



PHILIPS PRACTIX 300 MOBILE X-RAY SYSTEM, MOBILES RÖNTGENERÄT

SKU: B022026

Das **Philips Practix 300** ist ein **bewährtes, analoges mobiles Röntgengerät** für den flexiblen Einsatz direkt am Krankenbett, auf Intensivstationen, in der Notaufnahme oder in der Neonatologie. Es zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und die einfache Manövrierbarkeit aus. [1]

Technische Hauptmerkmale

- **Leistungsstarker Generator** : Ausgestattet mit einem 30-kW-Hochfrequenzgenerator, der kurze Belichtungszeiten ermöglicht und Bewegungsunschärfen (z. B. bei unruhigen Patienten) minimiert.
- **Flexible Positionierung** : Der dreh- und teleskopierbare Gelenkarm hält den Röntgenstrahler stabil in fast jeder gewünschten Position über dem Patientenbett.
- **Analoge Basis / CR-Kompatibilität** : Das System ist werkseitig für die Belichtung klassischer Röntgenfilmkassetten oder digitaler Speicherfolien (CR-Systeme) ausgelegt. Es lässt sich durch den Einsatz von Funk-Detektoren (DR) oft nachträglich digitalisieren.
- **Netzbetrieb** : Das Gerät wird für die Schussauslösung einfach an eine Standard-Steckdose im Patientenzimmer angeschlossen.

Wichtige Hinweise für den Betrieb und Gebrauchtkauf

1. **Strahlenschutzrecht** : In Deutschland erfordert die Inbetriebnahme eine Anzeige oder Genehmigung nach dem



Strahlenschutzgesetz (StrlSchG) sowie eine Abnahmeprüfung durch einen behördlich bestimmten Sachverständigen (TÜV/DEKRA).

2. **Qualitätssicherung** : Vor dem ersten Einsatz und danach in regelmäßigen Abständen (meist monatlich und jährlich) müssen gesetzlich vorgeschriebene **Konstanzprüfungen** durchgeführt werden.
3. **Kondensatoren-Zustand** : Da das Practix 300 die Energie für den Röntgenschuss oft über interne Kondensatoren puffert, sollte bei älteren Gebrauchtgeräten geprüft werden, ob diese die Ladung noch halten oder Fehlermeldungen beim Hochfahren erzeugen.



Categories: [Röntgen und zubehör](#)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

