

PRS 500 F

Das PROTEC PRS 500 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 PROTEC 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 beinahe unerschöpfbare Möglichkeiten und wird so jedem Kundenwunsch gerecht – ob als kassettenbasiertes Film-Folien-/ Speicherfolien-System oder in Kombination mit einem Flatpanel-Detektor (stationär oder portabel) bis hin zum Dual-Panel-System.



Produktmerkmale

Top 5:

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

Standard-Lieferumfang

- fixer Tisch PROTEC PROGNOST FS, Laufrastertisch mit integriertem Säulenstativ, 3-Feld-Messkammer und Raster,
- PROTEC PROVARIO HF 50, Röntgengenerator, 50 kW, inkl. Belichtungsautomat und Organautomatik eingebaut im Tisch (optional: Generator mit 40, 65 oder 80 kW)
- PROTEC PROVERT Vertikal-Rasteraufnahmegerät mit 3-Feld-Meßkammer und Raster
- Röntgenstrahler, mit Hand-Tiefenblende und Hochspannungskabel in Standardlänge

Benutzerfreundlichkeit

- Patientengerechte Tischhöhe
- Schwimmende, leicht bewegliche Tischplatte
- Röntgenstrahler drehbar mit 90° Rastungen
- Drehbare Tiefenblende
- Bedienelemente am Kommandoarm - grifffündig, niedrig angeordnet
- Hocheffektive Tischplattenbremsung auch im ausgeschalteten Zustand
- Einfache Höhenverstellung dank optimalem Gewichtsausgleich sowohl im Buckytisch als auch im Raster-Wandstativ.
- Synchrone Bewegung von Strahler und Tisch-Rasterlade für automatische Zentrierung von Röntgenstrahl und Kassette/Detektor