

PRS 500 X



PRS 500 XPE



Abbildung zeigt laterale Wirbelsäulenaufnahme im Liegen.
Illustration shows lateral spine exposure in lying position.



PRS 500 X:
Ideal für „stehende Aufnahmen“.
PRS 500 X:
ideal for exposures in standing position.



Stitching-Trolley für digitale Aufnahmetechnik.
Stitching trolley for digital exposure technique.

PRS 500 X series

Die PRS 500 X Serie ist speziell für Lungenfachärzte konzipiert oder für all diejenigen Ärzte/Kliniken, die überwiegend „stehende Aufnahmen“ machen. Mit minimalstem Raumbedarf erhält der Anwender einen leistungsstarken Röntgenarbeitsplatz.

Die PRS 500 XPE Version basiert auf der PRS 500 X Variante. Sie wird jedoch mit dem höhenverstellbaren und mit der Röntgensäule synchronisierten, mobilen Buckytisch PROGNOST XPE kombiniert. Spezielle Bodenanker sorgen für eine schnelle und einfache Arretierung des Tisches.

Ein Generator aus der PROVARIO HF-Serie, der digitale Belichtungsautomat sowie die Organautomatik sind selbstverständlich im Paket enthalten.

Auf Wunsch liefern wir das System auch mit Schienenverlängerung für Spezialanwendungen z.B. für Stitching oder für Aufnahmen mit 3 Meter Fokus-Rezeptor-Abstand.

In seiner Anwendungsvielfalt zeigt die PRS 500 X Serie beinahe unerschöpfbare Möglichkeiten und wird so jedem Kundenwunsch gerecht – ob für reine Rasterwandaufnahmen, Lang-Distanz-Aufnahmen, Aufnahmen stehend, sitzend, unter Belastung mit dem Bildempfänger auf dem Tisch oder liegende Aufnahmen.

Verfügbare Modelle:

- PRS 500 X Versionen:
 - PRS 500 X classic - analog mit Kassetten-Bucky
 - PRS 500-DR X classic - digital mit Detektor-Bucky
 - PRS 500-DR X Touch - digitale High-End Lösung mit integrierter Bildakquise per Touch-Display
- PRS 500 XPE Versionen:
 - PRS 500 XPE classic - analog mit Kassetten-Bucky
 - PRS 500-DR XPE classic - digital mit Detektor-Bucky
 - PRS 500-DR XPE Touch - digitale High-End Lösung mit integrierter Bildakquise per Touch-Display

Top 5 Produktmerkmale:

- Höchster Bedienkomfort durch optimalen Gewichtsausgleich
- Beste Workflow-Effizienz in der TOUCH-Version
- In den Digitalversionen mit jedem anderen vor- oder nachgelagerten Softwaresystem via DICOM kombinierbar
- Erklassige Variabilität / Erweiterbarkeit auch bei zukünftigen Änderungen in den System-Anforderungen (bspw. Schienenverlängerung nachrüstbar)
- Volldigitale Generatorsteuerung durch die CONAXX 2 Bildakquisitionsoftware

Röntgentechnik & Computersysteme
Jeschioro
D-71554 Weissach im Tal

Phone +49 (0) 7191 310820
Fax +49 (0) 7191 310821

info@jeschioro.de
www.jeschioro.de



The PRS 500 X series is particularly designed for pulmonologists and all those practitioners and hospitals taking exposures with patients in standing position. These users obtain a powerful X-ray workplace with minimum space requirements.

The PRS 500 XPE version is based on the PRS 500 X model, but combined with the height adjustable PROGNOST XPE mobile Bucky table including a sophisticated synchronisation of the Bucky position with the X-ray tube stand. Special pivots enable a precise, simple and steady interlock of the table.

The PRS 500 X series comes with a PROVARIO HF X-ray generator, a digital automatic exposure control (AEC) and anatomical programming (APR).

Optionally, an extended floor-rail is available for special applications, such as stitching exposures, or examinations where a three meter source to image-reception distance (SID) is required.

Due to its extremely broad application range, the PRS 500 X series offers almost unlimited possibilities to satisfy even most demanding customer requirements. Be it mere wallstand examinations, long-distance exposures, exposures with patients in standing and sitting position, exposures on-load or with image receptor put "table top". Or be it examinations with patients lying on table - there is hardly any application that cannot be performed.

Available models:

- PRS 500 X versions:
 - PRS 500 X classic - analog with cassette-Bucky
 - PRS 500-DR X classic - digital with detector-Bucky
 - PRS 500-DR X Touch - digital high-end solution with integrated image acquisition through touch-display
- PRS 500 XPE versions:
 - PRS 500 XPE classic - analog with cassette-Bucky
 - PRS 500-DR XPE classic - digital with detector-Bucky
 - PRS 500-DR XPE Touch - digital high-end solution with integrated image acquisition through touch-display

Top 5 product features:

- Easy system handling and positioning due to its optimum weight counterbalance concept.
- TOUCH-versions for maximum workflow efficiency
- All digital versions are perfectly compatible with any other related software system (e.g. PACS, HIS, ...) via DICOM
- Outstanding variability and extensibility in case of changing application requirements (e.g. upgrading with extended floor-rail)
- Fully digital X-ray generator connection by CONAXX 2 image acquisition software