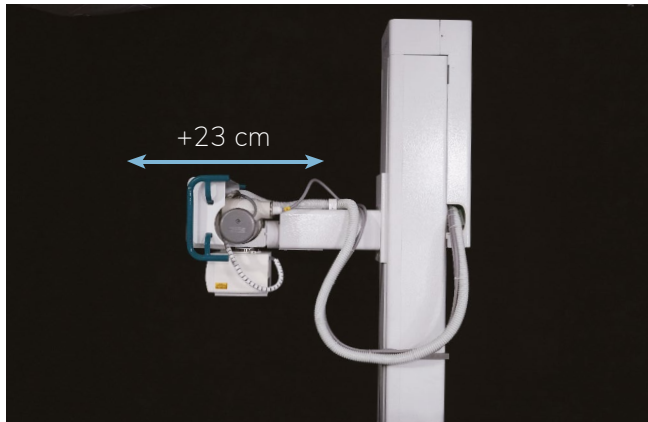
Sie suchen ein modernes, robustes und leichtgängiges Röntgenkomplettsystem für Ihren Praxisbetrieb, das nach Ihren Anforderungen konfigurierbar ist?

Lernen Sie die PRS 500 Serie kennen!

Als unser flexibelstes System ist das PRS 500 X ideal geeignet für den Einsatz in einer pneumologischen Praxis. In Verbindung mit unseren mobilen PROGNOST-XPE Tischen (Kabel- oder Batteriebetrieb) erfüllt das PRS 500 X alle Anforderungen auf kleinstem Raum.

Made in Germany verbindet das System modernes Design mit extrem kompakter Bauart, Anwendungsflexibilität und Servicefreundlichkeit. Die Auswahl verschiedener Systemkomponenten ermöglicht Ihnen eine individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse für den analogen und digitalen Einsatz.

4



Intuitiv und flexibel

Mit Hilfe der zentralen Bedieneinheit ist die Steuerung des PRS 500 X intuitiv, leichtgängig und ergonomisch.

Optionale Features wie ein Röntgenröhrenarm mit Teleskopfunktion oder die um 360°-Grad drehbare Röntgensäule bieten Ihnen Zusatznutzen in der Handhabung und Flexibilität. Aufnahmen von immobilen oder bettlägerigen Patienten sind somit problemlos möglich. Außerdem haben Sie durch die Nutzung eines mobilen Röntgentischs jederzeit die Möglichkeit, auch große Patientenbetten flexibel unter dem System zu platzieren.

Anwendungsbeispiele am liegenden Patienten



Aufnahme Becken ap im Liegen



Aufnahme Lendenwirbelsäule seitlich im Liegen



Aufnahme Kopf 30° im Liegen



Aufnahme Knie ap, liegend im Patientenbett

Anwendungsbeispiele am stehenden/sitzenden Patienten



Aufnahme Knie stehend unter Belastung



Aufnahme Thorax pa stehend



Aufnahme im Patientenbett vor dem Wandstativ



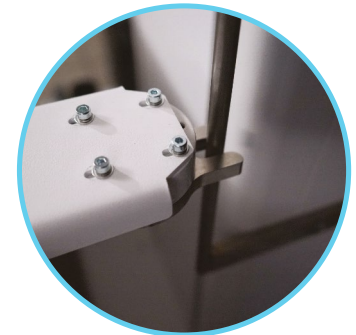
Aufnahme Abdomen seitlich vor dem Wandstativ mit Patientenstreckgriff

Top Features, von denen Sie profitieren



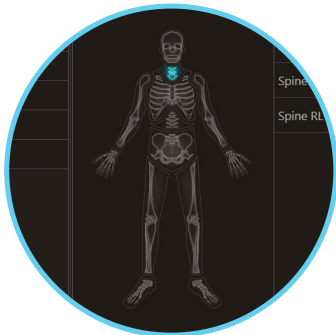
Bei jeder Justierung, die Sie vornehmen, aktiviert sich das Lichtvisier automatisch. So können Sie sich ganz auf die richtige Positionierung des Patienten konzentrieren.

Beim Verfahren der Röntgensäule (rechts/links) verbleibt Ihr Detektor bzw. Ihre Röntgenkassette durch die integrierte Buckymitnahme immer im Zentralstrahl der Röntgenröhre.



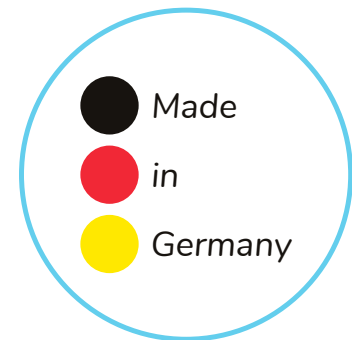
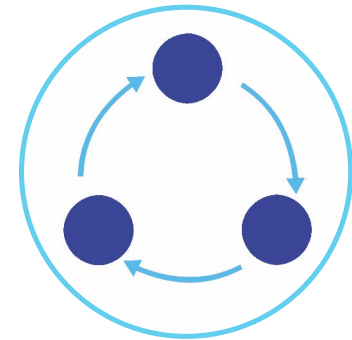
Der höhenverstellbare Röntgentisch (optional) bietet Ihnen und Ihrem Patienten einen niedrigen und komfortablen Zugang. Die schwimmend gelagerte Tischplatte, lässt Sie den Patienten leicht in die richtige Aufnahmeposition bringen.

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



Körperteilbezogene, automatische Vorgaben zu KV und mAs ermöglichen einen hocheffizienten Arbeitsablauf. Voreingestellte Werte können auf Ihre Vorlieben angepasst werden (DR-Lösung).

Höchste Qualität und perfekter Service, dafür steht PROTEC seit 35 Jahren. Als deutscher Hersteller sind wir Ihr Ansprechpartner in allen Fragen rund ums Röntgen, Made in Germany.



Mobile PROGNOST Tische



Mobil, simpel, PROGNOST X

Eine perfekte Ergänzung zum PRS 500 X bieten Ihnen unsere mobilen Tischen der PROGNOST XPE Serie. Wählen Sie aus den Varianten **XPE** für den Standardgebrauch mit Netzanschluss, oder dem Stromanschluss unabhängigen **XPE Akku** ganz nach Ihren Bedürfnissen. Zubehör, wie zum Beispiel Handgriffe in langer und kurzer Ausführung bieten Ihnen maximalen Bedienkomfort.

Unsere PROGNOST XPE Serie zeichnet sich standardmäßig durch eine hohe Patiententraglast aus. In besonderen Fällen kann diese immer noch nicht ausreichend sein. Für diese Fälle bietet Ihnen die optionale Kohlefasertischplatte nicht nur eine höhere Traglast, sondern zusätzliche Dosisreduzierung. Die Tischplatten gibt es in verschiedenen Größen - wir beraten Sie gerne!



35 Jahre Röntgentechnik Made in Germany

PROTEC ist seit mehr als 3 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, gleich 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:	Bodengeführtes Röntgensystem mit Wandstativ
Röntgentisch:	Optional mobiler Tisch, Schwimmende Tischplatte; 6-Wege Verstellung
Röntgensäule:	Maximaler Bedienkomfort, 360° Drehung
Rasterwandgerät:	Hochstrahlendurchlässiges Material, mit Wechselraster (optional)
Systembedienung:	Leichtgängige Bewegungen, Ergonomische Touchscreen Bedieneinheit (optional)
Röntgenröhre:	Verschiedene Modelle wählbar
Tiefenblende:	Mit Filterwahl, LED und Laser
Generator:	50 bis 80 kW
Bildempfänger:	Röntgenfilm, Speicherfolie (CR) oder Flatpanel Detektor (DR)
Konfiguration volldigital (DR):	<ul style="list-style-type: none"> • PROTEC RAPIXX Flatpanel Detektoren (WiFi oder kabelgebunden; Größe 43x36cm oder 43x43cm) • PROTEC CONAXX 2 Bildakquise Software • Volle DICOM Kompatibilität

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

Produktfilm PRS 500 X



Imagefilm PROTEC



Diese Broschüre als PDF



CE0297

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