

PRS 500 F

PRS 500 E



Röntgentechnik & Computersysteme
Jeschioro
D-71554 Weissach im Tal

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

info@jeschioro.de
www.jeschioro.de

NEW 2014
Elevating table version PRS 500 E

Jeschioro



PRS 500 F / PRS 500 E series

Das PRS 500 F bzw. das PRS 500 E bietet als komplettes Radiografie-System dem Anwender einen leistungsstarken Röntgenarbeitsplatz und dem Patienten eine angenehme Atmosphäre. Das Komplettsystem unterstützt alle Aufnahmetechniken aus den Bereichen Orthopädie, Chirurgie und Urologie. Die Röntgeneinheit wird mit einem im Tisch eingebauten, mikroprozessor-gesteuerten Converter-Generator aus der PROVARIO HF-Serie kombiniert. Zur Gewährleistung eines schnellen Workflows ist der digitale Belichtungsautomat und die Organautomatik im Paket enthalten. In seiner Konfigurierbarkeit zeigt das PRS 500 F / E classic beinahe unerschöpfbare Möglichkeiten und wird so jedem Kundenwunsch gerecht – ob als kassettenbasiertes Film-Folien-/ Speicherfolien-System oder in Kombination mit einem Flatpanel-Detektor (stationär, portabel, kabelgebunden oder WiFi) bis hin zum Dual-Panel-System.

The X-ray system PRS 500 F and the PRS 500 E series offer an effective and complete workplace to the user and a comfortable atmosphere to the patient. The system supports all radiographic techniques of the areas of orthopedics, surgery, and urology. The X-ray unit comes with a microprocessor-controlled converter-generator of the PROVARIO HF-series which is installed under the table. A digital automatic exposure control (AEC) and anatomical programming (APR) serve a smooth and fast workflow. The PRS 500 F / E classic series offers almost unlimited possibilities to satisfy even most demanding customer requirements, due to its very broad application range, e.g. cassette based film-/ imaging plate system or in combination with a flatpanel detector (stationary, portable, cable connected or wireless) up to a dual panel system.

Verfügbare Modelle:

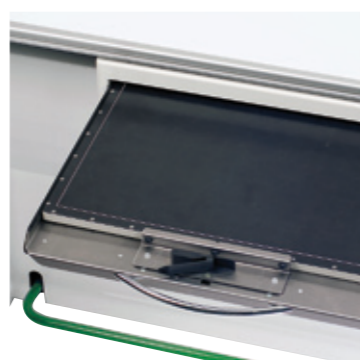
- PRS 500 F / E classic – unsere analoge Lösung mit Kassetten-Buckys für Filme und Speicherfolien und stationärem Tisch/Rasterwandstativ
- PRS 500-DR F / E classic – unsere digitale Lösung mit Detektor-Buckys passend zum gewählten Flatpanel und stationärem Tisch/Rasterwandstativ
- PRS 500-DR F / E Touch - digitale High-End Lösung mit integrierter Bildakquise per Touch-Display mit Detektor-Buckys passend zum gewählten Flatpanel und stationärem Tisch/Rasterwandstativ

Available models:

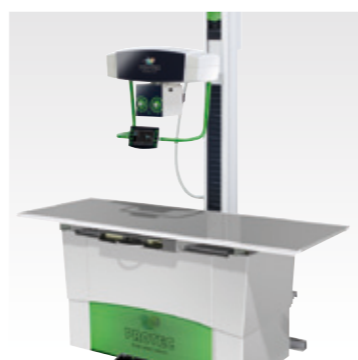
- PRS 500 F / E classic – our analog solution with cassette buckys for films and imaging plates and stationary table / wallstand
 - PRS 500-DR F / E classic – our digital solution with detector bucky fitting to the chosen flatpanel and stationary table/ wallstand
 - PRS 500-DR F / E Touch – digital high-end solution with integrated image acquisition through touch-display with detector-Bucky corresponding to chosen flatpanel, including stationary table / wallstand.
- Basic configurations on request.



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



Detektor-BUCKY im PRS 500: ideal für Flatpanel Betrieb.
Detector-BUCKY in PRS 500: designed for flatpanel integration.



PRS 500 VET „elevation“-Version: Höhenverstellbare Variante ab 2014.
Version with height adjustment available in 2014.

Top 5 Produktmerkmale:

- Platzsparende, schnelle Installation durch integriertes Säulenstativ und im Tisch integrierten Generator
- Röhren-/patientenschonende Aufnahmen durch Kohlefasertischplatte für extrem hohe Strahlendurchlässigkeit
- Brillante Bildqualität durch extrem geringen Abstand zwischen Patienten und Film/Detektor und kurze Belichtungszeiten
- Schwimmend gelagerte, leicht bedienbare Tischplatte auch für schwergewichtige Patienten
- Optionale Dualpanel-Lösung und verschiedene Röhren für aller höchsten Patientendurchsatz

Top 5 product features:

- Space saving, fast installation through integrated tube stand and table with integrated generator
- Exposures with low impact on patient and tube due to carbon fibre table top for very high radiolucency
- Brilliant image quality due to very low distance between patient and film/ detector and short exposure times
- Floating and easy to handle table top, also suitable for heavy weight patients
- Optional dual panel solution and different tubes for very high patient throughput

PRS 500 F / PRS 500 E