# CR MM3.0

## KASSETTE FÜR GLIEDMAßEN

Hochauflösende Bilder von Gliedmaßen, mit allen Vorteile, die CR mit sich bringt. Die CR MM3.0-Kassette für Gliedmaßen wurde speziell für die Verwendung mit den 50$\mu$-Digitizern der neuen Generation konzipiert. Sie liefert hochauflösende Bilder sehr kleiner Details, die für Gliedmaßen-Anwendungen erkennbar sein müssen.

- Arbeitet mit hochauflösenden CR MM3.0-Speicherfolien und CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 und CR75.0-Digitizern
- Bietet eine größere Schärfe für eine bessere Bildqualität
- Die von Agfa patentierten Technologien gewährleisten eine Kontrolle des Lichts, eine glattere Oberfläche und eine höhere Lebensdauer

### Hohe Auflösung für kleinste Details

Bei Gliedmaßen-Anwendungen wie rheumatologischen Untersuchungen müssen auch die kleinsten Details erkennbar sein. Jetzt bietet Agfa eine Lösung für die Erstellung hochauflösender Bilder für CR-Gliedmaßen-Anwendungen. Zusammen mit den 50µ-Digitizern der neuen Generation CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 und CR 75.0 ist diese Kombination extrem erfolgreich bei speziellen Anwendungen wie zum Beispiel rheumatologischen Untersuchungen von Händen und Füßen. Die Bilder sind detaillierter und bieten eine bessere Erkennbarkeit.

### Höhere Bildqualität

Die höhere Schärfe macht die CR MM3.0-Speicherfolien besonders geeignet für dedizierte Gliedmaßen-Anwendungen. Sie verfügen über eine exzellente Homogenität und eine kürzere Reaktionszeit: Das vorherige Pixel ist vollständig verblasst, bevor das nächste stimuliert wird. Dadurch wird das Bild in allen Raumfrequenzen schärfer.
Die von Agfa patentierte blaue Anti-Halo-Schicht bildet eine perfekte Sperre gegen Laserlicht, ist jedoch durchlässig für stimuliertes Licht.

AGFA

## Verbesserte DQE, größere Bildschärfe

Die Zusammensetzung der Phosphorschicht verbessert die DQE. Die Fähigkeit, auch kleine Details anzuzeigen, wurde durch die Verbesserung der Modulation Transfer Function (MTF) noch verstärkt. Agfas Electron-Beam-Cured (EBC) Top-Coating-Technologie sorgt für eine glättere Speicherfolienoberfläche und bietet so einen besseren Rauschabstand.

## Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit

Mit der EBC-Top-Coat sind die CR MM3.0-Imaging-Speicherfolien geschützt. Anhand dieser Agfa-eigenen Technologie wird eine Präpolymer-Lackschicht in einen Polymerschutzschild mit hoher Dichte umgewandelt, der die Phosphor-Schicht schützt. Die Speicherfolien sind auf diese Weise vollständig widerstandsfähig gegenüber mechanischem Verschleiß.

Eine neue Adhäsions-Schicht verbessert die Stabilität und die hohe Langlebigkeit der Speicherfolie weiter, besonders bei Verwendung von Prosat-Reinigern für die Speicherfolienpflege.

## Einfache Erkennung mit einem unverwechselbaren, farbigen Etikett

Die CR MM3.0-Kassette für Gliedmaßen sieht bis auf die Etikettierung genauso aus wie die Standard-CR-Kassetten von Agfa. Die CR MM3.0-Kassetten für Gliedmaßen haben grüne Etiketten und grüne Punkte an ihren Seiten, so dass der Anwender diese dedizierten Kassetten für Gliedmaßen einfach erkennen kann.

# Technische Daten

## ALLGEMEINES

### Kassettenmaterial

- Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
- Eckenschutz: PUR (Polyurethan-Gummi)
- Scharniere: PP (Polypropylen)
- Innenauskleidung: Filz

### Formate & Gewicht

- 18 x 24 cm: 500 g
- 24 x 30 cm: 818 g

### Identifizierung

- Integrierter Speicherchip
- Kontaktlose RF-Identifizierung

### Schutz gegen Rückstreuung

- 150µ-Blei

### Konfigurationsanforderungen

- CR MM3.0-Speicherfolie
- CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 oder CR 75.0 Digitizers (50µm Raumauflösung)
- CR Quality System (QS) Version 3.0 oder höher, NX

## SICHERHEIT

### Standard

- ISO 4090 2001
- DIN 6832 Kap. 1 Nr. 2

Für weitere Informationen über Agfa besuchen Sie bitte unsere Website unter www.agfa.com ■

Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich dem Zwecke der Erläuterung, und die Merkmale der in dieser Publikation beschriebenen Produkte können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte sind in ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit ihrem regionalen Ansprechpartner auf. Agfa-Gevaert NV achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

© 2018 Agfa NV
Alle Rechte vorbehalten
Herausgegeben von Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgien

DE 00201802