



## AGFA CR 85-X RCR- SPEICHERFOLIENSYSTEM

SKU: AG082024

~~1.899,00 €~~ 1.170,00 €



---

Categories: [Radiographie](#), [Röntgen & Durchleuchtung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das AGFA CR 85-X ist ein Röntgen-Computertomographiesystem, das speziell für die digitale Radiographie entwickelt wurde. Es gehört zur Kategorie der Speicherfoliensysteme (CR - Computed Radiography) und wird in verschiedenen medizinischen Einrichtungen eingesetzt, um qualitativ hochwertige Röntgenbilder zu erzeugen. Hier sind einige zentrale Aspekte des AGFA CR 85-X RCR-Speicherfoliensystems:

### Technische Merkmale:

1. **Speicherfolientechnologie:** Das System verwendet spezielle Photostimulable Phosphor (PSP) Folien, die Röntgenstrahlen absorbieren und die Informationen speichern. Diese Folien können dann durch einen Scanner gelesen werden, um digitale Bilder zu erzeugen.
2. **Bildverarbeitung:** Die Software von AGFA ermöglicht eine schnelle und effiziente Bildverarbeitung, einschließlich Funktionen wie Bildverbesserung, Messwerkzeuge und Annotationsmöglichkeiten.
3. **Hohe Bildqualität:** Das CR 85-X bietet eine hohe Auflösung und einen breiten Dynamikbereich, was zu klaren und detaillierten Bildern führt, die für präzise Diagnosen erforderlich sind.
4. **Benutzerfreundlichkeit:** Die Benutzeroberfläche ist intuitiv gestaltet, was die Bedienung erleichtert und den Schulungsaufwand für das medizinische Personal reduziert.



5. **Integration in PACS:** Das System kann problemlos in bestehende Picture Archiving and Communication Systems (PACS) integriert werden, was den Austausch von Bildern und Daten zwischen verschiedenen Abteilungen erleichtert.
6. **Kompakte Bauweise:** Der CR 85-X ist relativ kompakt und eignet sich gut für Einrichtungen mit begrenztem Platzangebot.

### **Vorteile:**

- **Umweltfreundlich:** Im Vergleich zu traditionellen Film-Röntgensystemen reduziert das CR-System den Einsatz von Chemikalien zur Bildentwicklung.
- **Flexibilität:** Es kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, darunter allgemeine Radiographie, Zahnmedizin und Notfallmedizin.
- **Kostensparnis:** Durch die Reduzierung der Materialkosten (Film und Chemikalien) können langfristig Kosten eingespart werden.

### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

