

PEDS 600



PEDS 600 DR-Touch



PEDS 600 classic

Mit portablen Detektoren sind freie Aufnahmen möglich.
Exposure flexibility is maximized with a portable detector.



Laterale Aufnahmen ohne Umlagerung des Patienten.
Lateral exposures without repositioning the patient.

PEDS 600 series

Das PEDS 600 ist ein hochmodernes Schwenkbügel-Radiografiesystem inklusive einem mikroprozessorgesteuerten Converter-Generator aus der 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 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 2 Bildakquisitionsoftware von PROTEC kommen damit die Vorteile der Digitaltechnik in vollem Umfang zum Tragen – optimaler Workflow mit zentraler Steuerung des Generators und Detektors per CONAXX 2, in wenigen Augenblicken zur diagnostizierbaren Röntgenaufnahme mit herausragender Bildqualität.

Das System ist lieferbar mit verschiedenen PROTEC RAPIXX-Flatpanel Versionen 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 PROGNOST-Serie.

Verfügbare Modelle:

- PEDS 600 classic - unsere analoge Lösung mit Kassetten-Bucky für Filme und Speicherfolien
- PEDS 600-DR classic - unsere digitale Lösung mit Detektor-Bucky passend zum gewählten Flatpanel
- PEDS 600-DR Touch - digitale High-End Lösung mit integrierter Bildakquise per Touch-Display mit Detektor-Bucky passend zum gewählten Flatpanel

PEDS 600 Systeme sind links oder rechts schwenkend verfügbar.

Top 5 Produktmerkmale:

- Kompakte Bauweise
- Röntgenstrahler und Bildempfänger an einem Gerät montiert
- Hervorragende Bildqualität mit minimaler Strahlendosis
- PEDS 600-DR als digitales Komplettsystem mit voller DICOM-Kompatibilität
- CONAXX 2 als zentrale Workstation zur Generatorsteuerung und Bildakquisition bei DR-Modellen

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 PEDS 600 is a state-of-the-art radiography system including a microprocessor controlled inverter generator from our PROVARIO HF series. Due to the compact design the system is ideal for any kind of examination techniques in orthopedic, surgical and traumatology applications where minimum space required is of vital importance. To ensure a fast workflow the digital automatic exposure control (AEC) and anatomical programmer (APR) are part of the package.

According to individual user requirements, the PEDS 600 can be customized as an analog cassette-based system or a fully digital DR-unit. In case of a DR-configuration, the U-arm stand will be equipped with a PROTEC RAPIXX flatpanel detector. By using the CONAXX 2 image acquisition software from PROTEC, all advantages of latest digital technology are realized to full extend: Optimal workflow along with centralized control of the X-ray generator and the detector by CONAXX 2 provide diagnosable X-ray exposures of outstanding quality within a few seconds.

The system is available with different PROTEC RAPIXX-flatpanel versions and can, due to its modular set-up, also be upgraded individually with additional software options up to a PACS (e.g. PROPAXX). As a recommendable accessory, we suggest any version of mobile PROGNOST X-ray tables.

Available models:

- PEDS 600 classic - our analog solution with cassette-Bucky for film and CR cassettes
- PEDS 600-DR classic - our digital solution with detector-Bucky corresponding to chosen flatpanel
- PEDS 600-DR Touch - digital high-end solution with integrated image acquisition through touch-display with detector-Bucky corresponding to chosen flatpanel

PEDS 600 systems are available with rotation to the left or to the right.

Top 5 product features:

- Compact design
- Tube assembly and detector mounted at one single device
- Brilliant image quality along with minimal dose of radiation
- PEDS 600-DR as digital system with full DICOM-compatibility
- CONAXX 2 as central workstation for generator control and image acquisition when choosing a DR-model