

## Schwenkbügel-System - PEDS 600

Das PROTEC PEDS 600 ist ein hochmodernes Schwenkbügel-Radiografiesystem inklusive einem mikroprozessorgesteuerten Converter-Generator aus der PROTEC PROVARIO HF-Serie. Aufgrund des kompakten Aufbaus eignet sich das System bestens für die Orthopädie, Chirurgie und Traumatologie, wo geringer Platzbedarf von entscheidender Bedeutung ist. Zur Gewährleistung eines schnellen Arbeitsablaufs ist auch der digitale Belichtungsautomat und die Organautomatik im Paket enthalten.

Je nach Kundenwunsch kann das PROTEC PEDS 600 als analoges Kassetten-System oder als volldigitales DR-System konzipiert werden. Im Fall eines DR-Systems wird das Schwenkbügel-Stativ mit einem ab Werk eingebauten PROTEC RAPIXX DR-Flatpanel Detektor ausgestattet. Durch die Verwendung der CONAXX Bildakquisitionssoftware von PROTEC kommen damit die Vorteile der Digitaltechnik in vollem Umfang zum Tragen – optimaler Workflow mit zentraler Steuerung des Generators und Detektors per CONAXX, in wenigen Augenblicken zur diagnostizierbaren Röntgenaufnahme mit herausragender Bildqualität.

Das System ist lieferbar mit verschiedenen PROTEC RAPIXX-Flatpanel Versionen (fest eingebaut oder portabel) und kann auch softwareseitig dank des modularen Aufbaus individuell erweitert werden bis hin zum PACS (z.B. PROPAXX). Als Option empfiehlt sich ein mobiler Röntgentisch der PROTEC PROGNOST XP-Serie. PROTEC PEDS 600 Systeme sind links oder rechts schwenkend verfügbar.



### Produktmerkmale

#### Top 5:

- Kompakte Bauweise
- Röntgenstrahler und Bildempfänger an einem Gerät montiert
- Hervorragende Bildqualität mit minimaler Strahlendosis
- PROTEC PEDS 600-DR als digitales Komplettsystem mit voller DICOM-Kompatibilität
- PROTEC CONAXX als zentrale Workstation zur Generatorsteuerung und Bildakquisition bei DR-Modellen

### Standard-Lieferumfang

- Schwenkbügelstativ zur Aufnahme der Röntgenstrahlereinheit
- PROTEC PROVARIO HF, Röntgengenerator
- Belichtungsautomat und Organautomatik
- Röntgenstrahler, mit Hand-Tiefenblende
- Hochspannungskabel
- Dosisflächenprodukt-Messeinrichtung
- PROTEC CONAXX, inkl. Generatoranbindung (in DR-Version)

### Benutzerfreundlichkeit

- Systembedienung, Steuerung von Generator und Softwareanwendung vereint in einer Konsole für optimalen Workflow
- Generatorsteuerung direkt über die CONAXX Bildakquisitionssoftware möglich
- Leicht bewegliche Schwenkbügel-Einheit mit Gewichtsausgleich und elektromagnetischen Bremsen
- Drehbare Tiefenblende
- Bedienelemente am Kommandoarm grifffündig angeordnet
- In Verbindung mit fahrbarem Patientenlagerungstisch wird das System zum Buckyarbeitsplatz