



[AGFA MD4.0R MD 4.0 R RÖNTGENKASSETTE](#) [- KASSETTE](#)

SKU: BF092025



Categories: [Röntgen und zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Agfa CR MD 4.0 R** ist eine **digitale Speicherfolienkassette für die Computerradiographie (CR)**. Sie ist speziell für den Einsatz in modernen digitalen Röntgensystemen konzipiert und dient zur Aufnahme von Speicherfolien, die das Röntgenbild digital erfassen.

Kompatibilität und Anwendung

Die MD 4.0 R Kassette ist primär für die Verwendung mit hochauflösenden Agfa-Readern entwickelt worden:

- **Lesegeräte:** Laut Christiansen & Linhardt ist sie mit den Systemen **Agfa DX-G** und **Agfa DX-M** kompatibel.
- **Anwendungsbereiche:** Durch die Kombination mit Nadelkristall-Detektoren eignet sie sich für die allgemeine Radiologie, Orthopädie (Extremitäten), Pädiatrie und Dentalaufnahmen.
- **Speicherfolien:** Sie kann sowohl mit Standard-Speicherfolien als auch mit hochauflösenden HR-Folien (wie der Plate MD 4.0 HR) bestückt werden.
Christiansen & Linhardt +4

Technische Merkmale

Nach Angaben von Raytech Diagnostics und Agfa weist die Kassette folgende Spezifikationen auf:

- **Integrierter Speicher:** Jede Kassette verfügt über einen **fest eingebauten Speicherchip**, auf dem Patientendaten und Identifikationsinformationen am ID-Terminal gespeichert werden.



- **Materialien:** Das Gehäuse besteht aus robustem ABS-Kunststoff mit PUR-Ecken für erhöhte Stoßfestigkeit; die Innenverkleidung ist aus Filz.
- **Strahlenschutz:** Zum Schutz vor Rückstreuung ist eine **150 µm dicke Bleischicht** integriert.
- **Handhabung:** Sie ist so konzipiert, dass sie ohne Modifikationen an bestehenden Röntgentischen verwendet werden kann

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

